



R. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI FIRENZE

ANNUARIO  
PER L'ANNO ACCADEMICO 1939-1940  
(ANNO XVIII)



G. C. SANSONI - EDITORE

FIRENZE.

**RELAZIONE DEL MAGNIFICO RETTORE**

**LETTA IL 5 NOVEMBRE 1939-XVIII**

**IN OCCASIONE DELLA**

**INAUGURAZIONE DELL'ANNO ACCADEMICO 1939-40-XVIII**

---

I tempi nei quali viviamo, di drammatica incubazione di una nuova Europa, forse di un mondo nuovo; la vigile e armata posizione d'attesa che ha preso l'Italia fascista; suggeriscono, mi pare, più che discorsi, meditata ed attiva preparazione, spirituale e materiale. Vorrete perciò consentirmi che la mia relazione sia quanto più possibile sobria, se anche non tanto breve quanto vorrei.

Speravo oggi annunciare che, secondo i propositi, due nuove Cliniche — la chirurgia e la oculistica — erano state, il 28 ottobre, inaugurate.

Le particolari difficoltà di approvvigionamento, in questi ultimi mesi, dei materiali da costruzione, ci hanno imposto un ritardo. Il quale, tuttavia, sarà breve: fra poche settimane gli edifici saranno pronti ad accogliere le due cliniche, che, credo, faranno onore al nostro Ateneo.

Sono pure in corso di costruzione, a Careggi — benchè, per le stesse ragioni dette, con ritmo men rapido di quello desiderato — gli edifici degli Istituti anatomici e della Clinica dermosifilopatica; sta per essere appaltato l'ultimo edificio, della Facoltà medica, che accoglierà la Clinica ginecologica.

Furono perfezionati i contratti di acquisto delle grandi aree già appartenenti al R. Arcispedale di Santa Maria Nuova e all'Istituto degli Innocenti, ove sorgerà la maggior parte degli altri nuovi edifici universitari.

Il R. Arcispedale — nella cui gestione commissariale a S. E. Onnis Dedicati è succeduto S. E. D' Eufemia, che saluto e ringrazio per la collaborazione che Egli ci presta, non meno cordiale di quella del Suo predecessore — sta per consegnarci il palazzo del Buontalenti, che sarà adattato a sede del Rettorato e degli uffici centrali dell'Università; il progetto, dovuto al preside della nostra Facoltà di architettura, camerata Brizzi, confido che potrà entrare in esecuzione nella prima metà dell'anno XVIII.

Dall'Istituto degli Innocenti — con la benevola cooperazione del suo presidente, generale Pini — abbiamo acquistato il magnifico palazzo del Brunellesco, nella Piazza della SS. Annunziata, che in tempo non lontano diventerà stupenda sede della nostra Facoltà di architettura; abbiamo altresì acquistato l'annessa arca lungo via della Colonna, ove da Arcetri si trasferirà, in nuovo edificio, l'Istituto di fisica; abbiamo, finalmente, ottenuto opzione per l'acquisto dell'edificio ora sede della Clinica ginecologica, destinato ad accogliere — quando questa passerà a Careggi — gli Istituti di zoologia e di anatomia comparata.

Così, come tutta la Facoltà medica a Careggi, quella di Scienze sarà tutta raccolta in aree attigue a Piazza San Marco ed a Piazza della SS. Annunziata, in sedi nuove, ovvero — come è già avvenuto in questi ultimi mesi per gli Istituti di chimica e di botanica — in sedi degnamente rinnovate.

È stata pure iniziata — destinandovi una prima somma cospicua, di circa un milione e mezzo — la rinnovazione dell'attrezzatura scientifica degli Istituti, con particolare riguardo, per ora, a quelli che vanno ad occupare le nuove sedi.

Continuiamo così il nostro cammino — pur fra le non lievi difficoltà che i tempi eccezionali ci oppongono — verso la mèta luminosa che il Duce ha reso possibile al nostro Ateneo.

\* \* \*

Il grande evento dell'anno XVII, nel campo dell'insegnamento di ogni ordine e grado, è stato la *Carta della Scuola*.

Questo è, camerati, un altissimo documento, in tutto degno del regime

fascista; questo è un fondamentale punto di partenza, per la totale rinnovazione della Scuola, non nelle leggi o nei regolamenti formali, ma nello spirito. Ferve il lavoro per l'attuazione della *Carta*: noi la attendiamo con impazienza, convinti che essa segnerà, finalmente, una svolta decisiva anche nella vita universitaria italiana.

Nella Commissione incaricata di studiarne l'applicazione, S. E. il Ministro volle chiamare, insieme con pochissimi altri docenti universitari, anche chi vi parla, il quale anzi ebbe l'onore di presiedere la Sottocommissione che studiò l'argomento per l'Università. Ciò fu senza dubbio dovuto, non a particolari miei meriti, ma al fatto che, come annunciiai lo scorso anno, i docenti dell'Ateneo fiorentino, quasi presentando i tempi, avevano già dato un apprezzabile contributo di loro concrete proposte.

Credo di non commettere un'indiscrezione affermando — e lo dico ad onore dei miei colleghi — che esse hanno avuto molta parte nelle conclusioni presentate dalla Sottocommissione a S. E. il Ministro.

Ora attendiamo le decisioni: le attendiamo come l'alba di un nuovo giorno.

Troppo a lungo ci siamo baloccati nelle stratosferiche discussioni — libertà d'insegnamento, indirizzo scientifico o pratico, ecc. —: ci siamo estraniati intanto dalla vita; abbiamo dimenticato ciò che i giovani chiedono all'Università e ciò che questa ad essi deve, e siamo precipitati in una Scuola che non è più scuola, perchè gli allievi, se anche iscritti, la disertano; perchè i docenti, se anche lavorano, lavorano per sé o per la scienza, non per allevare discipoli.

Il rinnovamento dell'Università, quale attendiamo dalla Carta della Scuola, deve capovolgere questa situazione: deve ricostruire la unità di scienziato e di maestro, di laboratorio o seminario e di scuola; deve ridare all'insegnamento universitario, con una rigorosa disciplina — dettata dal principio che *la Scuola è un servizio* — la sua funzione di preparare i giovani ad una vita nobilmente vissuta, cioè all'azione, poichè la vita non è contemplazione, ma azione.

Scienza è conoscenza, e si vuol conoscere per meglio operare. Non un conoscere che si esaurisca in se stesso, che sia una specie di ipertrofia della curiosità: esso non ha posto fra uomini che elevatamente sentano la propria umanità. Ma un conoscere che significhi rendersi logicamente conto della realtà e delle sue leggi, affinchè la nostra volontà possa, operando,

servirsi di queste leggi, dominare quella realtà, a fini sempre nuovi e più alti della vita.

Una delle più feconde innovazioni della *Carta* è l'inserzione del lavoro manuale, come fatica produttiva, in ogni ordine di Scuole. Noi lo accogliamo con entusiasmo, anche nell'Università, per la sua virtù educatrice del carattere; per l'affratellamento che ne deve seguire fra chi dà alla vita nazionale il lavoro dell'intelletto e chi le dà il lavoro del braccio; per la formazione di una nuova coscienza sociale tipicamente fascista.

Nessun lavoro manuale credo risponda meglio a questi fini, del lavoro dei campi.

Permettami di ricordarVi che già un secolo fa un fiorentino, Cosimo Ridolfi, scriveva queste stupende parole:

« Io non conosco veruna classe di uomini, ai figli della quale non convenga il lavoro agrario, considerato come una ginnastica moralizzatrice, come l'origine di utile e positiva osservazione, l'occasione di solida ed elementare istruzione, la sorgente di virtuose e tranquille abitudini, l'eccitamento a religiose aspirazioni ».

I primi esperimenti di lavoro manuale, particolarmente agricolo e forestale, avranno luogo nell'anno accademico che oggi si inizia. Ne ha il compito, in attuazione di recentissime disposizioni del Governo e del Partito, il *Guf. L'Ateneo* — e particolarmente il Preside della Facoltà Agraria — darà tutta la sua collaborazione per il miglior successo dell'esperimento, nel quale saranno certamente all'avanguardia gli allievi della Facoltà stessa, esempio e guida per gli altri.

\* \* \*

Per compiuto biennio scade dalla carica di Rettore, il 28 Ottobre, chi Vi parla: egli fu riconfermato da S. E. il Ministro per il biennio XVIII-XIX E. F.

L'Università di Firenze, nelle sue dieci Facoltà, ha avuto, nell'anno accademico testè chiuso — compresi i fuori corso — 5758 allievi, e 135 nei corsi e scuole di perfezionamento e specializzazione: ha avuto 609 laureati, più 76 diplomati dopo la laurea.

Queste cifre segnano un incremento di circa il 12 % su quelle dell'anno precedente.

Fra i diplomati, segnalo in particolare gli undici del corso per laureati in agraria che l'Università ha organizzato, in collaborazione con l'Istituto agronomico per l'Africa italiana, per la specializzazione coloniale, rispondendo così ad una delle maggiori esigenze attuali dell'Impero.

I corsi speciali per stranieri — tenuti in tre sessioni, di cui l'estiva a Fiesole — hanno avuto 477 allievi, oltre a 6 dello Smith College: benchè diminuiti di fronte all'anno precedente, non è un numero scarso, nei tempi che attraversano i rapporti internazionali; ciò che conferma quanto forte sia sempre l'attrattiva di Firenze nel mondo.

Molto frequentato ed utile è il Corso speciale per commessi librai promosso dal Ministero e dalle associazioni professionali e diretto dal nostro prof. Battisti: quest'anno esso ha avuto 105 allievi.

Dissi lo scorso anno che i quadri dei nostri docenti attraversavano un non lieve periodo di crisi: i limiti di età ci hanno tolto altri due illustri, Lorenzo Bardelli, ordinario di oculistica, e Manfredi Siotto Pintor, ordinario di diritto internazionale; maestri insigni; scienziati di altissima fama non solo italiana.

Sono inoltre stati trasferiti due valorosi docenti, i Proff. Bastai e Fedeli, dalle nostre Cattedre di patologia, rispettivamente medica e chirurgica, alle Cliniche di Padova e di Perugia.

Ai Proff. Bardelli e Siotto Pintor l'Università, in un'intima cerimonia, già esprime la sua commossa riconoscenza: ai Proff. Bastai e Fedeli essa rivolge il suo saluto. Ed esprime il suo cordoglio per la morte di un valoroso docente incaricato nella Facoltà di Architettura, il Prof. André.

Ma quest'anno sono lieto di aggiungere che una forte schiera di nuove energie è venuta ad arricchire i nostri quadri: molto da esse possiamo attendere, se, come spero, rimarranno a lungo con noi, resistendo alla seduzione di trasferimenti che, con la rinnovazione in corso dell'Università di Firenze, voglio vedere che vadano sempre più perdendo ogni ragione. Quale mai sede, io chiedo, può essere preferibile a Firenze, per chi ama e coltiva gli studi?

I nuovi docenti saliti alle nostre Cattedre, ai quali rivolgo il più cordiale benvenuto, sono:

Giuseppe De Robertis, nominato senza concorso, per meriti eccezionali, alla  
Cattedra di letteratura italiana;

Carlo Morandi, trasferito alla Cattedra di Storia moderna, dall'Università di  
Pisa;

Gaetano Chiavacci, alla Cattedra di Filosofia teoretica, pure da Pisa;

Ranuccio Bianchi Bandinelli, alla cattedra di Archeologia e storia dell'arte  
greca, ancora da Pisa;

Guido Carobbi, alla cattedra di Mineralogia, dall'Università di Bologna;

Enrico Greppi, alla cattedra di Clinica medica, dall'Università di Siena;

Antonio Lunedei, alla cattedra di Patologia medica, pur egli da Siena;

Biagio Alajmo, alla cattedra di Clinica oculistica, dall'Università di Padova;

Giuliano Mazzoni, alla cattedra di Diritto corporativo, dall'Università di Ca-  
tania;

Pompeo Biondi, alla cattedra di Dottrina dello Stato, dall'Università di Modena;

Camillo Pellizzi, alla cattedra di Storia e dottrina del Fascismo, dall'Univer-  
sità di Messina;

Alberto Bertolino, ad una delle nostre cattedre di Economia politica, dall'Uni-  
versità di Siena;

Francesco Ferrara, ad una delle nostre cattedre di Diritto commerciale, pure  
da Siena;

Gaetano Corsani, alla cattedra di Tecnica industriale e commerciale, dall'Uni-  
versità di Trieste.

Non ancora è definitivamente provveduto alla cattedra vacante di Pato-  
logia chirurgica: ne ha intanto avuto l'incarico Vittorio Puccinelli.

Furono nominati nostri Professori emeriti Ersilio Ferroni, Manfredi Siotto  
Pintor, Ferruccio Schupfer.

Ebbero la promozione ad ordinario i Professori Mazzetti, di Igiene; Merla,  
di Paleontologia; Morettini, di Coltivazioni arboree; Santoli, di Lingua e let-  
teratura tedesca.

Furono nominati liberi docenti, nella Facoltà di Medicina, i Proff. Gae-  
tano Mangione, Ugo Mugnai, Tito Evangelisti; nella Facoltà di Scienze, il  
Prof. Roberto Cortis; in quella di Agraria, il Prof. Giovanni Sala.

Il Prof. Manganotti, aiuto della nostra Clinica dermosifilopatica, è salito  
per concorso alla cattedra universitaria.



Alcuni docenti della nostra Università ebbero alti onori scientifici: Ettore Bignone è stato nominato accademico d'Italia; la classe di scienze morali dell'Accademia stessa conferì a chi Vi parla il premio Mussolini per l'anno XVII.

Segnalo inoltre la nomina del Prof. Bonferroni, della Facoltà di Economia, a socio onorario della Società ungherese di statistica; il premio concesso dal Ministero d'Agricoltura al Prof. F. C. Palazzo, della Facoltà Agraria, per studi di chimica forestale, e quelli d'incoraggiamento concessi dall'Accademia d'Italia al Prof. Fenaroli, della Facoltà stessa, e al Prof. Busio, di quella di Architettura.

Molti incarichi di importanti progetti architettonici e primi premi in concorsi nazionali hanno conquistato docenti, aiuti, assistenti della nostra Facoltà: sono ormai ben noti i nomi, oltre che del preside Brizzi, del Fagnoni, del Michelucci, Petrucci, Cetica, Innocenti, Camberini, Bafanelli ed altri: è del Petrucci, in collaborazione con altri, il piano regolatore di Pomezia, l'ultimo centro inaugurato il 29 ottobre dal Duce nel risorto Agro Romano-Pontino.

\* \* \*

Dell'attività scientifica dell'Ateneo, nei suoi numerosi Istituti e Cattedre, si darà particolare notizia in speciale pubblicazione: attività larga, intensa, che fa onore a docenti, aiuti, assistenti, i quali tutti — spesso fra grandi e ignoti sacrifici, in tempi che non sono i più adatti agli studi ed alle severe meditazioni — silenziosamente lavorano, animati da una speranza che sorregge la nostra vita, quella di renderci degni delle altissime tradizioni del pensiero italiano, ed in particolare dello studio fiorentino.

Chi vorrà prendere conoscenza dell'attività scientifica dell'Università, potrà pure constatare quanta parte di essa strettamente si inserisca nei problemi vivi ed attuali della vita nazionale.

Per molte vie i nostri docenti diedero infatti il loro contributo ai problemi economici, giuridici, politici del sistema corporativo fascista; ai progressi della produzione verso le sue mete autarchiche; ai nuovi auspici ordinamenti della Scuola; alla lotta contro le malattie sociali per la difesa della razza; alla cono-

senza dell'Impero. Al qual proposito ricordo le missioni nell'Impero di S. E. Dainelli, del Prof. Bolla, del Prof. Cipriani; ed anche ricordo che il nostro Centro di studi coloniali ha avuto l'incarico di organizzare il quarto Congresso coloniale italiano, nel 1940, in Napoli ed all'Asmara.

Ne abbiamo mancato di partecipare alla vita politica ed alla vita cittadina.

Qui ricordo in primo luogo con orgoglio — e rivolgo ad essi il più cordiale deferente saluto — che sono allievi del nostro Ateneo due dei Ministri recentemente chiamati dal Duce all'alto ufficio: S. E. Pavolini e S. E. Tassinari.

Sono fra i nuovi eletti al Senato del Regno tre di noi: Michele Barbi, nostro professore emerito; Lorenzo Bardelli e chi vi parla.

Sono fra i Consiglieri nazionali tre nostri docenti incaricati: Fantechi, Fodale e Garoglio.

Ebbero il riconoscimento di squadristi numerosi nostri insegnanti: i Professori Canneri, Ciferri, Fantechi, Garoglio, Bandini, Di Caporiacco, Calli, Gozzini, Chiaromonte.

Molti di noi hanno partecipato all'insegnamento nei corsi di cultura politica per i giovani, organizzati dalla Federazione fascista.

Mi sia permesso di aggiungere che la partecipazione dei Professori dell'Ateneo alla vita cittadina potrà diventare anche più larga e più utile, via via che Firenze, la quale di un'Università completa ed unitaria ha una tradizione relativamente recente; la quale, fors'anche in ragione della molteplicità dei suoi centri culturali, sembra che meno di altre città conosca il suo Ateneo e le possibilità di esso; vorrà più largamente valersene e farne veramente il centro della sua vita spirituale. Il che confido che meglio potrà verificarsi quando esso si troverà nelle sue nuove più degne sedi.

\* \* \*

Segnalo a titolo d'onore i giovani che nell'anno accademico 1938-39 ottennero laurea o diploma con pieni voti e lode.

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA: Allodoli Enzo, Carolla Mario, Marsili Libelli Leonardo, Orsini Emilio, Selmanaj Akender.

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE: Bagli Roberto, Breccia Gastone, Cascino Silvio, Fabiani Oberto, Giaroli Angiolo, Mochi Marcello, Podestà Giovanni, Rigatti Renzo, Singhicelli Giovanni.

Diploma di perfezionamento: studi sindacali e corporativi: Mitolo dottor Urbano.

FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO: Bigliotti Brunetto, De Cugis Carlo, Machereffi Bruno, Toninelli Redo.

FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA: Barbolani di Montauto Paola, Isola Annunziata, Maetske Guglielmo, Pederzoli Maria Luisa, Signorelli Maria Luisa, Ponzano Gemma, Sorsala Anita.

Diploma di perfezionamento in Lettere: Spini Giorgio.

Scuola Bibliotecari Archivistici: Paglitta Amelia, Porru Giulia.

FACOLTÀ DI MAGISTERO: Rosselli Giovanna, Pacini Leda, Spaggiari Ettore, Portogalli Tullio, Lafradini Dina, Capucci Dario, Sastelli Elio.

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA: Bitossi Luca, Franceschini Giorgio, Orsi Battaglini Piero, Ventura Leone.

Corsi di specializzazione in Medicina e Chirurgia: Gardenghi Gabriele, Semmola Luigi, Cassuto Nathan, Billi Amadeo, Messeri Enrico.

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI: Mattei Gianfranco, Fanara Maria Grazia.

FACOLTÀ DI FARMACIA: Zati Anna Maria.

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA: Cardini Domenico (lode e pubblicazione).

FACOLTÀ DI AGRARIA: in Agraria, Bigi Ferdinando, Sorvi Giorgio; in Scienze Forestali: Bellarosa Vincenzo, Oblak Stanislao.

Diploma in Agricoltura Coloniale: Baldi Pier Francesco, Morgagni Ezio.

A Romano Resetar, illustre filologo jugoslavo che ama l'Italia e vive in Firenze, che illustrò le fonti italiane donde trasse origine il rinnovamento letterario e culturale serbo-croato, l'Università di Firenze conferì la laurea *ad honorem*.

Premi di operosità scientifica furono assegnati a 18 nostri assistenti e sussidi per ricerche scientifiche ad altri sei: premi e borse di studio del Governo, dell'Opera Universitaria e di speciali fondazioni, furono assegnati a 73 allievi: altre borse di studio ed assegni furono concessi dalla Cassa scolastica a 201 allievi.

Dell'attività del Guf Vi parlerà fra poco il camerata Taddei. Esso ha dato lo scorso anno bella prova della sua capacità organizzativa durante i Littoriali dello Sport, tale da meritargli l'elogio di S. E. il Segretario del Partito. La collaborazione che da essa abbiamo sempre desiderato e che ci è sempre stata data nel modo più ampio e cordiale, diventerà presto anche più intima e, per dir così, organica. A termini della Carta della Scuola il Guf dovrà inquadrare la totalità degli studenti: l'Università avrà così innanzi a sé, non una massa amorfa di individui, non una organizzazione di una sola parte di essi, ma un compatto e gerarchizzato organismo giovanile, dal quale sono certo che sarà dato trarre, anche al fine degli studi, un molto più alto rendimento.

È così la politica che entra *in toto* nell'Università. Ma non la politica dei partiti e delle sette: vi entra la politica del Fascismo. La quale vuole — così dice la *Carta della Scuola* — che, nell'unità morale politica ed economica della Nazione italiana, che si realizza integralmente nello Stato fascista, la Scuola, fondamento primo di tutte le forze sociali — dalla famiglia alla corporazione al Partito — formi la coscienza umana e politica delle nuove generazioni. La quale vuole altresì che lo studio miri alla formazione morale ed intellettuale dei giovani ed insieme alla loro preparazione politica e guerriera.

Per ciò sempre più organicamente si vanno inserendo, negli studi universitari, anche i corsi di cultura militare: perciò prendiamo atto con particolare compiacimento della fervida attività della nostra terza legione della Milizia universitaria, « Dante Alighieri », comandata dal primo seniore Franchini, la quale — forte di 116 ufficiali e 1467 camice nere — ha dal 1937 triplicato i suoi corsi per allievi ufficiali universitari: nell'anno 1938 gli iscritti sono stati 152, chiudendosi il corso con un campo d'arma di venti giorni, brillantemente svolto a Carmignano: le iscrizioni di quest'anno ascendono a 230.

È facile comprendere l'intenso lavoro che questo periodo di rinnovamento della nostra Università richiede a tutti i suoi organi ed a tutto il suo personale. Debbo il più vivo ringraziamento al Consiglio di amministrazione ed al

Consiglio del Consorzio edilizio universitario, che con me collaborarono con una fiducia della quale mi sento onorato; e a tutto il personale, guidato dal Cav. Baccarini, che dà il suo lavoro senza misurarlo, sentendo di cooperare a una grande opera civile.

\* \* \*

Eccellenze, Camerati, nell'anno XVII l'Università di Firenze ha consegnato le lauree *ad honorem* ai suoi allievi caduti in terra di Spagna: Giorgio Alessi, Giuseppe Barbieri, Vittorino Ceccherelli, Filiberto Cimicchi, Otello Del Canto, Dario Grixoni, Pietro Mosca, Manlio Tambresoni: fra essi, tre medaglie d'oro, due proposti alla medaglia d'oro, due medaglie d'argento al valore.

È ancora vivo e vibrante nel nostro spirito il commosso ricordo del giorno 18 maggio dell'anno XVII, quando — presenti il Sottosegretario di Stato alla Guerra, i gerarchi del Partito e di Firenze, i Rettori degli Atenei ed i Segretari dei Guf d'Italia — avemmo l'alto onore di consegnare i diplomi di laurea alle famiglie.

Di Vittorino Ceccherelli — aviatore, medaglia d'oro, anima eroica di poeta e soldato, che rievoca alla nostra memoria Goffredo Mameli — la pietà dei congiunti ha ora pubblicato lettere e scritti.

Vorrei che nessuno dei nostri allievi ignorasse quel libro.

Questo giovane ventenne scriveva: « Non posso disporre della mia vita se non a una condizione: la condizione è la Patria ».

E, quasi presago della morte, aggiungeva: « Una legge inconfondibile ed insopprimibile della natura vuole che dalle tuniche del passato sorga l'avvenire, che dalla morte nasca la vita, che dal dolore fiorisca la gioja conquistata e sofferta ».

Della guerra spagnola scrisse: — « Due mondi — il vecchio e il nuovo — che lottano per dare l'impronta definitiva al secolo XX e agli altri che verranno ». — « Il nemico è ora agguerrito e formidabile per numero e valentia. Però tutto si spezza contro la fede del nostro cuore, contro la giovinezza del nostro animo. Sembra che questa razza di italiani debba dettar legge in tutti i

luoghi della terra, tanto che a volte mi domando se è volontà, questa, od un misterioso benigno fato che ci protegge e che ci dà le vie del trionfo ».

Questa, o giovani, è una luce: questa è una certezza.

È forse oggi lo scontro supremo fra la verità di Roma ed una cadente società che si dissolve fra un rapace e spietato egoismo di mercanti ed un materialismo di forza bruta.

O anima eroica di Vittorino Ceccherelli, o anime di quanti incontraste la morte col nome d'Italia o del Duce nel cuore, Voi date al nostro spirito ansioso la certezza della vittoria di Roma.

LAUREE AD HONOREM

conferite a studenti della R. Università.

Laurea ad honorem a Benini Egidio Giulio, di Enrico da Modigliana  
(Forlì), caduto per la causa nazionale.

## Relazione del Segretario del G.U.F.

*Eccellenze, Camerati,*

Mi appresto a farvi la consueta relazione annuale col ricordo vivo e incancellabile della premiazione dei Littori fatta dal DUCE il 29 ottobre scorso. Egli, dopo averci guardato uno ad uno col suo terribile pungente sguardo ci ha dato, col caratteristico scandire delle sue parole, la consegna per il nuovo Anno Fascista.

«Camerati, la parola d'ordine per l'Anno XVIII è: sempre più e sempre meglio».

Un intero programma, un perfetto solco su cui avviare la nostra azione tracciato, come sempre, con semplice ma decisa maniera.

L'Anno XVIII ci vedrà quindi non solo attesi alla più vasta e dinamica attività, ma al miglioramento di quella passata, di quella conclusa, possiamo dire brillantemente conclusa, al 28 Ottobre XVII.

Migliorare ogni settore, migliorare ognuno di noi per compiere quella necessaria e urgente preparazione che mira a porre nelle mani di Colui che ci guida, un ordigno: di lavoro, di pace e, soprattutto, di guerra quasi in tutto perfetto.

Questo nostro sordo, insistente lavoro viene eseguito in sereno silenzio senza gli inutili isterismi, che offuscherebbero le nostre ormai immaneabili vittorie. La fiducia, la cieca fede nel Capo, ci danno la serenità e la tranquillità attesa degli eventi: non possono quindi nemmeno turbarci le tragiche ore che altri popoli, in questo momento, attraversano.



ha dato e dà continue falangi di elementi adatti per ogni comando e per ogni più delicato compito.

Banchi di severa selezione sono i corsi di preparazione, ma ancora più adatta è la selezione dell'ardimento e delle armi. Due guerre, cento battaglie, ci hanno permesso di operare la prima importante selezione. L'altra — quella operata dai corsi — è il vaglio della fede e dell'intelligenza.

In questo modo il Partito si assicura l'avvenire e la continuità della sua costante azione nel gran quadro dello spirito della Patria.

Prima di terminare la mia relazione mi permetto di accennare ad un episodio per noi — per i Gruppi Universitari Fascisti — importantissimo. E cioè la consegna del « Covo » di Via Paolo da Cannobio in Milano ai G. U. F.

L'angusta sede dove nacque la Rivoluzione, da dove uscivano le prime ardentissime pagine del « Popolo d'Italia », dove visse le ore più dure e gloriose della vigilia il nostro grande Capo è stato affidato ai G. U. F.

Il Segretario del Partito, prima di concludere il mistico rito della consegna, affermava che « anche i giovani del tempo attuale sono degni di questa consegna perchè la Giovinezza Fascista ha dimostrato coi fatti e col sangue di essere del tutto all'altezza del suo futuro destino ».

Nelle fiere parole del Segretario del Partito vi era smisurata certezza ed una ferma convinzione.

I giovani dei G. U. F. sapranno gelosamente custodire il Covo di fede ed in esso si ispireranno le Legioni degli Atenei; faranno in esso bagni di fede e di entusiasmo. Al di fuori, nella stretta e buia Via Da Cannobio, non vi è più la canca vociferante degli avversari di ieri ma passano, nella ritmata cadenza le bianco-nere legioni della giovinezza di oggi che guardano ansiosamente se alla piccola porta vi sia ancora Colui che fermamente credette e crede nell'intelligenza del suo popolo.

*Eccellenze, Camerati.*

L'Anno XVIII ha un colore a noi tanto caro: quello grigio-verde. Centinaia sono i camerati che hanno avuto il privilegio delle armi e di vegliare alla sicurezza dei confini.

luogl  
miste

cietà  
teria

mor  
la c

Essi sono le scelte della nostra volontà d'armi, ad essi va il nostro rimpianto di non averli potuti seguire. Essi sono a noi uniti dalle stesse precise volontà. La volontà che dà ogni sicurezza di vittoria, quella che potrà superare ogni lacuna, ogni sacrificio: la volontà fermissima di seguire il Duce in ogni modo in ogni momento verso ogni obiettivo.

Animati da questo nostro fervore, forti della nostra superiorità di razza guardiamo diritto nella strada che ci è stata additata, sicuri, matematicamente sicuri che sia la buona, la strada della vittoria e della gloria: con questa suprema certezza ci mettiamo al lavoro con semplice e serena tranquillità

---

Oggi, all'inizio dell'Anno Accademico dell'Anno XVIII può essere affermato, in questa sede, che la massa universitaria fiorentina, anche se ha ancora molto lavoro da compiere ed un grande cammino da percorrere, è pronta ad ogni più duro vimento ed ad ogni maggiore suprema responsabilità.

Una nuova aria di vera cameratesca comprensione e di severa disciplina spirava tra queste nostre aule. Ed è anche vero che tra la nostra grande massa goliardica molti sono ancora quelli che fanno gli orecchi da mercante e quelli soprattutto che non vogliono ancora capire che per Università fascista non s'intende solo l'amore appassionato alle discipline e i pieni voti alla laurea, ma che allo studio deve essere aggiunta una mutua disciplinata collaborazione all'organizzazione politica che marcia a ranghi serrati, compatta, decisa verso e proprio quella realtà del Libro e Moschetto programma di ieri e più che mai programma di oggi.

Chi si ferma è perduto.

Coloro che non marciano con noi oltre a perdersi irrimediabilmente rinunciano ad essere più che gli spettatori, gli interpreti di questo meraviglioso momento della nostra storia.

Il G. U. F. Carlo Menabuoni oltre alla normale attività politica, assistenziale, culturale e sportiva ha organizzato i settimi Littoriali dello Sport. Tremila atleti si sono dati cavalleresca accanita battaglia negli undici sport in programma. Nessun incidente ed ottimi risultati hanno dimostrato che la manifestazione era stata perfettamente organizzata e curata nei più minuti particolari. L'alto elogio di S. E. il Segretario del Partito Nazionale Fascista è stato il premio ambito per chi pose ogni sua energia per creare e far vivere il gigantesco ingranaggio dei Littoriali. Questi non trovarono il G. U. F. di Firenze solo nella veste di ospitante, di organizzatore, ma gli atleti che furono prescelti a rappresentare il nostro Ateneo si batterono bene ottenendo brillanti affermazioni e conquistando anche due campionati universitari assoluti.

Nel campo culturale il nostro solito incontrastato dominio nell'arte specialmente nella Pittura, nella Scultura, nell'Affresco e nel Bianco e Nero. Degno di nota il netto miglioramento dell'attività culturale.

Gli iscritti sono saliti a tremilaquattrocento, cifra imponente che denuncia come il tesseramento al G. U. F. degli studenti dell'Ateneo sia totalitario. Si deve infatti tener presente che a tale cifra va da aggiungersi quella degli apparte-

nenti ai G. U. F. delle altre città capoluogo di provincia della Toscana, che studiano presso l'Ateneo fiorentino.

Il numero ci dà la forza e ci dimostra soprattutto come ormai sia definitivamente tramontato il tempo degli assentisti e di coloro che venivano all'organizzazione solo quando erano spinti dal tornaconto personale o per ottenere una più o meno importante agevolazione.

Questa massa esattamente inquadrata nei ranghi delle Facoltà ci ha dato modo e ce ne darà in maniera maggiore nell'avvenire di collaborare a quella disciplina degli studi come la intende il nostro Magnifico Rettore e che è d'altronde il vero ed unico volto di una autentica Università Fascista.

L'assistenza agli studenti bisognosi ha superato tutte le cifre stanziare: dispense gratuite, buoni gratuiti per la Mensa dello Studente, contributi diretti ed una serie interminabile di aiuti di ogni genere ci hanno permesso di venire in soccorso dei nostri camerati indigenti permettendo il proseguimento ad il termine degli studi a chi aveva meriti ma non mezzi per essi.

Accanto a queste che sono le attività normali il G. U. F. ha l'incarico di organizzare le gare dei Prelittorali del lavoro ed i Corsi di preparazione politica.

Le prime hanno chiamato a raccolta tremila ottocento camerati lavoratori della provincia i quali disputarono con simpatico crescente fervore agonistico le gare di arte e mestiere.

Artigiani, operai, agricoltori inquadrati e sorretti dai fascisti universitari hanno dato vita a questa importante manifestazione del regime che realizza l'andare verso il popolo degli studenti e spinge ad un sempre maggiore perfezionamento il lavoratore fascista.

In verità l'entusiasmo dimostrato da questa nostra magnifica giovinezza lavoratrice è stato premiato dalla conquista del secondo posto fra tutte le provincie d'Italia a pochissimi punti da Roma Littoriale del lavoro per l'Anno XVII.

I Corsi di preparazione politica: fucina delle nuove energie per il Partito e per la Nazione sono affidati ai G. U. F. che hanno subito dimostrato di essere all'altezza del compito. Selezionare e preparare gli uomini del domani per tutti i settori del Partito poteva sembrare compito arduo ieri ma non oggi dove la giovinezza d'Italia cresciuta ed educata allo stesso caldo clima rivoluzionario

OPERA UNIVERSITARIA  
DI FIRENZE

GRUPPO UNIVERSITARIO FASCISTA  
DI FIRENZE

## Laboratorio di valutazione fisica e sportiva

### COMITATO DI CONSULENZA:

Presidente: Prof. Enrico Greppi, Direttore dell'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Clinica.

Membri: Prof. Antonio Lamedei, Direttore dell'Istituto di Patologia Medica e Metodologia Clinica.

Prof. Gilberto Rossi, Direttore dell'Istituto di Fisiologia.

Prof. Ignazio Fazzari, Direttore dell'Istituto di Anatomia Umana.

### DIRETTORE:

Dr. Franco Pratesi.

### MEDICI ADDETTI:

Dr. Giorgio Vannini - dr. Mario Del Dotto.

Il concetto di sottoporre sistematicamente gli studenti universitari ad una particolare visita medica valutativa secondo gli attuali criteri della medicina costituzionalistica preventiva — come già dal 1936 per iniziativa del G. U. F. e dell'Opera Universitaria di Firenze viene eseguito presso questo Laboratorio di Valutazione Fisica e Sportiva — con lo scopo di controllare la efficienza fisica di ogni individuo in rapporto alla vita che abitualmente conduce, alle fatiche fisiche e intellettuali a cui si sottopone e allo sport che pratica e con

quello di rintracciare le eventuali predisposizioni morbose o di compiere la diagnosi precoce di malattie nella fase più iniziale possibile, ha trovato il suo riconoscimento ufficiale nel nuovo regolamento delle Opere Universitarie, di cui al R. D. 4 giugno 1938 XVI n. 1269. Queste recenti norme, che il Governo Fascista ha stabilito per tutte le Università italiane con l'intento di svolgere una effettivamente efficace e lungimirante azione di assistenza sanitaria in favore degli studenti, erano infatti a Firenze — non solo nel loro spirito, ma anche in quasi ogni dettaglio della loro realizzazione pratica — già regolarmente in atto.

Mentre però queste visite venivano negli anni decorsi eseguite solamente ad una aliquota di studenti Universitari e cioè a quelli che si iscrivevano al Guf di Firenze, con l'anno XVIII in base al citato Decreto le visite sono state estese a tutte gli studenti universitari iscritti alle varie facoltà dell'Ateneo fiorentino.

Per tale ragione, venendo ad essere compresi anche coloro che o per limiti di età e perchè abitanti in altre provincie non possono essere iscritti al Guf di Firenze, il numero di studenti che entrano annualmente sotto il controllo sanitario del Laboratorio si è più che triplicato.

Inoltre con l'anno XVIII e sempre in base al suddetto decreto la visita medica è stata estesa anche alle studentesse.

Di fronte a questo notevole aumento del lavoro da compiere il Laboratorio ha adeguatamente ampliata e completata la propria attrezzatura.

È innanzi tutto avvenuto il suo trasferimento dai locali di via Alfani a Careggi e il Laboratorio ha trovato la sua sede definitiva al piano terreno della Clinica Medica Generale.

La nuova installazione ha risolto vari problemi che negli anni precedenti erano rimasti in sospeso e ha portato numerosi vantaggi: innanzi tutto ha portato l'attività del Laboratorio sotto le più immediate direttive del Presidente del Comitato di Consulenza, prof. Greppi, Direttore della Clinica Medica; inoltre ha offerto la possibilità di usare lo strumentario e l'attrezzatura dei vicini Istituti Universitari per rendere più completi gli esami sistematicamente eseguiti nelle visite praticate e per svolgere indagini collaterali qualora il caso singolo ne mostri la necessità.

L'esecuzione sistematica dell'esame radiografico degli organi respiratori,

il quale ha naturalmente una importanza di primo piano in ogni visita medica d'indole preventiva e profilattica e che nella precedente sede avrebbe potuto essere realizzata solo mediante l'impianto di un apposito gabinetto radiologico, è stato invece nei locali di Careggi resa facilmente attuabile, data la immediata vicinanza dell'Istituto di Radiologia. La difficoltà finanziaria che questa indagine presenta per l'alto costo delle pellicole radiografiche è stata superata mediante il diretto interessamento del Presidente della sezione Tosco-Umbra della Federazione Italiana per la lotta contro la Tubercolosi — Prof. Mazzetti — per mezzo di cui il Consorzio Antituberculare della Provincia di Firenze, riconoscendo l'importanza che questa indagine sistematica tra gli studenti universitari ha nella profilassi di quella malattia, ha fornito gratuitamente il forte numero di pellicole occorrenti. Il Direttore dell'Istituto di Radiologia, prof. Siciliano, ha d'altra parte messo a disposizione il suo Istituto per l'esecuzione degli esami e ha compiuto personalmente la lettura di tutte le radiografie.

In considerazione infine delle proporzioni assunte dal lavoro da svolgere presso il Laboratorio, dove per le sue esigenze di continuità non era più possibile basarsi come negli anni precedenti unicamente sulle prestazioni di volontari, l'Opera Universitaria ha appositamente destinato due medici — i dott. Vannini e Del Dotto — quali collaboratori del direttore del Laboratorio per la esecuzione delle visite. Per quanto riguarda le visite alle studentesse ha invece cortesemente collaborato la dottoressa Ciliberti aiutata a turno da alcune infermiere volontarie della Croce Rossa.

Con questa struttura così notevolmente migliorata e completata rispetto agli anni precedenti il Laboratorio ha potuto, nell'anno XVIII, svolgere in pieno la sua opera e far fronte ai propri impegni e ai propri scopi.

La visita a cui è stato sottoposto ogni studente iscritto al primo corso delle varie Facoltà e i cui risultati sono stati registrati nelle apposite cartelle individuali, si è svolta sistematicamente secondo il seguente schema:

1) Un'ampia indagine anamnestica riguardante i precedenti morbose del soggetto, gli elementi ereditari e familiari rintracciabili nei suoi ascendenti e nei suoi collaboratori, le sue abitudini, le sue tendenze, tutti i dati di ordine fisiologico ricavabili dalla sua normale vita quotidiana, il tipo, la quantità e l'intensità degli sport praticati.

2) Un esame clinico generale con particolare riguardo a quelli organi

od apparati i quali assumono una maggiore importanza nella medicina preventiva e profilattica in quanto più facilmente di altri possono contenere il segno di predisposizioni morbose o addirittura nascondere nel silenzio di sintomi soggettivi l'inizio subdolo di malattie.

3) Un esame radiografico del torace, la cui indispensabilità per ogni diagnosi precoce e tempestiva di tubercolosi è ormai nota a tutti.

4) Un esame morfologico per la determinazione del tipo costituzionale, secondo le direttive in questo campo impartite dal Direttore dell'Istituto di Anatomia, prof. Fazzari, membro del Comitato di Consulenza e con particolare riguardo a quelle misure di maggior significato funzionale.

5) Un esame funzionale costituito da varie prove specifiche atte a controllare il comportamento di alcuni apparati nei confronti dello sforzo fisico (pressione arteriosa, frequenza del polso e del respiro, consumo di ossigeno, spirometria, dinamometria ecc.).

Quando poi la visita così eseguita sistematicamente a tutti gli studenti universitari ha messo in evidenza elementi di qualche rilievo, sono stati eseguiti tutti quegli esami e quelle ricerche che il caso singolo richiedeva per essere più precisamente e più profondamente chiarito nel suo significato e nella sua interpretazione. Sono stati compiuti così numerosi ortodiagrammi cardiaci, vari elettrocardiogrammi, determinazioni del metabolismo basale, analisi di laboratorio ecc.

Quando infine la visita, all'occorrenza completata dalle ricerche complementari, ha messo in evidenza o un ben delineato stato di predisposizione verso una determinata forma morbosa o addirittura la presenza di una malattia nella sua fase iniziale o solamente alcuni reperti che, pur rimanendo di significato dubbio nonostante ogni esame eseguito, erano tuttavia notevolmente sospetti, è stato sottoposto l'interessato a visite successive a distanza maggiore o minore di tempo e messo così in regolare sorveglianza periodica. Se il caso singolo ne ha mostrato l'opportunità per i necessari provvedimenti terapeutici, ne è stata data comunicazione, innanzi tutto ai genitori dello studente, quindi al rispettivo medico di famiglia, in accordo e in collaborazione del quale è stata presa ogni successiva iniziativa.



Se diamo quindi uno sguardo generale ai risultati forniti dalle visite eseguite con quella maggiore ampiezza di mezzi per la prima volta ottenuti nell'anno XVIII, si deve purtroppo constatare che essi sono stati positivi in maniera anche forse superiore alle aspettative in quanto hanno effettivamente scoperto in una percentuale relativamente notevole di visitati, la presenza di reperti i quali o rappresentavano realmente l'inizio di una malattia o costituivano i segni di una assai accentuata predisposizione morbosa e che, pur non causando ancora alcun disturbo soggettivo ben determinato e non essendo quindi a conoscenza del soggetto, richiedevano tuttavia un sollecito e tempestivo provvedimento terapeutico per essere fermati nel loro sfavorevole sviluppo.

Una dettagliata esposizione di questi risultati fa oggetto delle pubblicazioni che il Laboratorio, sotto l'egida dei rispettivi Istituti Universitari, ha cura di fare elaborando nei loro vari significati tutti gli elementi raccolti nelle visite. Accennando qui soltanto ad alcuni dei casi più evidenti si può notare come i reperti di maggiore importanza siano stati riscontrati nel campo della patologia dell'apparato respiratorio e di quello circolatorio. In alcuni soggetti infatti è stata riscontrata la presenza in fase inicialissima di vere lesioni tubercolari, le quali pur rimanendo ancora soggettivamente sintomatiche si presentavano tali da rendere notevolmente probabile, qualora fossero state lasciate a sé stesse, la loro evoluzione verso la malattia conclamata. In altri casi è stata riscontrata la presenza di una pressione arteriosa che specialmente rispetto all'età del soggetto era da considerarsi veramente eccessiva e meritevole quindi di essere ulteriormente sorvegliata. Così pure di particolare interesse si sono mostrate alcune alterazioni specialmente a carico del cuore e del fegato, le quali erano da riferirsi ad una precedente pratica dello sport fatta in maniera eccessiva e irrazionale, riscontrate in soggetti i quali, ignorando la presenza di esse, seguitavano a fare lo sport in maniera altrettanto irrazionale e sproporzionata rispetto all'efficienza del proprio organismo.

È infine veramente degno di rilievo l'interesse che l'iniziativa di questa visita sistematica ha suscitato negli stessi studenti visitati e nelle rispettive

famiglie. Molti sono spontaneamente ritornati nei giorni successivi per conoscere dettagliatamente l'esito degli esami eseguiti.

Anche nei casi in cui è stato necessario mettersi in relazione con i genitori per comunicare loro la presenza di reperti a significato patologico riscontrati nella visita fatta al proprio figlio, è stata sempre trovata una ottima comprensione di quello che sono i concetti generali della Medicina preventiva. Hanno tutti infatti mostrato di comprendere pienamente — senza allarmi eccessivi nè inopportuni o fatalistici scetticismi — l'importanza della segnalazione che veniva loro fatta e di apprezzare nel suo giusto valore l'utilità — del resto ovvia — di scoprire e quindi di sollecitamente combattere alla loro prima origine o addirittura allo stadio di predisposizione quelle affezioni morbose le quali ben più difficile e spesso impossibile sarebbe curare quando si siano definitivamente e palesamente instaurate.

Certo uno dei compiti più delicati di tutta la Medicina preventiva è quello di portare a conoscenza dei parenti o eventualmente dell'interessato stesso — quando ciò è necessario — i risultati positivi emersi dalle visite sistematiche. Si tratta infatti di evitare nel modo più assoluto il facile insorgere di sproporzionate preoccupazioni e nello stesso di stimolare individui che per il momento non hanno alcun disturbo, a sottoporsi a sorveglianza medica o addirittura a intraprendere cure.

Abbiamo però effettivamente avuto modo di constatare nella esperienza di questi primi anni come in realtà i concetti sulla utilità della prevenzione delle malattie e della diagnosi precoce di esse, verso i quali si orienta molta parte della medicina moderna e a cui si sono ispirate le norme di assistenza sanitaria, stabilite dal decreto già citato in favore degli studenti universitari, sono effettivamente diventati di dominio pubblico, efficacemente penetrando nelle cognizioni e convinzioni di tutti.

FRANCO PRATESI.

## Gruppo Universitario Fascista

---

### DIRETTORIO

<i>Segretario del G. U. F.:</i>	Guido Renzo Giglioli
<i>Vice Segretario:</i>	Aldo Brandi
<i>Addetto all'Organizzazione:</i>	Enzo Benincasa
<i>Addetto alla Cultura:</i>	Armando Nocentini
<i>Addetto allo Sport:</i>	Mario Vannini
<i>Addetto alla Sezione Laureati e Diplomati:</i>	Umberto Macchioni
<i>Addetto ai N. U. F.:</i>	Luigi Pedani
<i>Fiduciaria della Sezione Femminile:</i>	Adriana Vannocci
<i>Addetto Viaggi e Festeggiamenti:</i>	Vittorio Aiazzi
<i>Capo Ufficio Stampa:</i>	Alberto Marsili Libelli
<i>Condirettore di « Rivoluzione »:</i>	Paolo Cavallina
<i>Redattore Capo di « Rivoluzione »:</i>	Ferruccio Ulivi
<i>Comandante la Squadra d'Onore:</i>	Renato Ranfagni
<i>Fiduciario Sezione Stranieri:</i>	Attilio Rimoldi.
<i>Fiduciario Sezione Navale:</i>	Achille Gallinaro
<i>Fiduciario Sezione Coloniale:</i>	Sigieri Minocchi

## SOPRINTENDENTI

del già R. Istituto di Studi Superiori, pratici e di perfezionamento  
dall'anno della fondazione.

- 1859-63 — **Capponi** March. Gino.  
1863-67 — **Bufalini** Prof. Maurizio.  
1867-72 — **Lambruschini** Prof. Raffaello.  
1872-80 — **Peruzzi** Comm. Ubaldino.  
1880-89 — **Alfieri di Sostegno** March. Carlo.  
1889-92 — **Vighiani** S. E. Paolo Onorato.  
1892-93 — **Guicciardini** Conte Francesco.  
1893-96 — **Pampaloni** Comm. Prof. Avv. Temistocle.  
1896-98 — **Torrigiani** March. Filippo.  
1899-900 — **Bargagli** March. Piero.  
1900-910 — **Ridolfi** March. Carlo.  
1911-921 — **Torrigiani** March. Filippo.  
1922 — **Orvieto** Comm. Dott. Angiolo.  
1923 — **Torrigiani** March. Filippo.  
1924 — **Merci** On. Comm. Avv. Cesare.

## RETTORI

- Chiarugi** Prof. Giulio, dal 1° Dicembre 1924 al 31 Gennaio 1926.  
+ **Burci** Prof. Enrico, dal 4 Febbraio 1926 al 30 Novembre 1930.

† De Vecchi Prof. Bindo, dal 1° Dicembre 1930 al 28 Dicembre 1936.

Abetti Prof. Giorgio, Pro-Rettore, dal 29 Dicembre 1936 al 28 Ottobre 1937.

Serpieri Prof. Arrigo, dal 29 Ottobre 1937.

## SENATO ACCADEMICO

Serpieri Prof. Arrigo, da Bologna, Senatore del Regno, Cav. di Gr. Croce dell'Ordine della Corona d'Italia, Gr. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, medaglia d'oro al merito agrario, Premio Mussolini dell'Accademia d'Italia, anno XVII, volontario di guerra, promozione per merito di guerra, già Sottosegretario di Stato pe l'Agricoltura e per la Bonifica integrale, Presidente della R. Accademia dei Georgofili, ex Presidente dell'Istituto nazionale di economia agraria, ex Presidente della Sezione Agraria del Consiglio nazionale delle Corporazioni, Socio onorario della Società Agraria di Lombardia, Socio della R. Accademia d'Agricoltura di Torino, del R. Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, della R. Accademia Agraria di Bologna, Vice Presidente della Commissione censuaria centrale, Membro del Consiglio Superiore di Statistica, *Professore ordinario di economia e politica agraria.*

Lessona Prof. Silvio, da Cremona, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine della Stella coloniale, 4 campagne nella Guerra Italo-Austriaca, Croce al merito di guerra, membro del Consiglio Superiore di Sanità, membro dell'Istituto internazionale di scienze amministrative, *Preside della Facoltà di Giurisprudenza.*

Mazzei Prof. Jacopo, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. di on. e dev. del S. M. O. di Malta, croce al merito di guerra, medaglia della campagna di guerra con due fascette, accademico ordinario della R. Accademia dei Georgofili, socio urbano della Società colombaria di Firenze, membro della Société scientifique de Bruxelles, membro della Royal Economic Society di Londra, fiduciario dell'I. A. P. U. F. di Firenze, Presidente della Società « Leonardo da Vinci » di Firenze, corrispondente della R. Deputazione di Storia Patria per la Toscana,

Presidente della Sezione di Firenze dell'Istituto Nazionale di Cultura Fascista, membro del Direttorio Provinciale dell'O. N. D., membro del Comitato Direttivo di « Economia » e di « Rassegna di Politica Internazionale », *Presidente della Facoltà di Economia e Commercio.*

**Rodolico Prof. Nicolò, da Trapani, Comm.** dell'Ordine della Corona d'Italia, Presidente della R. Deputazione di storia patria per la Toscana, membro del Consiglio del R. Istituto storico per l'Età moderna e contemporanea, membro del Consiglio superiore degli Archivi del Regno, socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Torino, membro della « Commission de publication du Comité international des Sciences historiques », Direttore dell'« Archivio storico italiano », membro della R. Commissione per l'edizione nazionale degli scritti del Conte di Cavour e della R. Commissione per l'edizione nazionale degli scritti di Giuseppe Mazzini, *Presidente della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri ».*

**Pellegrini Prof. Carlo, da Viareggio (Lucca), Cav.** dell'Ordine della Corona d'Italia, croce di guerra, medaglia dei volontari di guerra, medaglia della campagna di guerra, della Vittoria e dell'Unità d'Italia, socio corrispondente della R. Deputazione di storia patria per la Toscana, socio ordinario della R. Accademia di lettere, scienze e arti di Lucca, socio urbano della Colombaria di Firenze, membro del Comitato d'onore della Société d'Études Staëliennes di Parigi, *Presidente della Facoltà di Magistero.*

**Cappelli Prof. Jader, da Pari (Grosseto), Comm.** dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dei SS. Maurizio e Lazzaro, decorato della medaglia commemorativa della Guerra italo-austriaca, socio dell'Accademia medica di Cagliari, della Reale Accademia di medicina di Torino, dell'Accademia medico-fisica Fiorentina, della « Société française de dermatologie et syphilographie », della Società italiana di dermatologia e sifilografia, della Società italiana di radiologia, consulente tecnico per l'Italia presso l'Unione internazionale contro il pericolo venereo, membro del Consiglio centrale della Lega italiana per la lotta contro i tumori maligni, Presidente della Sezione Fiorentina della Lega ita-

liana per la lotta contro i tumori, *Direttore della clinica Dermosifilopatica e dell'Istituto fotoradioterapico « Celso Pellizzari »*, *Presidente della Facoltà di Medicina e Chirurgia.*

Dainelli Prof. Giotto, da Firenze, Accademico d'Italia per la Geografia e la Geologia, decorato della medaglia Loczy della Società geografica ungherese, socio nazionale dell'Accademia dei Lincei, della R. Accademia di scienze fisiche e naturali di Napoli, del R. Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti, della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, decorato della medaglia d'argento della R. Società geografica italiana, socio corrispondente della R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Udine, ecc.; socio dell'Accademia veneto-trentino-istriana, socio della Società Colombaria, socio d'onore della R. Società Geografica, socio d'onore della Società dalmata di storia patria, della Società di Studi Geografici, della Società Geologica belga, della Società Geografica di Vienna, del C. A. F., della Società Geografica di Londra, della Società di Geografia e Statistica di Francoforte, della Società Geografica americana (New York), della Società di Geografia di Buenos Aires, socio corrispondente della Società di Geografia di Belgrado, della Società Geografica di Varsavia, membro del Comitato nazionale geografico, del Comitato per l'Etruria, dell'Istituto italiano di Paleontologia umana, ecc., *Presidente della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.*

Salmi Prof. Mario, da San Giovanni Valdarno (Arezzo), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere della Legione d'onore di Francia, Deputato residente della R. Deputazione di storia patria per la Toscana, socio dell'Accademia di Belle Arti di Firenze, di Perugia, di Urbino e di Parma, socio delle Accademie di scienze lettere ed arti di Arezzo, di Lucca, di Spoleto e di Cortona, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, membro del Consiglio del R. Istituto di archeologia e storia dell'Arte, condirettore della « Rivista d'arte », socio onorario dell'Accademia di San Luca in Roma, socio dell'Accademia Valdarnese del Poggio, Direttore della raccolta Sansoniana « Fonti per la Storia dell'Arte », Vice Presidente dell'« Atene e Roma », Presidente della Commissione d'Arte del Centro Nazionale di studi sul Rinascimento, membro della Commissione per la libera docenza in Storia dell'Arte Me-

dieviale e Moderna, del Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Cultura Fascista, del Consiglio della « Leonardo », del Gabinetto Viessoux e della Commissione d'Arte del Comune di Firenze, *Preside della Facoltà di Lettere e Filosofia*.

Passerini Prof. Mario, da Scandicci (Firenze) Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della Croce al merito di guerra, *Preside della Facoltà di Farmacia*.

Brizzi Prof. Raffaello, da Montecatini Valdiniievole (Pistoia), Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, accademico della Reale Accademia delle arti del disegno di Firenze, accademico di merito dell'Accademia di belle arti di Perugia, accademico di merito della Pontificia insigne Accademia dei Virtuosi al Pantheon, membro della Commissione edilizia e di belle arti del Municipio di Firenze, membro della Commissione municipale per il piano regolatore di Firenze, Direttore dell'Ufficio urbanistico per il piano regolatore del litorale Versiliese-Apuano, *Preside della Facoltà di Architettura*.

Oliva Prof. Alberto, da Mantova, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, socio corrispondente dell'Accademia Virgiliana di Mantova e della Società storica della Valdelsa, *Preside della Facoltà Agraria*.

Baccarini Dott. Carlo, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Direttore amministrativo, *Segretario*.

## PRO-RETTORE

Mazzei Prof. Jacopo, predetto.

## CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Serpieri Prof. Arrigo, pred. Rettore, *Presidente*.

Biasutti Prof. Renato, da San Daniele del Friuli (Udine), Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, socio corrispondente della R. Accademia delle



Scienze di Torino, della Società reale di Napoli, della R. Società geografica italiana, dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Udine, della Società argentina di studi geografici « Gaea », delle Società di antropologia di Parigi e di Porto, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, dell'Istituto italiano di Paleontologia umana, membro del Comitato nazionale per la geografia, dell'Istituto di studi etruschi, *Rappresentante del Collegio dei Professori.*

Leoncini Prof. Francesco, da Porto Santo Stefano (Grosseto), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, decorato della Croce al merito di guerra, della medaglia di benemerenzza per i volontari di guerra, della medaglia commemorativa della guerra Italo-Austriaca per le campagne 1916-1917-1918, della medaglia dei benemeriti dell'Unità italiana, della medaglia interalleata della Vittoria, membro ordinario nazionale dell'Accademia internationale de Médecine Legale et Sociale, socio effettivo dell'Accademia medico-fisica di Firenze, della Società filoiatrica fiorentina, della Società italiana di antropologia ed etnologia, della Società medica di Parma, della Società italiana di storia delle scienze e dell'Associazione italiana di medicina legale e delle assicurazioni sociali, socio urbano della Società Colombaria Fiorentina, membro della Commissione arbitrale compartimentale per gli infortuni agricoli, incaricato di medicina legale e polizia scientifica nella Scuola Centrale Reali Carabinieri, *Rappresentante del Collegio dei Professori.*

Abetti Prof. Giorgio, da Padova, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine Coloniale della Stella d'Italia, decorato della medaglia d'argento della Reale Società Geografica Italiana, dell'Ordine « Bene Merenti » di Rumenia, della medaglia nazionale della guerra del 1915-18, della medaglia dell'Unità d'Italia, della medaglia interalleata della Vittoria, Premio reale per l'Astronomia (Lincci 1929), Premio Janssen della Società astronomica di Francia (1937), socio onorario della Società Adriatica di Scienze naturali, socio nazionale della R. Accademia dei Lincei (1926-1938), accademico aggregato alla R. Accademia d'Italia (1939), Vice-presidente dell'Unione Astronomica Internazionale, membro dell'Unione Radioscientifica internazionale, del Comitato astronomico del Consiglio delle Ricerche, socio effettivo della Società Astronomica Italiana, socio urbano della Colombaria di Firenze, socio corrispondente

della Reale Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Padova, socio della Royal Astronomical Society, socio della Astronomische Gesellschaft, membro titolare della Società astronomica di Francia, socio corrispondente dell'Istituto di Coimbra, Presidente del Comitato internazionale per lo studio delle relazioni fra i fenomeni solari e terrestri, Direttore del R. Osservatorio Astrofisico di Arcetri, *Rappresentante del Collegio dei professori.*

**De Angelis Dott. Luigi**, da Napoli, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Intendente di Finanza, membro della Giunta Provinciale amministrativa di Firenze, membro del Comitato di amministrazione del R. Istituto Agronomico per l'Africa Italiana in Firenze, membro del Comitato d'amministrazione della R. Stazione d'Entomologia agraria in Firenze, membro del Consiglio di amministrazione del Consorzio Provinciale obbligatorio Istruzione tecnica in Firenze, *Rappresentante del Governo.*

**Fera Avv. Saverio**, Gr. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. di Gr. Croce dell'Ordine della Corona d'Italia, medaglia di bronzo al valor militare, due croci di guerra al valor militare, volontario di guerra, membro del Direttorio del Sindacato Nazionale Fascista Avvocati e Procuratori, membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Cultura Fascista, membro della Commissione Permanente per i Congressi istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Presidente della Sezione di Firenze dell'Istituto Fascista dell'Africa Italiana, Presidente del Consiglio di Amministrazione del Museo Nazionale della Scuola, Rappresentante del P. N. F. nel Consiglio della Corporazione delle professioni e delle arti, Consigliere Nazionale e Vice presidente della Commissione Legislativa dell'Educazione Nazionale alla Camera dei Fasci e delle Corporazioni, *Rappresentante del Governo.*

**Trigona March. Dott. Emanuele**, Cav. di Gr. Croce dell'Ordine della Corona d'Italia, Gr. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. dell'Ordine al merito del lavoro, Senatore del Regno, *Rappresentante del Comune di Firenze.*

**Lai On. Vincenzo**, da Villanovato, Grand'Uff. dell'Ordine della Corona

d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Consigliere Nazionale, Presidente della Confederazione Fascista dei Lavoratori dell'Agricoltura, Rappresentante del Consiglio Provinciale delle Corporazioni.

Sanesi Comm. Dott. Diego, *Preside dell'Amministrazione Provinciale.*

Baccarini Dott. Carlo, pred., *Direttore amministrativo.*

#### DIRETTORIO DELL'OPERA UNIVERSITARIA

Serpieri Prof. Arrigo, pred., *Rettore, Presidente.*

Moroni Dott. Ludovico, *Segretario Federale.*

Mazzei Prof. Jacopo, pred., *Fiduciario della Sezione professori universitari fascisti, dell'Associazione fascista della scuola.*

De Angelis Dott. Luigi, pred., *Delegato del Consiglio di amministrazione.*

Giglioli Prof. Guido Renzo, *Segretario del G. U. F.*

Franchini Stappo Dott. Mario, *Comandante della Legione Milizia Universitaria.*

Baccarini Dott. Carlo, pred., *Direttore amministrativo.*

Alburno Dott. Mario, *Segretario.*

#### DIRETTORIO DELLA CASSA SCOLASTICA

Serpieri Prof. Arrigo, pred., *Rettore, Presidente.*

Calamandrei Prof. Piero, *rappresentante della Facoltà di Giurisprudenza.*

Marsili Libelli Prof. Mario, *rappresentante della Facoltà di Economia e Commercio.*

Lamanna Prof. E. Paolo, *rappresentante della Facoltà di Lettere e Filosofia.*

Santoli Prof. Vittorio, *rappresentante della Facoltà di Magistero.*

Leoncini Prof. Francesco, *prod., rappresentante della Facoltà di Medicina e Chirurgia.*

Caldonazzo Prof. Bruto, *rappresentante della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali.*

Negri Prof. Giovanni, *rappresentante della Facoltà di Farmacia.*

Fagnoni Prof. Raffaello, *rappresentante della Facoltà di Architettura.*

Morettini Prof. Alessandro, *rappresentante della Facoltà di Agraria.*

Biondi Prof. Pompeo, *rappresentante della Facoltà di Scienze politiche.*

Scarselli Manlio, *in rappresentanza degli studenti.*

Prosperi Paolo, *in rappresentanza degli studenti.*

Alburno Dott. Mario, *Segretario.*

---

DIRETTORIO DELLA CASSA SCOLASTICA  
della Scuola d'Ostetricia.

Serpieri Prof. Arrigo, *prod., Rettore, Presidente.*

Decio Prof. Cesare, *Direttore della Scuola.*

---

SEGRETARIA

Baccarini Dott. Carlo, *prod., Direttore amministrativo.*

Fornari Giuseppe, *Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, Primo segretario.*

Barsotti Dott. Pericle, *Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, Segretario capo.*

Alburno Dott. Rag. Mario, pred., Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia,  
*Segretario capo.*

Sacchi Dott. Osvaldo, *Segretario.*

Gallo Dott. Tullio, *Segretario.*

Peroni Dott. Rag. Ugo, *Segretario capo.*

Paoletti Dott. Alessandro, *Segretario incaricato.*

Benvenuti Ugo, volontario di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18 con due fascette, dell'Unità d'Italia e della Vittoria, *Archivista.*

Tarallo Mario, Croce di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18, della Vittoria e dell'Unità Italiana, *Applicato.*

Niccoli Guido, medaglia commemorativa della guerra 1915-18 con tre stellette, *Applicato.*

Martelli Gino, medaglia commemorativa della guerra 1915-18 con tre stellette, *Applicato.*

Pancrazi Licia, *Applicata.*

Pancini Roberto, *Alunno d'ordine.*

Mariotti Ferdinando, medaglia commemorativa della guerra 1915-18 con tre stellette, della Vittoria e dell'Unità Italiana, *Applicato straordinario.*

Lazzeri Rag. Umberto, *Applicato straordinario.*

Naldi Ottavio, *Applicato straordinario.*

Bencini Alberto, *Applicato straordinario.*

Ciardini Bianca, *Dattilografa.*

Gaggio-Ricciarini Ione, *Dattilografa.*

Brunetti Natalina, *Dattilografa.*

Nistri Piccarda, *Subalterna con funzioni di applicata.*

Malavolti Corrado, *Applicato straordinario.*

## ECONOMATO

Giusti Geom. *Manfredo, Economo.*

Lazzeri Rag. *Luigi, Ragioniere straordinario.*

Fani Giuseppe, croce di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18, *Applicato.*

Banchi Giuseppe, invalido di guerra, medaglia della guerra Italo-Turca e commemorativa della guerra 1915-18, *Tecnico.*

Culicchi-Cozzi Giuseppina, *Applicata straordinario.*

Matucci Renata, *Applicata straordinaria.*

Sbrocchi Renata, *Applicata straordinaria.*

Ciani Sirio, *Applicato straordinario.*

---

## BIDELLI E CUSTODI

Anichini Bruno - Baldacci Ferdinando - Bandinelli Gioconda - Bonavolta Ugo - Boni Giuseppe - Bur Augusto - Burelli Giovanni - Calloni Carlo - Cecchi Lelio - Cherici Adolfo - Fagni Dino - Mannori Gino - Martini Guido - Migliorini Dino - Masti Angiolo - Ortini Gino - Peloni Anedro - Salvadori Gino - Tarallo Giovanni.

Pieraccioni Gino - Dei Brucito - Cappitelli Gaspare - Crescioli Athos - Gelli Antonio - Pancrazi Virgilio - Botti Zurigo - Paladini Paladino, *Custodi straordinari.*

---

## PORTIERI

Frandi Eugenio - Santoni Giuseppe - Sottili Giulio - Ulivi Enrico - Zucconi Oscar - Santelli Giulio - Berretti Luigi - Gemmi Volfango.

PERSONALE INSEGNANTE

## FACOLTÀ DI AGRARIA

### DIRETTORI

Serpieri Arrigo, per gli anni dal 1913 al 1923.

Palazzo Francesco Carlo, dal 1° agosto 1923 al 28 ottobre 1935.

### R. COMMISSARIO

† De Vecchi Bindo, dal 29 ottobre 1935 al 31 marzo 1936.

### PRESIDI

Palazzo Francesco Carlo, dal 1° aprile 1936 al 28 ottobre 1937.

Oliva Alberto, dal 29 ottobre 1937.

### INSEGNANTI

Oliva Alberto, *pred.*, *Professore ordinario di agronomia generale e coltivazioni erbacee, Preside della Facoltà.*

Serpieri Arrigo, *pred.*, *Professore ordinario di economia e politica agraria.*

Palazzo Francesco Carlo, da Caltagirone (Catania), *Comm. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, socio corrispondente della Società di scienze naturali ed economiche di Palermo, della Accademia di Agricoltura di*



Bologna, della R. Accademia di scienze, lettere e belle arti di Palermo, membro del Comitato per la chimica e del Comitato per le materie prime del Consiglio Nazionale delle Ricerche, *Professore ordinario di chimica agraria e incaricato di chimica organica.*

Giuliani Renzo, da Ponte Valtellina (Sondrio), socio corrispondente della Società agraria di Bologna e della R. Accademia d'agricoltura di Torino, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche, *Professore ordinario di zootecnica generale.*

De Horatiis Manfredi, da Agnone del Sannio (Campobasso), Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro della Società Colombaria di Firenze, medaglia commemorativa col motto « Libia », *Professore ordinario di sistemazioni idraulico-forestali e incaricato di tecnica della bonifica.*

Principi Paolo, da Perugia, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della croce al merito di guerra e della medaglia commemorativa delle campagne della guerra 1915-18, presidente della Società Geologica italiana, membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche, socio onorario dell'Accademia lunigianese « Giovanni Cappellini », socio corrispondente della R. Accademia di agricoltura di Torino, membro corrispondente della Società di scienze e di lettere di Genova, *Professore ordinario di mineralogia e geologia e incaricato di ecologia.*

Vitali Giovanni, da Montalbo di Ziano Piacentino (Piacenza), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, socio ordinario dell'Istituto di Studi Etruschi di Firenze, *Professore ordinario di meccanica agraria con applicazioni di disegno e incaricato di topografia e costruzioni rurali con applicazioni di disegno.*

Bolla Gastone, da Firenze, Cav. di Gr. Croce dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, croce di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18, della Vittoria e dell'Unità d'Italia, socio ordinario e membro del Consiglio della R. Accademia dei Georgofili, esperto ministeriale nella Consulta dell'Agricoltura per l'Africa Italiana, corrispondente della R. Accademia di agricoltura di Torino, membro del Museo sociale

argentino presso l'Università di Buenos Ayres, direttore dell'Osservatorio italiano di diritto agrario, membro d'onore dell'Osservatorio di diritto agrario romeno, fondatore e direttore della « Rivista di Diritto agrario » e dell'Archivio « Vittorio Scialoja » per le consuetudini agrarie, *Professore ordinario di diritto agrario.*

**Morettini Alessandro**, pred., da Montefalco (Perugia), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio corrispondente della R. Accademia dei Georgofili, membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche, membro del Consiglio di Amministrazione della R. Società Toscana di orticoltura, *Professore ordinario di coltivazioni arboree.*

**Ciferri Raffaele**, da Fermo (Ascoli Piceno), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato del distintivo d'onore per ferite in guerra, della medaglia commemorativa italo-austriaca con tre campagne, della Vittoria, dell'Unità d'Italia, brevetto della Marcia su Roma, Squadrista e fascia Littorio, socio dell'Istituto March. di Scienze, Lettere ed Arti, della British Mycological Society, dell'American Phytopathological Society, della Société Botanique de France, *Professore ordinario di botanica sistematica e incaricato di botanica generale.*

**Sibilia Cesare**, da Torino, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore straordinario di patologia vegetale.*

**Patrone Generoso**, da Bagnoli Irpino (Avellino), *Professore straordinario di assestamento forestale e incaricato di dendrometria.*

**Alinari Ernesto**, da Firenze, *Professore incaricato di chimica generale e inorganica con applicazioni di analitica.*

**Baldasseroni Vincenzo**, da Liveto Terme (Pisa), mutilato di guerra, medaglia d'argento al valor militare, socio corrispondente della R. Accademia dei Georgofili, *Professore incaricato di zoologia generale, di bachicoltura e apicoltura, di idrobiologia e piscicoltura, e di cultura militare.*

**Borgioli Elvia**, *Professore incaricato di anatomia e fisiologia degli animali domestici.*

**Camparini Angelo**, da Mantova, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, *Professore incaricato di estimo rurale e contabilità.*

Di Caporiacco Conte Lodovico, da Udine, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine coloniale della Stella d'Italia, croce di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18, marcia su Roma, *Professore incaricato di entomologia agraria.*

Garoglio Pier Giovanni, da Firenze, Consigliere nazionale della camera dei Fasci e delle Corporazioni, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro del Consiglio provinciale dell'economia di Firenze, membro del Direttorio nazionale dei chimici, membro della Corporazione Carburanti e Combustibili liquidi in rappresentanza dei Professionisti e artisti, vice presidente della Sezione agraria e forestale del Consiglio provinciale dell'Economia corporativa, membro del Consiglio sanitario Provinciale, consultore municipale di Firenze, *Professore incaricato d'industrie agrarie.*

Gherardelli Giuseppe, da Firenze, *Professore incaricato di matematica.*

Scotton Mario, da Santa Giustina in Colle (Padova), *Professore incaricato di fisica.*

Tamagnini Giulio, da Torrita (Siena), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine coloniale della Stella d'Italia, volontario di guerra, croce di guerra, *Professore incaricato di principi di economia generale corporativa e di statistica.*

Verona Onorato, da Montalcino (Siena), socio della Società internazionale di microbiologia, della R. Accademia dei Fisiocritici, della Società botanica italiana, della Società Toscana di Scienze naturali, della Società Linnéenne de Lyon, ecc. *Professore incaricato di microbiologia agraria e tecnica.*

Zoli Livio, da Sansevero (Foggia) socio corrispondente della R. Accademia dei Georgofili, *Professore incaricato di idraulica con applicazioni di disegno.*

### LIBERI DOCENTI

- Alinari Ernesto**, di *Chimica agraria*.
- Briccoli Michele**, di *Ecologia agraria*.
- De Philippis Alessandro**, di *Selvicoltura generale e tecnologia forestale*.
- Edlmann Lodovico**, di *Mineralogia e geologia applicate*.
- Gasparini Marino**, di *Agronomia*.
- Giglioli Guido Renzo**, di *Agricoltura tropicale e subtropicale*.
- Mangini Armando**, di *Agricoltura coloniale*.
- Merendi Ariberto**, di *Selvicoltura*.
- Paoli Guido**, di *Entomologia agraria*.
- Sala Giovanni**, di *Selvicoltura generale e tecnologia forestale*.
- Scotton Mario**, di *Meccanica agraria con applicazioni di disegno*.
- Zoli Livio**, di *Costruzioni rurali*.

### PROFESSORI EMERITI

**Fiori Adriano**, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili e della R. Accademia d'Agricoltura di Torino, vice presidente della Società botanica italiana, conservatore onorario nell'Istituto di Botanica.

### CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN AGRICOLTURA COLONIALE

**Mangini Armando**, da Messina, Gr. Uff. dell'Ordine coloniale della Stella d'Italia, croce al merito di guerra, socio ordinario della R. Accademia dei

Georgofili, membro della Società agraria di Bologna, *Professore incaricato di economia agraria.*

Giglioli Guido Renzo, pred., da Viareggio, *Professore incaricato di agricoltura coloniale.*

Ciferri Raffaele, pred., *Professore incaricato di biogeografia.*

Chiaromonte Alfonso, da Poggio Imperiale (Foggia), due medaglie di bronzo al valor militare, croce al merito di guerra, campagna della guerra italo-austriaca con tre stellette, socio corrispondente dell'Accademia di Agricoltura di Bologna. *Professore incaricato di entomologia agraria.*

De Philippis Alessandro, da Bellosguardo (Salerno), *Professore incaricato di selvicoltura.*

Ferrara Antonio, da Francavilla sul Sinni (Potenza), Cav. Uff. dell'Ordine coloniale della Stella d'Italia, medaglia d'argento e medaglia di bronzo al valore militare, croce di guerra, ferito di guerra, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, *Professore incaricato di tecnologia e industrie rurali.*

Giuliani Renzo, pred., *Professore incaricato di zootecnia.*

Persano Enrico, da Firenze, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine coloniale della Stella d'Italia, croce al merito di guerra, campagna della guerra italo-austriaca con quattro stellette, già medico di prima classe dello Stato del Congo, Prof. di Igiene coloniale nell'Istituto Agronomico per l'Africa Italiana, *Professore incaricato di igiene coloniale.*

Castellani Ettore, da Firenze, *Professore incaricato di patologia vegetale.*

Vitali Giovanni, pred., *Professore incaricato di meccanica agraria.*

## ACCADEMIA MILITARE FORESTALE

### ELENCO DEGLI INSEGNANTI DI MATERIE TECNICHE

**Sala Console Comm. Dott. Prof. Giovanni**, *Insegnante di Alpicoltura I* (prati, pascoli, agricoltura nella regione di montagna); *alpicoltura II* (zooteccnia nella regione di montagna); *tecnologia e utilizzazioni forestali*.

**Merendi Console Comm. Dott. Prof. Ariberto**, *Insegnante di selvicoltura II* (selvicoltura speciale).

**Carloni Console Cav. Uff. Dott. Prof. Preladiano**, *Insegnante di economia ed estimo forestale*.

**Giacobbe Console Cav. Uff. Dott. Prof. Andrea**, *Insegnante di botanica forestale*.

**De Horatiis Prof. Cav. Uff. Ing. Manfredi, pred.**, *Insegnante di topografia, costruzioni forestali, sistemazioni idraulico-forestali*.

**Pavari Prof. Comm. Aldo**, *Insegnante di selvicoltura I* (ecologia e selvicoltura generale).

**Patrone Prof. Ing. Generoso, pred.**, *Insegnante di dendrometria e assestamento forestale*.

**Baldasseroni Prof. Cav. Vincenzo, pred.**, *Insegnante di zoologia forestale, venatoria e acquicoltura*.

**Alinari Dott. Prof. Ernesto, pred.**, *Insegnante di chimica forestale*.

**Palazzo Dott. Prof. Fortunato**, *Insegnante di industrie chimico-forestali*.

**Fenaroli Dott. Prof. Luigi**, *Insegnante di patologia vegetale forestale*.

**Ollivero Dott. Prof. Avv. Luigi**, *Insegnante di legislazione forestale*.

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

---

### DIRETTORI

- † Trentacoste Domenico, per gli anni dal 1930 al 1932.  
Brizzi Raffaello, dal 1° luglio 1933 al 29 ottobre 1935.

### REGI COMMISSARI

- Brizzi Raffaello, dal 1° luglio 1933 al 29 ottobre 1935.  
‡ De Vecchi Bindo, dal 29 ottobre 1935 al 31 marzo 1936.

### PRESIDI

- Brizzi Raffaello, dal 1° aprile 1936.

### INSEGNANTI

**Brizzi Raffaello**, pred., *Professore ordinario di composizione architettonica, Preside della Facoltà.*

**Michelucci Giovanni**, da Pistoia, decorato della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca 1915-1918, della medaglia della Vittoria, *Professore ordinario di architettura degli interni, arredamento e decorazione e incaricato di arte dei giardini.*

Fagnoni Raffaello, pred., da Firenze, Cav. dell'Ord. SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore ordinario di caratteri distributivi degli edifici e incaricato di caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti.*

Bonferroni Carlo Emilio, Professore ordinario di matematica finanziaria nella Facoltà di Economia e Commercio, *Professore incaricato di analisi matematica e geometria analitica.*

Bortolotti Enea, Professore ordinario di geometria analitica con elementi di proiettiva e geometria descrittiva con disegno nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, *Professore incaricato di geometria descrittiva ed elementi di proiettiva.*

Brizzi Emilio, da Firenze, *Professore incaricato di tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni.*

Carena Felice, da Torino, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. della Legione d'onore, decorato della croce al merito di guerra, membro della R. Accademia d'Italia, Presidente della R. Accademia e R. Liceo artistico di Firenze, membro del Consiglio superiore dell'Educazione Nazionale, e dell'Accademia di San Luca di Roma, dell'Accademia Albertina di Torino, Accademico residente dell'Accademia delle arti del disegno di Firenze, dell'Accademia di Anversa, accademico dell'Accademia Ligustica, *Professore incaricato di disegno dal vero.*

Celestini Celestino, da Città di Castello (Perugia), Accademico di merito residente della R. Accademia di belle arti di Perugia, Accademico Emerito della R. Accademia delle arti del disegno di Firenze, Accademico designato della R. Accademia dei Fidenti di Firenze, Societaire del « Salon d'Automne » Parigi (membre du Jury en 1925-34), membro della « Gravure Originale en Noir, Société Internationale » Parigi, membro della « Chicago Society of Etchers », Premio Frank Logan del « The Art Institute of Chicago » (1912), segretario del « Centro di Firenze » del Comitato nazionale fascista scenotecnici di Teatro e Cinema, Commissario per conto dell'Istituto italiano del Libro alla « Internationale Buchkunst-Ausstellung », Leipzig (1927), membro della rappresentanza italiana al Congresso dei direttori delle Calcografie nazionali tenuto a



Ginevra presso la Società delle Nazioni (1926), fondatore e già docente della Scuola di scenografia dello Studio teatrale « Tommaso Salvini » presso la R. Accademia dei fidenti di Firenze (1929-31), già vice-Presidente del Direttorio dello Studio teatrale suddetto (1929-31), già Direttore tecnico per l'insegnamento professionale dell'Opera Nazionale Dopolavoro di Firenze, e membro del Direttorio del Sindacato interprovinciale fascista belle arti di Firenze, Commissario ministeriale per la Toscana e l'Umbria del Sindacato interprovinciale fascista scenotecnici e registi. *Professore incaricato di scenografia.*

**Oetica Aurelio**, da Marciano (Arezzo), *Professore incaricato di elementi di composizione.*

**Chiaromonti Brunetto**, da Firenze, Accademico onorario della R. Accademia di Belle Arti di Firenze, Squadrista, Marcia su Roma, *Professore incaricato di applicazioni della geometria descrittiva.*

**Chiodi Vallredo**, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. dell'Ordine della Stella Coloniale, Comm. Dell'Ordine pontificio di San Silvestro, medaglia d'argento per benemeriti della Salute pubblica, croce di guerra al valore, medaglia dei volontari di guerra, medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca con quattro fasce, medaglia d'argento al merito della Croce Rossa Italiana, medaglia d'argento di benemerita del terremoto Calabro-Siculo, medaglia d'argento di benemerita del terremoto della Marsica, membro del Consiglio direttivo della Federazione provinciale dell'Opera nazionale maternità e infanzia, membro del Consiglio di amministrazione del R. Ospedale degli Innocenti, Direttore tecnico dell'Opera Nazionale Dopolavoro, membro del Direttorio del Sindacato medico della Provincia di Firenze, consulente onorario dell'Istituto fascista per la previdenza sociale, membro del Direttorio federale dell'Associazione nazionale combattenti, membro della Commissione sanitaria federale dell'Associazione volontari di guerra, membro del Consiglio del Centro di Studi coloniali, *Professore incaricato d'igiene edilizia.*

**Carobbi Guido**, Professore ordinario di mineralogia nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, *Professore incaricato di mineralogia e geologia.*

**Del Zanna Carlo**, *Professore incaricato di elementi costruttivi.*

Giuntoli Alessandro, da Vernio (Firenze), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. della Stella al merito Coloniale, Aquila Tedesca di 1° grado, decorato di tre croci al merito di guerra, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca 1915-18, *Professore incaricato di impianti tecnici.*

Guerrera Alessandro, da Siracusa, *Professore incaricato di elementi di architettura e rilievo dei monumenti.*

Magini Ranieri, da Montepulciano (Siena), membro della Commissione di vigilanza per le radiodiffusioni delle stazioni di Firenze, *Professore incaricato di fisica tecnica.*

Papini Roberto, da Pistoia, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine d'Isabella la Cattolica (Spagna), Comm. dell'Ordine della Corona del Belgio, Comm. dell'Ordine della croce al merito (Ungheria), Comm. dell'Ordine della Corona di Romania, Ufficiale della Legion d'onore (Francia), Volontario di guerra, decorato della croce di guerra, del distintivo d'onore per ferite in guerra, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca con quattro campagne, della Vittoria, dell'Unità d'Italia, R. Soprintendente all'arte moderna e contemporanea, Conservatore della Galleria comunale di Prato, membro del Comitato per i concerti dell'Augusteo e della R. Accademia di Santa Cecilia in Roma, *Professore incaricato di storia dell'arte e storia e stili dell'architettura.*

Petrucci Concezio, da S. Paolo di Civitate (Foggia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro dell'Istituto Nazionale di Urbanistica e della Commissione di consulenza tecnica centrale di urbanistica, *Professore incaricato di urbanistica.*

Mannelli Giovanni, da Firenze, *Professore incaricato di chimica generale ed applicata.*

Zoli Livio, pred., *Professore incaricato di topografia e costruzioni stradali.*

Zumkeller Luigi, da Porlezza (Como), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, medaglia commemorativa della marcia su Roma, Sciarpa Littorio, Accademico residente della R. Accademia fiorentina delle arti del disegno, Accademico

urbano dell'Accademia Colombaria di Firenze, membro del Direttorio del Sindacato fascista architetti di Firenze, *Professore incaricato di restauro dei monumenti.*

**Rivalta Carlo**, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, croce di guerra, Accademico della R. Accademia dell'Arte del disegno, Direttore della R. Accademia di Belle Arti, Titolare della Cattedra di scultura nella R. Accademia di Belle Arti di Firenze, Segretario Interprovinciale del Sindacato Fascista Belle Arti per la Toscana, *Professore incaricato di plastica ornamentale.*

**Franzini Tito**, *Professore incaricato di fisica.*

**Bosio Gherardo**, da Firenze, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro della Commissione edilizia del Comune di Firenze, sindaco del Sindacato fascista degli architetti, *Professore incaricato di decorazione.*

**Arcangeli Attilio**, da Foligno (Perugia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore incaricato di scienza delle costruzioni.*

**Sona Luigi**, da Vicenza, *Professore incaricato di meccanica razionale e statica grafica.*

**Matassini Arduino**, da Firenze, Cav. della Corona d'Italia, *Professore incaricato di estimo ed esercizio professionale.*

**Gatteschi Camillo**, *Professore incaricato di cultura militare.*

#### LIBERI DOCENTI

**Petrucchi Canezio**, di *Architettura generale.*

Giuntoli Alessandro, da Vernio (Firenze), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. della Stella al merito Coloniale, Aquila Tedesca di 1° grado, decorato di tre croci al merito di guerra, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca 1915-18, *Professore incaricato di impianti tecnici*.

Guerrera Alessandro, da Siracusa, *Professore incaricato di elementi di architettura e rilievo dei monumenti*.

Magini Ranieri, da Montepulciano (Siena), membro della Commissione di vigilanza per le radiodiffusioni delle stazioni di Firenze, *Professore incaricato di fisica tecnica*.

Papini Roberto, da Pistoia, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine d'Isabella la Cattolica (Spagna), Comm. dell'Ordine della Corona del Belgio, Comm. dell'Ordine della croce al merito (Ungheria), Comm. dell'Ordine della Corona di Romania, Ufficiale della Legion d'onore (Francia), Volontario di guerra, decorato della croce di guerra, del distintivo d'onore per ferite in guerra, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca con quattro campagne, della Vittoria, dell'Unità d'Italia, R. Soprintendente all'arte moderna e contemporanea, Conservatore della Galleria comunale di Prato, membro del Comitato per i concerti dell'Augusteo e della R. Accademia di Santa Cecilia in Roma, *Professore incaricato di storia dell'arte e storia e stili dell'architettura*.

Petrucci Concezio, da S. Paolo di Civitate (Foggia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro dell'Istituto Nazionale di Urbanistica e della Commissione di consulenza tecnica centrale di urbanistica, *Professore incaricato di urbanistica*.

Mannelli Giovanni, da Firenze, *Professore incaricato di chimica generale ed applicata*.

Zoli Livio, pred., *Professore incaricato di topografia e costruzioni stradali*.

Zumkeller Luigi, da Porlezza (Como), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, medaglia commemorativa della marcia su Roma, Sciarpa Littorio, Accademico residente della R. Accademia fiorentina delle arti del disegno, Accademico

urbano dell'Accademia Colombaria di Firenze, membro del Direttorio del Sindacato fascista architetti di Firenze, *Professore incaricato di restauro dei monumenti.*

**Rivalta Carlo**, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, croce di guerra, Accademico della R. Accademia dell'arte del disegno, Direttore della R. Accademia di Belle Arti, Titolare della Cattedra di scultura nella R. Accademia di Belle Arti di Firenze, Segretario Interprovinciale del Sindacato Fascista Belle Arti per la Toscana, *Professore incaricato di plastica ornamentale.*

**Franzini Tito**, *Professore incaricato di fisica.*

**Bosio Gherardo**, da Firenze, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro della Commissione edilizia del Comune di Firenze, sindaco del Sindacato fascista degli architetti, *Professore incaricato di decorazione.*

**Arcangeli Attilio**, da Foligno (Perugia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore incaricato di scienza delle costruzioni.*

**Sona Luigi**, da Vicenza, *Professore incaricato di meccanica razionale e statica grafica.*

**Matassini Ardino**, da Firenze, Cav. della Corona d'Italia, *Professore incaricato di estimo ed esercizio professionale.*

**Gatteschi Camillo**, *Professore incaricato di cultura militare.*

#### LIBERI DOCENTI

**Petrucchi Cammezio**, di *Architettura generale.*

**Giuntoli Alessandro**, da Vernio (Firenze), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. della Stella al merito Coloniale, Aquila Tedesca di 1° grado, decorato di tre croci al merito di guerra, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca 1915-18, *Professore incaricato di impianti tecnici*.

**Guerrera Alessandro**, da Siracusa, *Professore incaricato di elementi di architettura e rilievo dei monumenti*.

**Magini Ranieri**, da Montepulciano (Siena), membro della Commissione di vigilanza per le radiodiffusioni delle stazioni di Firenze, *Professore incaricato di fisica tecnica*.

**Papini Roberto**, da Pistoia, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine d'Isabella la Cattolica (Spagna), Comm. dell'Ordine della Corona del Belgio, Comm. dell'Ordine della croce al merito (Ungheria), Comm. dell'Ordine della Corona di Romania, Ufficiale della Legion d'onore (Francia), Volontario di guerra, decorato della croce di guerra, del distintivo d'onore per ferite in guerra, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca con quattro campagne, della Vittoria, dell'Unità d'Italia, R. Soprintendente all'arte moderna e contemporanea, Conservatore della Galleria comunale di Prato, membro del Comitato per i concerti dell'Augusteo e della R. Accademia di Santa Cecilia in Roma, *Professore incaricato di storia dell'arte e storia e stili dell'architettura*.

**Petrucchi Concezio**, da S. Paolo di Civitate (Foggia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro dell'Istituto Nazionale di Urbanistica e della Commissione di consulenza tecnica centrale di urbanistica, *Professore incaricato di urbanistica*.

**Mannelli Giovanni**, da Firenze, *Professore incaricato di chimica generale ed applicata*.

**Zoli Livio**, pred., *Professore incaricato di topografia e costruzioni stradali*.

**Zumkeller Luigi**, da Porlezza (Como), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, medaglia commemorativa della marcia su Roma, Sciarpa Littorio, Accademico residente della R. Accademia fiorentina delle arti del disegno, *Accademico*

urbano dell'Accademia Colombaria di Firenze, membro del Direttorio del Sindacato fascista architetti di Firenze, *Professore incaricato di restauro dei monumenti*.

**Rivalta Carlo**, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, croce di guerra, Accademico della R. Accademia dell'arte del disegno, Direttore della R. Accademia di Belle Arti, Titolare della Cattedra di scultura nella R. Accademia di Belle Arti di Firenze, Segretario Interprovinciale del Sindacato Fascista Belle Arti per la Toscana, *Professore incaricato di plastica ornamentale*.

**Franzini Tito**, *Professore incaricato di fisica*.

**Bosio Gherardo**, da Firenze, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro della Commissione edilizia del Comune di Firenze, sindaco del Sindacato fascista degli architetti, *Professore incaricato di decorazione*.

**Arcangeli Attilio**, da Foligno (Perugia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore incaricato di scienza delle costruzioni*.

**Sona Luigi**, da Vicenza, *Professore incaricato di meccanica razionale e statica grafica*.

**Matassini Arduino**, da Firenze, Cav. della Corona d'Italia, *Professore incaricato di stima ed esercizio professionale*.

**Gatteschi Camillo**, *Professore incaricato di cultura militare*.

#### LIBERI DOCENTI

**Petrucci Comozio**, di *Architettura generale*.

## FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO

### RETTORI

*dalla fondazione dell'Istituto.*

Dalla Volta Riccardo, per gli anni dal 1926-27 al 1933-34.

Mazzei Jacopo, dal 1° novembre 1934 al 23 ottobre 1935.

### REGIO COMMISSARIO

† De Vecchi Bino, dal 29 ottobre 1935 al 31 marzo 1936.

### PRESIDI

Mazzei Jacopo, pred., dal 1° aprile 1936.

### INSEGNANTI

Mazzei Jacopo, pred., *Professore ordinario di politica economica e finanziaria, Preside della Facoltà.*

Bonferroni Carlo Emilio, pred., da Bergamo, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, combattente nella guerra italo-austriaca 1915-18, medaglie della campagna di guerra, socio effettivo dell'Istituto italiano degli attuari, socio della Società italiana di demografia o di statistica, socio onorario della Società ungherese di statistica, fiduciario per la Facoltà dell'A.P.U.F., *Professore ordinario di matematica finanziaria.*



**Marsili Libelli Nob. Mario**, pred., da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio ordinario e già vice presidente della Reale Accademia dei Georgofili di Firenze, membro della Royal Economic Society di Londra, membro della American Academy of political and social science di Filadelfia, consigliere nazionale della Confederazione nazionale fascista delle aziende del credito e della assicurazione, consigliere nazionale e membro della giunta esecutiva della Federazione nazionale fascista delle casse rurali, membro effettivo della Société scientifique de Bruxelles, Consigliere provinciale delle Corporazioni, *Professore ordinario di scienza delle finanze e diritto finanziario*.

**Bertolino Alberto**, da Favignana (Trapani), socio corrispondente della R. Accademia dei Georgofili, socio corrispondente della R. Deputazione di storia patria di Firenze, socio corrispondente dell'Accademia per le Arti e per le Lettere di Siena, *Professore ordinario di economia politica corporativa*.

**Corsani Gaetano**, da Prato (Toscana), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore ordinario di tecnica industriale e commerciale*.

**Ceccherelli Alberto**, da Firenze, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, tre campagne di guerra, segretario del Sindacato interprovinciale fascista dottori in economia e commercio, membro del Direttorio nazionale del Sindacato dottori in economia e commercio, membro della Commissione centrale per l'esercizio della professione in economia e commercio presso il Ministro di Grazia e Giustizia, socio ordinario della R. Accademia Petrarca di lettere, arti e scienze in Arezzo, *Professore ordinario di ragioneria generale ed applicata e incaricato di tecnica bancaria e professionale*.

**Saporì Armando**, da Siena, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio residente della R. Deputazione toscana di storia patria, socio corrispondente della R. Accademia lucchese di scienze, lettere ed arti, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, *Professore ordinario di storia economica*.

**Ferrara Francesco, Junior**, da Perugia, *Professore ordinario di diritto commerciale e incaricato di istituzioni di diritto privato*.

**Canneri Giovanni**, Professore ordinario di chimica analitica nella Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, *Professore incaricato di merceologia*.

**Barbetti Emilio**, da Firenze, *Professore incaricato di lingua tedesca*.

**De Anna Luigi**, da Giovinazzo (Bari), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, direttore della « Collezione di classici stranieri con introduzione e note » e della « Collezione dei grandi autori stranieri tradotti e annotati » per l'editore Le Monnier di Firenze, *Professore incaricato di lingua francese*.

**Galli Pasquale** da Vigevano (Pavia), vincitore nel 1929 del concorso « Fondazione Vittorio Emanuele II » per un corso di perfezionamento all'estero di materie giuridiche, due volte ferito fascista, brevetto della Marcia su Roma, *Professore incaricato di istituzioni di diritto pubblico*.

**Gozzini Luigi**, da Firenze, *Professore incaricato di tecnica del commercio internazionale*.

**Grechi Aldo**, da Chianni (Pisa), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore incaricato di diritto corporativo e diritto del lavoro*.

**Lerario Tommaso**, da Putignano (Bari), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, collaboratore del Bollettino di filologia moderna, corrispondente del « Modern language teaching », ordinario di lingua e letteratura inglese nel R. Istituto tecnico di Firenze, ispettore presso l'Ente fascista di cultura, *Professore incaricato di lingua inglese*.

**Pagliuzzi Paolo**, da Reggello, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore incaricato di tecnica del commercio dei prodotti agricoli*.

**Formichi-Salvadori Maria Luisa**, da Firenze, *Professoressa incaricata di lingua spagnola*.

**Rocchi Luigi**, da Firenze, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, croce di guerra, *Professore incaricato di diritto industriale*.

**Vedovato Giuseppe**, da Greci (Avellino), socio corrispondente della « Società Colombaria Fiorentina », socio della Società « Leonardo da Vinci » di Firenze, insegnante di politica estera ai Corsi di preparazione politica del P. N. F., redattore capo della « Rivista di Studi politici internazionali », *Professore incaricato di diritto internazionale*.

Baldi-Papini Ubaldo, da Pistoia, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore incaricato di diritto amministrativo.*

Tofani Mario da Livorno, socio corrispondente della Reale Accademia dei Georgofili, membro effettivo della Commissione Censuaria per la Provincia di Pisa, membro del Comitato scientifico dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria, *Professore incaricato di economia e politica agraria.*

Righetti Annibale, da Firenze, Generale di divisione nella Riserva, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, medaglia di bronzo al valore militare, tre croci di guerra, croce d'oro anzianità di servizio, *Professore incaricato di cultura militare.*

#### LIBERI DOCENTI

Corti Pietro, di *Economia politica corporativa.*

Giannessi Egidio, di *Computisteria, ragioneria generale ed applicata.*

Gozzini Luigi, di *Politica commerciale.*

Pagliazzi Paolo, di *Tecnica bancaria e professionale.*

Parenti Giuseppe, di *Demografia.*

Scarin Emilio, di *Geografia.*

## SCUOLA DI STATISTICA

---

### DIRETTORE

Livi Livio.

### INSEGNANTI

Marsili Libelli Mario, pred., per la *statistica economica*.

Livi Livio, per la *statistica metodologica*.

Parenti Giuseppe, da Firenze, socio ordinario della società Italiana di Antropologia ed Etnologia, socio ordinario della Società Italiana di Demografia e Statistica, *Professore incaricato di statistica giudiziaria, statistica sociale, antropometria generale e antropometria comparata delle razze, statistica sanitaria generale e statistica sanitaria comparata delle razze*.

---

---

## FACOLTÀ DI FARMACIA

---

### DIRETTORI

*dall'anno 1876-77.*

- † Cipriani Pietro, per gli anni dal 1876-77 al 1878-79.
- † Pellizzari Giorgio, per gli anni dal 1879-80 al 1887-88.
- † Paoli Cesare, per gli anni 1888-89, direttore ff.
- † Schiff Ugo, per gli anni dal 1889-90 al 1912-13.
- † Angeli Angelo, per gli anni dal 1913-14 al 1929-30.

### PRESIDI

- Coronedi Giusto, per gli anni dal 1930-31 al 1934-35.
- Passerini Mario, dal 1° novembre 1935.

### INSEGNANTI

Passerini Mario, *pred., Professore ordinario di chimica farmaceutica e tossicologica, Preside della Facoltà.*

Negri Giovanni, *pred., Professore ordinario di botanica nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Professore incaricato di botanica farmaceutica.*

Aiazzi Mancini Mario, Professore ordinario di farmacologia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, *Professore incaricato di farmacologia e farmacognosia.*

Bianchi Lorenzo, *Professore incaricato di anatomia umana.*

Colli Fernando, Croce di guerra, *Professore incaricato di tecnica e legislazione farmaceutica.*

Di Giorgio Anna Maria, *Professoressa incaricata di fisiologia generale.*

Gennarelli Leonida, *Professore incaricato di cultura militare.*

#### LIBERI DOCENTI

Bonamartini Giuseppe, di *Chimica bromatologica.*

Cappelli Giuseppe, di *Chimica bromatologica.*

---

## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

---

### PRESIDI

† Brunetti Giovanni, per gli anni dal 1924-25 al 1929-30.

Arias Gino, per gli anni dal 1930-31 al 1934-35.

† Cammeo Federico, dal 1935-36 al 1937-38.

Lessona Silvio, dal 1938-39.

### INSEGNANTI

Lessona Silvio, *pred., Professore ordinario di diritto amministrativo, Preside della Facoltà.*

Lorenzoni Giovanni, da Fondo (Trentino), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Gr. Off. dell'Ordine Reale di Scanderberg (Albania), Comm. dell'Ordine della Corona di Romania, Comm. dell'Ordine della Croce Rossa di Cuba, Maggiore della Riserva, medaglia di bronzo per il terremoto di Messina, medaglia d'argento per il terremoto della Marsica, croce al merito di guerra, medaglia delle campagne di guerra con quattro stellette, medaglia di benemerita dei volontari di guerra, membro della R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Palermo, socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, socio corrispondente della Società Colombaria di Firenze, socio corrispondente della Società Colombaria di Firenze, membro dell'Accademia degli Agiati di Rovereto (Trentino), membro della Società di Sociologia « Masaryk » di Praga, e dell'Accademia di Agricoltura cecoslovacca di Praga, già

Segretario Generale dell'Istituto Internazionale d'agricoltura (Roma), *Professore ordinario di economia politica corporativa*.

Cugia Stanislao, da Salerno, *Professore ordinario di diritto romano*.

Valeri Giuseppe, da Grosseto, croce al merito di guerra, medaglia commemorativa della guerra Italo-Austriaca con due stellette, socio corrispondente della R. Accademia Peloritana di Messina, della Società Colombaria di Firenze, e della R. Deputazione toscana di storia patria, membro della Commissione Reale per la riforma dei codici, *Professore ordinario di diritto commerciale*.

Calamandrei Piero, pred., da Firenze, medaglia dei volontari di guerra, croce di guerra, encomio solenne, medaglia delle campagne di guerra con 4 stellette, medaglia di bronzo dei benemeriti della pubblica istruzione, membro della R. Accademia Peloritana di Messina, membro della Commissione Reale per la riforma dei codici, socio corrispondente della « Vereinigung Deutscher Zivilprozessrechtslehrer », membro del « Comitée of International Bar Association », Direttore della « Collezione di Studi di diritto processuale » (Ed. Cedam, Padova), Condirettore della « Rivista di diritto processuale civile », *Professore ordinario di diritto processuale civile*.

Livi Livio pred., da Roma, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine della Stella d'Italia, croce al merito di guerra, Presidente della Società italiana di demografia e Statistica, membro titolare dell'Istituto internazionale di statistica, del Consiglio superiore di statistica, del Consiglio superiore per la demografia e la razza, socio ordinario della Società di antropologia ed etnologia, socio onorario dell'Ente per l'organizzazione scientifica del lavoro, Vice presidente della « International union for the scientific investigation of population problems », socio della Société belge d'études et d'expansions, membro onorario della Societat de geografia y estadística del Messico, membro ordinario della Econometric Society, socio corrispondente della R. Accademia dei Georgofili e della Società Colombaria di Firenze, membro del Centro di Studi coloniali, Direttore del Centro per la statistica aziendale, *Professore ordinario di statistica*.

Cicala Francesco Bernardino, da Lecce, Comm. dell'Ordine pontificio di San Gregorio Magno, Cav. Uff. della Corona d'Italia, Vice Presidente della



Società Italiana, di Filosofia del diritto, con sede in Roma, socio dell'Istituto internazionale di filosofia del diritto e di sociologia giuridica di Parigi, già professore stabile di Istituzioni di Diritto romano nel R. Ist. Sup. di Scienze Sociali « Cesare Alfieri », *Professore ordinario di filosofia del diritto.*

**Romano Salvatore**, da Modena, *Professore ordinario di diritto civile.*

**Calasso Francesco**, da Lecce, *Professore ordinario di storia del diritto italiano e incaricato di diritto comune.*

**Frosali Raoul Alberto**, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro dell'Associazione Internazionale di diritto penale e della R. Accademia Peloritana di Messina, condirettore di « La Scuola Positiva », « Rivista di Diritto e procedura penale », *Professore ordinario di diritto penale e incaricato di procedura penale.*

**D'Avack Pietro Agostino**, da Roma, *Professore ordinario di diritto ecclesiastico.*

**La Pira Giorgio**, da Pozzallo (Sicilia), *Professore ordinario di istituzioni di diritto romano.*

**Mazzoni Giuliano**, da Firenze, *Professore ordinario di diritto corporativo.*

**Leoncini Francesco**, pred., *Professore ordinario di medicina legale e delle assicurazioni nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, Professore incaricato di medicina legale e delle assicurazioni.*

**De Sarlo Luigi**, da Firenze, *Professore incaricato di storia del diritto romano.*

**Esposito Carlo**, da Napoli, *Professore incaricato di diritto costituzionale.*

**Gherzi Emanuele**, da Uncia (Bolivia), *Professore incaricato di diritto volontario.*

**Gatteschi Camillo** pred., da Firenze, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, decorato della medaglia di bronzo al valor militare, croce di guerra, medaglia commemorativa delle

campagne 1915-16-17-18, medaglia a ricordo della campagna d'Africa, medaglia di anzianità di servizio, Colonnello di artiglieria in congedo, Console della M. V. S. N. *ad honorem*, Professore incaricato di cultura militare.

#### LIBERI DOCENTI

Biscardi Arnaldo, di *Istituzione di diritto romano*.

Cimatti Leone, di *Psicotecnica del lavoro*.

Coli Ugo, di *Storia del diritto romano*.

Cordovani Mariano, di *Filosofia del diritto*.

Corti Pietro, di *Diritto del lavoro e previdenza sociale*.

Galli Pasquale, di *Diritto amministrativo*.

Grechi Aldo, di *Diritto del lavoro e previdenza sociale*.

Masi Gino, di *Storia del diritto italiano*.

Quilici Brunetto, di *Diritto canonico*.

Rocchi Luigi, di *Diritto commerciale*.

Serlupi Filippo, di *Politica economica*.

#### ASSISTENTI VOLONTARI

~~Allodoli~~ Enzo, per la Cattedra di *filosofia del diritto*.

Benedetto Umberto, per la Cattedra di *diritto ecclesiastico*.

Brunetti Eugenio, per la Cattedra di *diritto civile*.

Cappellini Francesco, per la Cattedra di *storia del diritto italiano*.

Codignola Tristano, per la Cattedra di *diritto italiano*.

Costa Giuseppe, per la Cattedra di *diritto processuale civile*.

*Biscardi Arnaldo, Diritto romano*

- Del Guasta Alberto**, per la Cattedra di *diritto commerciale*.
- Dupuis Giancarlo**, per la Cattedra di *diritto corporativo*.
- Fabbrini Luigi**, per la Cattedra di *economia politica corporativa*.
- Fabbrini Mario**, per la Cattedra di *diritto commerciale*.
- Galli Pasquale**, per la Cattedra di *diritto amministrativo*.
- Gambassi Ulderigo**, per la Cattedra di *economia politica corporativa*.
- Leoncini Luigi**, per la Cattedra di *diritto internazionale*.
- Lepri Maria**, per la Cattedra di *diritto romano*.
- Lorenzoni Pietro**, per la Cattedra di *istituzioni di diritto romano*.
- Marsili Libelli Gustavo**, per la Cattedra di *diritto ecclesiastico*.
- Mori Renato**, per la Cattedra di *diritto processuale*.
- Navarra Giuseppe**, per la Cattedra di *diritto civile*.
- Rasponi Enrico**, per la Cattedra di *diritto amministrativo*.
- Sambo Marco**, per la Cattedra di *diritto corporativo*.

#### PROFESSORI EMERITI

**Siotto-Pintor nob. Manfredi**, da Genova, Professore onorario dell'Università di Urbino, Professore dell'Académie de droit international de La Haye, membro della « Société royale d'économie politique, de statistique et de législation » del Cairo, membro dell'« Accademia filologica italiana », membro della American Academy of Political and Social Science (Philadelphia), Professore ordinario di diritto internazionale (a disposizione del Ministero degli Affari Esteri, per l'insegnamento del diritto internazionale pubblico e privato nell'Università egiziana del Cairo).

---

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

### PRESIDI

*dall'anno 1876-77.*

† Villari Pasquale, per gli anni dal 1876-77 al 1911-12.

† Rajna Pio, per gli anni dal 1912-13 al 1918-19.

Mazzoni Guido, per gli anni dal 1919-20 al 1921-22.

† Marinelli Olinto, per gli anni dal 1922-23 al 15 marzo 1926.

Pavolini Paolo Emilio, dal 16 marzo 1926 al 30 ottobre 1930.

Pareti Luigi, dal 1° novembre 1930 al 23 gennaio 1933.

Pavolini Paolo Emilio, dal 24 gennaio 1933 al 28 ottobre 1935.

Salmi Mario, dal 29 ottobre 1935.

### INSEGNANTI

Salmi Mario, *pred.*, *Professore ordinario di storia dell'arte medioevale e moderna, Preside della Facoltà.*

Manacorda Guido, da Acqui (Alessandria), Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, medaglia dei volontari di guerra, medaglia commemorativa della campagna di guerra 1915-18 con 4 stellette, decorato di una medaglia d'argento e di due medaglie di bronzo al valor militare e di una croce di guerra, Aquila tedesca di prima classe, membro della R. Accademia degli Oscuri di Lucca, socio d'Onore della R. Accademia

Petrarca di Arezzo, membro della giunta del consiglio centrale della Società Italiana « Giovanni Pascoli », membro del comitato d'Onore della Italian House di New York (Columbia University), membro d'Onore della Società Internazionale di Studi Cateriniani di Siena, socio corrispondente della Schiller-Akademie di Monaco di Baviera, membro della Accademia Humanistica Szeged (Ungheria), *Professore ordinario di lingua e letteratura tedesca.*

**Biasutti Renato**, pred., *Professore ordinario di geografia.*

**Benedetto Luigi Foscolo**, da Torino, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della Croce al merito di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18 con tre stellette, medaglia d'oro « Christian Garnier » della Società Geografica Francese, Accademico della Crusca, Direttore del Centro di Studi di Filologia italiana presso l'Accademia stessa, Aggregato alla Reale Accademia d'Italia, socio effettivo dell'Accademia dell'Arcadia, dell'Accademia per le arti e per le lettere in Siena, membro della Deputazione di Storia Patria per la Toscana, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, membro d'onore della « Société des amis de Stendhal » di Grenoble, *Professore ordinario di lingua e letteratura francese.*

**Calò Giovanni**, da Francavilla Fontana (Brindisi), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia e dei SS. Maurizio e Lazzaro, socio aggregato della R. Accademia d'Italia, socio corrispondente dell'Accademia degli Agiati di Rovereto, membro dell'Accademia « Raffaello » di Urbino, socio onorario dell'Istituto di Belle Arti di Urbino, socio urbano della Colombaria di Firenze, membro della Commissione per la Storia della filosofia e della pedagogia nel Centro Nazionale di studi sul Rinascimento, già membro del Consiglio internazionale esecutivo per i Congressi di Educazione morale, Direttore della « Biblioteca pedagogica » (Firenze, ed. Sansoni), Direttore della collezione « Educazione nuova » (Firenze, ed. Marzocco), Direttore della Scuola Magistrale ortofrenica di Firenze e insegnante di pedagogia degli anormali nella scuola stessa, ex-Deputato al Parlamento, ex-Segretario alla presidenza della Camera dei Deputati, ex-Sottosegretario di Stato alle Antichità e Belle Arti, *Professore ordinario di pedagogia.*

**Bignone Ettore**, da Pinerolo (Torino), Accademico d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro e Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia,

membro del comitato direttivo dell'Istituto del Teatro Antico e della Rivista « *Dimisio* », socio della R. Accademia delle Scienze di Torino e del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere, dell'Accademia di lettere scienze ed arti di Lucca, Presidente della Società « *Atene e Roma* », per la diffusione degli studi classici, direttore della rivista « *Atene e Roma* », socio accademico della Società Colombaria di Firenze, membro dell'Accademia « *Latinitatis excellentiae* » di Parigi, membro del Consiglio Direttivo della Biblioteca filosofica, socio della R. Accademia Britannica, membro della Gesellschaft der Wissenschaften di Gottinga, *Professore ordinario di letteratura greca e latina*.

Pasquali Giorgio, da Roma, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Dottore « *honoris causa* » dell'Università di Gottinga, socio ordinario dell'Istituto archeologico germanico, socio corrispondente delle Società delle Scienze di Gottinga e di Lund, dell'Accademia delle Scienze di Monaco, socio aggregato dell'Accademia d'Italia, socio residente dell'Accademia della Crusca, socio nazionale dell'Istituto di studi etruschi, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, socio corrispondente dell'Accademia Virgiliana di Mantova e dell'Accademia Petrarca di Arezzo, direttore degli *Studi italiani di filologia classica*, membro della commissione per l'edizione dei classici latini e greci, membro della commissione per la Toscana delle *Inscriptiones Italiae*, socio della « *Leonardo da Vinci* » di Firenze, membro della Società degli amici dell'Accademia tedesca, Consigliere della Società per gli studi geografici e coloniali, *Professore ordinario di letteratura greca e latina e incaricato (grat.) di grammatica latina e greca*.

Lamanna E. Paolo, pred., da Matera, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, *Professore ordinario di storia della filosofia*.

Casella Mario, da Fiorenzuola d'Arda (Piacenza), Cav. della Corona d'Italia decorato della Croce al merito di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18, medaglia dell'Unità d'Italia, medaglia d'oro « *Cervantes* » dell'Institut d'Estudis Catalans di Barcellona, accademico della Crusca, membro aggregato della R. Accademia d'Italia, membro della R. Deputazione di Storia patria per la Toscana, e della R. Deputazione di Storia patria per l'Emilia, socio della

R. Accademia Petrarca di Arezzo, socio corrispondente dell'Arcadia di Roma, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, ispettore onorario delle Biblioteche per la Toscana, *Professore ordinario di filologia romana.*

Battisti Carlo, da Trento, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze e Lettere di Padova, delle Accademie di Scienze e Lettere di Udine, Rovereto e Siena, delle RR. Deputazioni di Storia patria Toscana e Veneta, membro di direzione del comitato per gli Studi Etruschi e Presidente della sezione epigrafica dell'Istituto internazionale etrusco, membro della commissione toponomastica nazionale, condirettore dell'Archivio per l'Alto Adige, *Professore ordinario di glottologia.*

Giannelli Giulio, da Firenze, membro del consiglio direttivo della Società «Atene e Roma», membro ordinario dell'Istituto di Studi Etruschi, socio ordinario della R. Deputazione di Storia Patria per la Toscana, *Professore ordinario di storia greca e storia romana con esercitazioni di epigrafia romana.*

Furlani Giuseppe, da Pola, Segretario della Società Asiatica Italiana di Firenze, Redattore del Giornale della Società, socio corrispondente del Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere di Milano, membro della Société Asiatique e della Société des Études Hittites et Asianiques di Parigi, membro non residente della Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland di Londra, membro onorario della Nearer East Society di Londra, membro della Deutsche Morgenländische Gesellschaft di Halle e della Altorientalische Gesellschaft di Berlino, socio della Società Italiana di Antropologia ed Etnologia di Firenze, socio della Società Filosofica Italiana di Roma, membro ordinario dell'Istituto di Studi Etruschi di Firenze, delegato della Facoltà di Lettere nell'Education Committee del British Institute di Firenze e membro del Board of Governors dell'Institute, socio della Società Nazionale Dante Alighieri, Comitato di Firenze, capo della Missione Archeologica Italiana di Mesopotamia, Segretario del Comitato Internazionale per la traslitterazione dei segni cuneiformi, Parigi, incaricato di un Corso di Perfezionamento in Diritti Orientali Mediterranei nella Facoltà di Diritto della R. Università di Roma, *Professore ordinario di storia orientale antica.*

**Chiavacci Gaetano**, da Foiano della Chiana (Arezzo), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, 4 campagne, Croce di guerra, socio corrispondente della Accademia di Lettere e Arte di Siena, *Professore ordinario di filosofia teoretica*.

**Devoto Giacomo**, da Genova, decorato di due medaglie di bronzo al valor militare, croce di guerra e medaglia campagna 1915-18, Comm. dell'Ordine fiutano di Gediminas, socio corrispondente del R. Istituto Lombardo e del R. Istituto Veneto di scienze e lettere, Presidente della Sezione linguistica dell'Istituto di Studi Etruschi, Direttore della Sezione Baltica dell'Istituto per l'Europa orientale, membro del Consiglio direttivo dell'Istituto di paleontologia umana, sezione di Firenze, socio urbano della Società Colombaria, membro del Consiglio Direttivo dell'«Atene e Roma», *Professore ordinario di glottologia*.

**Ottokar Nicola**, da Pietroburgo (Russia), socio ordinario della R. Deputazione di Storia Patria per la Toscana, socio urbano della Società colombaria di Firenze, *Professore ordinario di storia medioevale*.

**Bianchi Bandinelli Ranuccio**, da Siena, *Professore ordinario di archeologia e storia dell'arte greca e romana*.

**Migliorini Bruno**, da Rovigo, Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio della Società Filologica Romana, socio della Société de Linguistique de Paris, socio corrispondente della Società Colombaria Fiorentina, *Professore ordinario di storia della lingua italiana*.

**De Robertis Giuseppe**, da Matera, *Professore ordinario di letteratura italiana*.

**Morandi Carlo**, da Suna (Novara) membro corrispondente della R. Deputazione storica della Lombardia, membro del Comitato internazionale per lo studio dell'assolutismo illuminato, *Professore ordinario di storia moderna*.

**Belloni-Filippi Ferdinando**, da Buti (Pisa), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro onorario della Jain Literature Society di Londra, *Professore incaricato di sanscrito*.



**Caragata Giorgio**, da Corbasca (Romania), *Professore incaricato (grat.) di lingua e letteratura romena.*

**Graziosi Paolo**, da Firenze, Cav. dell'Ordine coloniale, membro del Consiglio della Società Italiana di Antropologia, socio della Società Romana di Antropologia, della S. I. P. S., della R. Società Geografica Italiana, della Società Colombaria fiorentina, membro dell'Istituto di studi etruschi, delegato per l'Italia, della Société préhistorique française, vice presidente e direttore dell'Istituto Italiano di Paleontologia umana, Sezione di Firenze, *Professore incaricato di paleontologia.*

**Minto Antonio**, da Valdarno (Vicenza), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, presidente dell'Istituto di Studi Etruschi, aggregato alla R. Accademia d'Italia, socio della R. Accademia di Archeologia di Napoli, membro effettivo del R. Istituto Italiano di Archeologia e Storia dell'Arte, socio della Pontificia Accademia di Archeologia, Vice presidente dell'Istituto Italiano di Paleontologia umana, membro della Commissione del Comitato Nazionale delle Ricerche per la Carta Archeologica d'Italia sulle antiche coltivazioni minerarie, socio ordinario dell'Istituto Archeologico germanico, socio onorario della Reale Accademia di San Luca, dell'Accademia fiorentina delle Arti del disegno, dell'Etrusca Accademia di Cortona, dell'Accademia dei Sepolti di Volterra, della R. Accademia valdarnese del Poggio, della R. Accademia Petrarca di Arezzo, della Società Storica della Valdelsa, membro effettivo delle commissioni archeologiche comunali di Perugia, Orvieto, Chiusi, Fiesole, socio urbano della Società Colombaria di Firenze, deputato della R. Deputazione di storia patria per la Toscana, socio corrispondente della R. Deputazione di storia patria per la Liguria e della R. Deputazione di storia patria per l'Umbria, R. Soprintendente alle antichità dell'Etruria, *Professore incaricato di etruscologia ed antichità italiane.*

**Norsa Medea**, da Trieste, socia corrispondente della Società Colombaria di Firenze, dell'Istituto Archeologico Germanico di Roma e dell'Accademia delle scienze di Monaco, della Pontificia accademia romana di archeologia, *Professoressa incaricata di papirologia.*

**Piattoli Renato**, da Capannori (Lucca), deputato della R. Deputazione

toscana di storia patria, socio ordinario della R. Accademia Petrarca di Arezzo, socio corrispondente della Società Colombaria di Firenze, delle Accademie Lucchese e Senese di Scienze, Lettere ed Arti, *Professore incaricato di paleografia e diplomatica.*

Turchi Nicola, da Roma, Comm. dell'Ordine di Gedimino di Lituania, socio nazionale dell'Istituto di studi etruschi, *Professore incaricato di storia delle religioni.*

Garin Eugenio, da Rieti, *Professore incaricato di filosofia morale.*

Marzi Alberto, da Firenze, Condirettore della « Rivista di Psicologia », Segretario della « Società di Psicologia » di Firenze, membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Commissione permanente per le applicazioni della Psicologia, *Professore incaricato di psicologia sperimentale.*

Ugolini Giuseppe, da Firenze, *Professore incaricato di esercitazione a scrivere latino.*

Torrefranca Fausto, *Professore incaricato di storia della musica.*

Matarelli Leonida, da Cremona, Generale di Divisione nella Riserva, due medaglie di argento al valor militare, due croci di guerra, due ferite di guerra, invalido di guerra, campagna di Africa (Alma) (1895-96) Libia (1912-13), campagna italo-austriaca (1915-16-17-18), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. Uff. dei SS. Maurizio e Lazzaro, Comm. della Stella Coloniale, membro del Consiglio per l'Africa Italiana, Ispettore delle P.A.A. della Provincia di Firenze, *Professore incaricato di cultura militare.*

Mercanton Giacomo, da Losanna (Svizzera), *Lettore di lingua francese.*

Sleigh Arturo, da Londra, membro della Commissione di esame per il « Certificate of Proficiency in English » dell'Università di Cambridge (Delegato per l'Italia), *Lettore di lingua inglese.*

Wildt Hans, da Firenze, *Lettore di lingua tedesca.*

Leotti Angelo, da Reggio Calabria, Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Comm. dell'Ordine di Shanderberg, *Lettore (grat.) di lingua albanese.*

#### LIBERI DOCENTI

- Bacci Peleo, di *Storia dell'arte medioevale e moderna.*  
Bianchi Enrico, di *Lingua e grammatica greca e latina.*  
Buonamici Giulio, di *Etruscologia.*  
Cammelli Giuseppe, di *Letteratura greca.*  
Crinò Sebastiano, di *Geografia.*  
Fracassini Umberto, di *Storia del cristianesimo.*  
Galli Umberto, di *Letteratura greca.*  
Garin Eugenio, di *Storia della filosofia.*  
Gerola Carlo Berengario, di *Glottologia romanza.*  
Ghisi Federico, di *Storia della musica.*  
Giannitrapani Luigi, di *Geografia.*  
Lantrua Antonio, di *Storia della filosofia medioevale.*  
Losacco Michele, di *Storia della filosofia.*  
Marigo Aristide, di *Filologia latina del medioevo.*  
Minocchi Salvatore, di *Lingua e letteratura ebraica.*  
Minto Antonio, di *Archeologia.*  
Norsa Medea, di *Papirologia classica.*  
Pacini Leone, di *Letteratura russa.*  
Palandri Raffaello, di *Storia medioevale e moderna.*  
Panella Antonio, di *Archivistica.*

**Pernice Angelo**, di *Storia medioevale e moderna*.

**Piattoli Renato**, di *Paleografia diplomatica e scienze ausiliarie della storia*.

**Pittaluga Mary**, di *Storia dell'arte*.

**Poggi Giovanni**, di *Storia dell'arte medioevale e moderna*.

**Bonconi Alessandro**, di *Grammatica greca e latina*.

**Rossi Mario Manlio**, di *Filologia*.

**Rostagno Enrico**, di *Paleografia greca e latina*.

**Sarri Francesco**, di *Lingua e letteratura italiana*.

**Sinibaldi Giulia**, di *Storia dell'arte medioevale e moderna*.

#### PROFESSORI EMERITI

**Mazzoni Guido**, da Firenze, Senatore del Regno, Cav. del Reale Ordine civile di Savoia, Gr. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Comm. dell'Ordine della Risurrezione della Polonia, Cittadino onorario della Repubblica di San Marino, accademico residente e Presidente della R. Accademia della *Crusca*, socio aggregato della Accademia d'Italia, Presidente della Società dantesca italiana, membro onorario della R. Accademia di belle arti di Firenze, socio ordinario della Arcadia di Roma, socio ordinario della D. Deputazione per gli studi di storia patria per le provincie toscane, socio della R. Commissione per i testi di lingua, socio corrispondente del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, socio effettivo della R. Accademia di Padova, socio onorario del R. Istituto musicale di Firenze, socio onorario dell'Accademia etrusca di Cortona, socio corrispondente della R. Accademia di belle arti di Carrara, socio urbano della Società Colombiana di Firenze, socio onorario dell'Accademia Cosentina, socio onorario dell'Accademia dei Sepolti di Volterra, socio onorario della Società Luigi Camoens, socio onorario della Società storica della Valdelsa, socio onorario della Minerva di Trieste, socio corrispondente dell'Ateneo di Brescia, socio onorario dell'Associazione

magistrale fiorentina, socio dell'Accademia degli Agiati di Rovereto, socio corrispondente della Società economica di Chiavari, Accademico onorario della R. Accademia dei Rozzi di Siena, socio onorario della R. Accademia di lettere, scienze ed arti di Palermo, socio onorario dell'Accademia di scienze, lettere ed arti di Acireale, socio corrispondente della commissione di storia patria di Mirandola, socio onorario dell'Accademia spoletina, Vice presidente onorario della Società Dante Alighieri di Glasgow (Scozia), socio onorario dell'Accademia degli Euteleti di San Miniato, socio onorario degli Amici dell'Arte di Perugia, membro onorario dell'Accademia meridionale di Lecce, socio onorario della Dante Alighieri di Cracovia, socio onorario dell'Istituto d'arte e di storia del Comune di Siena, membro dell'Accademia di Siena, membro della Società internazionale di studi francescani in Assisi, socio ordinario della R. Accademia di archeologia, lettere e belle arti di Napoli, socio onorario della R. Accademia Petrarca di Arezzo, ecc.

Pavolini Paolo Emilio, da Livorno, Accademico d'Italia, Grand'Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Commendatore dell'Ordine della Rosa Bianca di Finlandia, dell'Ordine « Polonia restituta », Cav. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, socio corrispondente della Società Koraës di Atene, della Società Petöfi di Budapest, della Società estone dei Dotti di Tartu, della R. Società di scienze e letteratura di Göteborg, della Società di letteratura finnica, della Società Ugrofinnica di Helsinki, membro straniero del R. Istituto per le Indie olandesi, socio ordinario della Accademia delle scienze di Finlandia, della Società del Kalevala, della Società finnica degli autori, dell'Istituto italo-finlandese (Helsinki), del Circolo italo-polacco « Leonardo da Vinci » (Varsavia), e della Società di studi bizantini (Atene), socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Presidente della Società asiatica italiana, Presidente della Società per gli studi classici « Atene e Roma », Dottore honoris causa della Università di Atene, socio onorario del « Circolo Poliglotta » di Genova.

## Scuola per Bibliotecari ed Archivisti Paleografi

### INSEGNANTI

**Battisti Carlo**, pred., *Professore incaricato di biblioteconomia e di bibliografia e bibliologia moderna, Direttore della Scuola.*

**Salmi Mario**, pred., *Professore incaricato di storia della miniatura e illustrazione del libro.*

**Panella Antonio** da Aquila, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Consigliere nazionale del Centro di Studi sul Rinascimento, vice presidente della R. Deputazione di storia patria per la Toscana, vice presidente del Comitato fiorentino del R. Istituto per la storia del Risorgimento, vice presidente della R. Commissione araldica per la Toscana, deputato della R. Deputazione di storia patria per gli Abruzzi, socio corrispondente della R. Deputazione di storia patria per la Campania e Molise, *Professore incaricato di archivistica e bibliografia storica.*

**Norsa Medea**, pred., *Professoressa incaricata di papirologia e di paleografia greca.*

**Piattoli Renato**, pred., *Professore incaricato di paleografia e diplomatica.*

**Masi Gino**, da Firenze, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio della Deputazione di storia patria per la Toscana, socio della Società Colombiana, socio dell'Accademia per le Arti e le Lettere di Siena, Segretario della Commissione Araldica Toscana, *Professore incaricato di istituzioni giudiziarie medioevali.*

**Ottekar Nicola**, pred., *Professore incaricato di critica fonti narrative e medioevali.*

## FACOLTÀ DI MAGISTERO

---

### DIRETTORI

† **Airolì Giacomo Filippo**, per gli anni dal 1883 al 1886.

† **Grandi Agostino**, per gli anni dal 1886 al 1923.

**Zardo Antonio** dal 1° marzo al 31 ottobre 1923.

**Codignola Ernesto**, per gli anni dal 1923 al 1935.

### REGIO COMMISSARIO

† **De Vecchi Bindo**, dal 1° dicembre 1935 al 31 marzo 1936.

### PRESIDI

**Pellegrini Carlo**, pred., dal 1° aprile 1936.

### INSEGNANTI

**Pellegrini Carlo** pred., *Professore ordinario di lingua e letteratura francese, Preside della Facoltà.*

**Codignola Ernesto**, da Genova, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Accademico della Real Academia

de ciencias, belles letras et nobles artes di Cordoba, Presidente dell'Ente nazionale di cultura di Firenze, Direttore della « Civiltà moderna », rassegna bimestrale di critica storica, letteraria, filosofica di Firenze, Condirettore di « La Nuova Italia », rassegna critica mensile della cultura italiana e straniera di Firenze, *Professore ordinario di pedagogia.*

Tosi Tito, da Porto Longone (Livorno), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore ordinario di lingua e letteratura latina.*

Barbadoro Bernardino, da Cortona (Arezzo), Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, deputato della R. Deputazione toscana di storia patria, socio urbano dell'Accademia Colombaria di Firenze, socio corrispondente della R. Deputazione abruzzese di storia patria, dell'Accademia Petrarca di Arezzo, dell'Accademia Etrusca di Cortona, membro della R. Commissione araldica per la Toscana, membro del Comitato aretino per gli Studi del Rinascimento, membro della Commissione per gli Atti delle Assemblee costituzionali italiane presso la R. Accademia dei Lincei, socio dell'Istituto Senese di Arte e Storia, *Professore ordinario di storia.*

Capone-Braga Gaetano, da Giulianova (Teramo), socio corrispondente della R. Accademia Petrarca di scienze, lettere ed arti di Arezzo, *Professore ordinario di filosofia e incaricato di storia della filosofia.*

Santoli Vittorio, pred., da Pistoia, *Professore ordinario di lingua e letteratura tedesca e incaricato di filologia germanica.*

Maggini Francesco, da Empoli, Accademico della Crusca (Segretario Accademico), Segretario della Società Dantesca Italiana, membro del Centro di Studi Alfieriani in Asti, *Professore ordinario di lingua e letteratura italiana.*

Perrotta Gennaro, *Professore incaricato di grammatica latina.*

Corsini Corsino Andrea, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro corrispondente del R. Istituto veneto, dell'Accademia dei fisiocritici di Siena, della Società medico-chirurgica di Bologna, membro effettivo della Regia deputazione di storia patria e dell'Accademia medico fisica di Firenze, dell'Accademia di storia dell'arte sanitaria di Roma, anziano della Società Co-



lombarda di Firenze, membro dell'Accademia internazionale di storia della scienza di Parigi, ecc., *Professore incaricato d'igiene.*

Galli Pasquale, pred., *Professore incaricato di istituzioni di diritto pubblico e legislazione senlastica.*

Giannelli Giulio, pred., *Professore ordinario di storia greca e storia romana con esercitazioni di epigrafia romana nella Facoltà di Lettere e Filosofia. Professore incaricato di Storia romana.*

Giordano-Orsini Gian Napoleone, da Parma, membro del « Library Committee » dell'Istituto Britannico di Firenze, membro della « Commissione di Espansione Europea del Rinascimento Italiano » del Centro Nazionale di Studi sul Rinascimento, *Professore incaricato di lingua e letteratura inglese.*

Parducci Amos, da S. Michele di Morimondo (Tavca), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, due croci di guerra, *Professore incaricato di lingua e letteratura spagnola.*

Caraci Giuseppe, da Firenze, membro del Comitato Geografico nazionale in seno al Consiglio delle Ricerche, *Professore incaricato di geografia e corso di applicazione di geografia.*

Sinibaldi Giulia, da Osimo (Ancona), *Professoressa incaricata di storia dell'arte medievale e moderna.*

Galli Umberto, *Professore incaricato di grammatica e cultura greca.*

Pernicone Vincenzo, da Regalbuto (Enna) *Professore incaricato di filologia romanza e di lingua e letteratura italiana (2° corso).*

Bianchi Renzo, da Meolo, (Venezia), Comm. dell'Ordine della Corona di Italia, Cav. SS. Maurizio e Lazzaro, Medaglia di Bronzo al Valor militare, croce di guerra al valor militare, croce al merito di guerra, campagna 1915-16 con quattro stellette, due ferite in combattimento, generale di brigata in A. B. Q., *Professore incaricato di cultura militare.*

Broch y Llop Francesco, da Villarreal (Spagna), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, *Lettoce di lingua spagnola.*

Mercanton Giacomo, pred., *Lettore di lingua francese.*

Sleigh Arturo, pred., *Lettore di lingua inglese.*

Poppe Erich, da Dresda (Germania), *lettore di lingua tedesca.*

Jannaco Carmine, da Salerno, *Lettore di lingua italiana.*

Setti Alessandro, da Firenze, *Lettore di lingua latina.*

#### LIBERI DOCENTI

Palmarocchi Roberto, di *Storia medioevale moderna.*

#### PROFESSORI EMERITI

Barbi Michele, da Sambuca Pistoiese (Pistoia), Senatore del Regno, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, già socio nazionale dell'Accademia dei Lincei ora aggregato alla Reale Accademia d'Italia, vicepresidente effettivo della Società Dantesca Italiana, accademico onorario della Crusca, deputato della Regia deputazione di storia patria per la Toscana, socio onorario della Colombaria di Firenze, socio ordinario dell'Arcadia, socio corrispondente della R. Accademia delle scienze di Torino e di Bologna, dell'Istituto lombardo e dell'Accademia lucchese, membro onorario della « Modern Language Association of America ».

#### PROFESSORI ONORARI

Zardo Antonio, da Padova, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, socio onorario della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Padova, socio corrispondente della R. Accademia della Crusca, socio onorario della R. deputazione veneto-trentina di storia patria, socio corrispondente del Reale Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, dell'Arcadia, socio emerito della Società Colombaria di Firenze.

---

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

---

### PRESIDI

*dell'anno 1876-77.*

- † Cipriani Pietro, per gli anni dal 1876-77 al 1878-79.  
† Pellizzari Giorgio, per gli anni dal 1879-80 al 1887-88.  
† Paoli Cesare, per l'anno 1888-89, Preside II.  
† Pellizzari Pietro, per gli anni dal 1889-90 al 1890-91.  
† Federici Cesare, per l'anno 1891-92.  
Chiarugi Giulio, per gli anni dal 1892-93 al 1923-24.  
† Lustig Alessandro, per gli anni dal 1924-25 al 15 marzo 1926.  
Gatti Gerolamo, dal 16 marzo 1926 al 31 ottobre 1930.  
Bardelli Lorenzo, dal 1° novembre 1930 al 31 ottobre 1934.  
Schupfer Ferruccio, dal 1° novembre 1934 al 28 ottobre 1938.  
Cappelli Jader, dal 29 ottobre 1938.

### INSEGNANTI

Cappelli Jader, pred., Direttore dell'Istituto Fotoradioterapico « Celso Pellizzari », *Professore ordinario di clinica dermosifilopatica, Preside della Facoltà.*

**Comba Carlo**, da Venezia, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, medaglia d'oro di benemerenzza dell'Opera Nazionale Protezione Maternità e Infanzia e dell'Ente per la Mutualità scolastica, Stella di bronzo al merito rurale, socio onorario dell'Accademia delle Scienze mediche e naturali di Ferrara e dell'Accademia medico chirurgica di Perugia, socio corrispondente della Società medico chirurgica di Bologna, socio fondatore della Società Ital. di Pediatria, socio effettivo dell'Accademia medico-fisica fiorentina, membro onorario della « Sociedad Argentina de Pediatria » e della « Interstate post-graduate medical Association of North America », membro corrispondente della « Société de Pédiatrie de Paris », membro del Consiglio amministrativo della Federazione provinciale di Firenze dell'O.N.P.M.I., *Professore ordinario di clinica pediatrica*.

**Rossi Gilberto**, da Città di Castello (Perugia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. Uff. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, decorato di medaglia di bronzo al valor militare e della croce al merito di guerra, socio aggregato della Reale Accademia d'Italia, socio effettivo dell'Accademia medico-fisica fiorentina, socio onorario dell'Accademia medico-chirurgica di Perugia, socio corrispondente della Società Colombaria di Firenze, della Società italiana di biologia, *Professore ordinario di fisiologia umana*.

**Leoncini Francesco**, pred., *Professore ordinario di medicina legale e delle assicurazioni*.

**Decio Cesare**, pred., da Arcore (Milano), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, medaglia d'argento al valor militare, due croci di guerra, medaglia di benemerenzza per i volontari di guerra, *Professore ordinario di clinica ostetrica e ginecologica*.

**Zalla Mario**, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, volontario di guerra, encomio solenne d'Armata, croce al merito di guerra, quattro campagne di guerra (1915-1918), socio effettivo e membro del consiglio direttivo della Società italiana di neurologia, socio della Società italiana per il progresso delle scienze, socio della Società italiana di biologia sperimentale, socio e membro del Consiglio direttivo della Società italiana di psichiatria, socio della Società italiana di oto-neuro-oftalmologia, socio corrispondente della R.

Accademia peloritana, socio effettivo e consigliere dell'Accademia medico-fisica fiorentina, consigliere privato della R. Corte d'appello per i minorenni, socio corrispondente della Società filojatrica fiorentina, membro del direttorio della Lega italiana d'igiene mentale, socio della Società italiana di antropologia ed etnologia, *Professore ordinario di clinica delle malattie nervose e mentali.*

**Aiazzi Mancini Mario**, pred. da Barberino di Mugello (Firenze), socio dell'Accademia medico-fisica fiorentina, dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena e della Società di farmacologia tedesca, *Professore ordinario di farmacologia.*

**Alajmo Biagio**, di Gangi (Palermo), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, croce di guerra, medaglia commemorativa della Grande Guerra, medaglia della Vittoria, medaglia dell'Unità d'Italia, medaglia d'argento del benemerito alla C. R. I., socio fondatore della Società Oftalmologica Italiana e della Società medico-chirurgica di Catania, socio onorario della R. Accademia di Scienze mediche di Palermo e dell'Accademia Medico-chirurgica di Perugia, socio ordinario della Società Italiana Oto-neuro-oftalmologica e della Società Medico-chirurgica di Padova, socio corrispondente dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali di Catania, *Professore ordinario di clinica oculistica.*

**Comolli Antonio**, da Como, Presidente dell'Accademia medico-fisica fiorentina e della Società Tosco-Umbra di Chirurgia, *Professore ordinario di clinica chirurgica generale e terapia chirurgica.*

**Greppi Enrico**, da Bologna, medaglia d'argento e medaglia di bronzo della Grande Guerra, encomio solenne, due ferite, *Professore ordinario di clinica medica generale e di terapia medica.*

**Fazzari Ignazio**, da Monterosso Almo (Ragusa), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, campagna di guerra 1915-18, socio della R. Accademia di scienze mediche di Palermo, socio della Società di scienze naturali ed economiche di Palermo, socio della R. Accademia Peloritana di Messina, della Società italiana di biologia sperimentale, della Società italiana di anatomia, dell'Accademia medico-fisica fiorentina, Presidente della Società italiana di antropologia e etnologia, *Professore ordinario di anatomia umana normale.*

**Borghi Bruno**, da Milano, socio dell'Accademia medico-chirurgica di Le-

rugia, socio dell'Accademia medico-fisica fiorentina, Direttore de « Lo Sperimentale », *Professore ordinario di patologia generale.*

Costa Antonio, da Firenze, *Professore ordinario di anatomia e istologia patologica.*

Mazzetti Giuseppe, da Peccioli (Pisa), socio della R. Accademia dei fisiocritici di Siena, della R. Accademia medico-fisica fiorentina, dell'Associazione nazionale fascista per l'igiene, della Società italiana di biologia sperimentale, della Società internazionale di microbiologia, Presidente della Sezione toscombra della Federaz. naz. per la lotta contro la tubercolosi, socio della lega italiana per la lotta contro il cancro, *Professore ordinario d'igiene.*

Lunedei Antonio, da Gambettola, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio della Società italiana di medicina interna, dell'Accademia medico-fisica fiorentina, dell'Accademia dei fisiocritici di Siena, socio corrispondente della Società francese di ematologia, della Lega americana per l'analgesia e anestesia di New York, ecc., *Professore ordinario di patologia speciale medica e metodologia clinica.*

Palagi Piero, da Bibbiena (Arezzo), Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, tre campagne di guerra (1915-17), socio dell'Accademia medico-fisica e della Società filojatrice fiorentina, della Società italiana di ortopedia e traumatologia, della Società italiana di chirurgia, della Società italiana di radiologia medica, della Società francese di ortopedia e della Società internazionale di chirurgia ortopedica e di traumatologia, *Professore incaricato di clinica ortopedica.*

Siciliano Luigi, da Palermo, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, Vice presidente dell'Accademia medico-fisica fiorentina, socio della Società filojatrice fiorentina, socio onorario emerito della Società italiana di radiologia medica, membro corrispondente della Società di radiologia di Francia, membro corrispondente della Società medico-chirurgica di Bologna, *Professore incaricato di radiologia ed elettroterapia.*

Simonelli Gino, da Cortona (Arezzo), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro dell'Accademia medico-fisica fiorentina, della Società italiana di biologia sperimentale, della Società filojatrice fiorentina e dell'Accademia etru-

sca di Cortona, della Società italiana di psichiatria, delegato regionale per la Toscana della Lega italiana d'igiene e profilassi mentale, Direttore degli Ospedali psichiatrici di Firenze, *Professore incaricato di chimica biologica.*

**Torrini Umberto Luigi**, da Rufina (Firenze), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro della Società oto-rino-laringojatrica italiana, della Società oto-rino-laringojatrica francese, della Società oto-rino-laringojatrica latina, della Società oto-neuro-oftalmologica italiana, dell'Accademia medico-fisica fiorentina, della Lega italiana contro il cancro, della Lega italiana contro la tubercolosi, socio d'onore della Società oto-rino-laringojatrica di Madrid, membro d'onore della Società rumena di oto-rino-laringojatria, Presidente della Società Italiana di otorinolaringologia, *Professore incaricato di clinica oto-rino-laringojatrica.*

**Campatelli Vincenzo**, da Staggia Senese (Siena), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, due croci al merito di guerra, medaglia commemorativa della guerra Italo-Austriaca per le campagne 1916-18, medaglia dei benemeriti della Unità Italiana, membro dell'Accademia Medico-fisica fiorentina, della Federazione internazionale di Stomatologia, della Società Italiana di Chirurgia della bocca, *Professore incaricato di clinica odontojatrica.*

**Puccinelli Vittorio**, da Roma, Coma. dell'Ordine della Corona d'Italia, 4 anni di campagna di guerra, 1 croce al valore, 2 croci di guerra, encomio solenne al valor militare, ferito di guerra, membro della Società Italiana di Chirurgia, della Società Italiana di Radioneurochirurgia, della Società Italiana di Urologia, della Società Italiana di Ostetricia e ginecologia, della Società emiliana e romagnolo di Chirurgia, della Società toscano-umbra di Chirurgia dell'Accademia medica di Roma e dell'Accademia Iancisiana di Roma, primario chirurgo degli Ospedali Riuniti di Roma, direttore incaricato dell'Istituto di Patologia Chirurgica e Propedeutica della R. Università di Padova per l'anno 1934-39, *Professore incaricato di patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica.*

**Satta Ernesto**, da Orune (Nuoro), socio della R. Accademia Fisiocritici di Siena, socio della Società Italiana di Biologia Sperimentale, socio della Società Internazionale di Microbiologia, *Professore incaricato di microbiologia.*

Tieri Laureto, Professore ordinario di fisica sperimentale nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, *Professore incaricato di fisica.*

Granata Leopoldo, Professore ordinario di zoologia generale nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, *Professore incaricato di biologia e zoologia generale.*

Passerini Mario, pred., Professore ordinario di chimica farmaceutica nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, *Professore incaricato di chimica.*

Guidi Giuseppe, da Monsummano (Pistoia), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio della Società italiana di biologia sperimentale, socio della Società italiana di gastroenterologia, socio della Società italiana di idrologia, consulente delle R. Terme di Montecatini, corrispondente delle RR. Terme di Salsomaggiore, *Professore incaricato grat. di idrologia medica.*

Baccarini Luigi, da Roma, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, campagne di guerra 1915-1918, croce di guerra, Direttore dell'ospedale di Fucecchio, *Professore incaricato grat. di semeiotica chirurgica.*

Bartoli Ottorino, da Cantagallo (Firenze), Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, seniore medico in S. P. E. quale dirigente il servizio sanitario della 95ª Legione M. V. S. N., dirigente sanitario Federale della G. I. L., socio effettivo della Società Italiana di Chirurgia, della Società tosco-umbra di Chirurgia, dell'Accademia medico-fisica, *Professore incaricato grat. di anatomia chirurgica e corso di operazioni.*

Giannoni Alberto, da Siena, *Professore incaricato grat. di semeiotica medica.*

Gennarelli Leonida, da Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Ufficiale dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. Uff. dell'Ordine della Stella coloniale, due medaglie argento al valor militare, due croci di guerra al valor militare, medaglia d'argento al merito di lungo comando, campagna di guerra italo-turca 1911-12, campagna di guerra italo-austriaca 1915-18, croce di anzianità con Corona per 40 anni di servizio militare, Colonnello d'artiglieria, *Professore incaricato di cultura militare.*



## LIBERI DOCENTI

- Abruzzese Giuseppe, di *Clinica ostetrica e ginecologica*.
- Alamanni Renato, di *Clinica ostetrica e ginecologica*.
- Albanese Paolo, di *Odontoiatria e protesi dentaria*.
- Alessandri Carlo, di *Patologia speciale medica, Fisiologia*.
- Aloigi Luzzi Saverio, di *Fisiologia*.
- Amaldi Paolo, di *Psichiatria*.
- Angelelli Onofrio, di *Patologia speciale chirurgica*.
- Angeli Aurelio, di *Clinica chirurgica e medicina operatoria*.
- Baccarini Luigi, di *Patologia speciale chirurgica dimostrativa*.
- Bartoli Ottavino, di *Patologia speciale chirurgica, Clinica chirurgica e medicina operatoria*.
- Basso Giuseppe Luigi, di *Clinica ostetrica e ginecologica*.
- Beecherle Guido, di *Patologia speciale chirurgica*.
- Bencini Alberto, di *Clinica oculistica*.
- Bergamini Mario, di *Odontoiatria e protesi dentaria*.
- Bianchi Lorenzo, di *Anatomia umana normale*.
- Bifulco Carlo, di *Igiene*.
- Billi Amedeo, di *Patologia speciale chirurgica*.
- Bracaloni Enrico, di *Patologia speciale medica*.
- Bruni Nicola, di *Igiene*.
- Bufalini Emilio, di *Patologia speciale medica dimostrativa, Fisiologia*.
- Busacca Archimede, di *Clinica oculistica*.

- Campatelli Vincenzo, di *Odontoiatria e protesi dentaria*.
- Canale Piero, di *Patologia speciale medica*.
- Cantoni Vittorio, di *Clinica ostetrica ginecologica*.
- Capecchi Egisto, di *Patologia speciale chirurgica*.
- Cardona Filippo, di *Clinica delle malattie nervose e mentali*.
- Carossini Giovanni, di *Patologia speciale chirurgica, Clinica chirurgica e medicina operatoria*.
- Casati Annibale, di *Radiologia medica*.
- Cataliotti Francesco, di *Patologia chirurgica*.
- Catola Ginnio, di *Neuropatologia*.
- Cavina Giovanni, di *Clinica chirurgica*.
- Cerchjari Umberto, di *Clinica dermosifilopatica*.
- Cerulli Giulio, di *Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica*.
- Chiappella Riccardo, di *Igiene e polizia sanitaria*.
- Chiodi Valfredo, di *Igiene*.
- Ciani Marco, di *Clinica dermosifilopatica*.
- Ciardi Duprè Giovanni, di *Anatomia umana normale*.
- Cirillo Nicola, di *Urologia*.
- Conforti Giuseppe, di *Patologia speciale chirurgica*.
- Corsini Andrea Corsino, di *Igiene e polizia medica*.
- Crescenzi Giulio, di *Patologia speciale chirurgica, Clinica chirurgica*.
- Cumbo Enrico, di *Elettroterapia e radiologia medica*.
- Daddi Giuliano, di *Neuropatologia, Patologia speciale medica*.
- D'Arbela Felice, di *Patologia speciale medica, Clinica medica*.

- Deleonardi Stenio, di *Patologia speciale medica e metodologia clinica*.
- Di Giorgio Anna Maria, di *Fisiologia sperimentale*.
- Dotti Giannantonio, di *Clinica pediatrica*.
- Evangelisti Tito, di *Anatomia e istologia patologica*.
- Ferri Guido, di *Chimica di guerra*.
- Focosi Marcello, di *Clinica oculistica*.
- Forlini Euclide, di *Clinica ostetrica e ginecologica*.
- Fracassi Guido, di *Clinica oculistica ed oftalmiatria*.
- Franceschi Eugenio, di *Clinica delle malattie delle vie urinarie*.
- Galeotti Flori Arrigo, di *Clinica pediatrica*.
- Gardella Eloisa, di *Igiene e polizia medica*.
- Garin Giovanni, di *Patologia speciale medica, Clinica medica*.
- Gasperini Gasperino, di *Terapia fisica*.
- Gelli Gino, di *Clinica ostetrica e ginecologica*.
- Giannoni Alberto, di *Patologia speciale medica, Semiotica medica*.
- Giugni Francesco, di *Clinica delle malattie tropicali e subtropicali*.
- Geri Pio, di *Batteriologia ed immunologia*.
- Greco Tommaso, di *Patologia chirurgica*.
- Gualdi Vincenzo, di *Clinica oculistica*.
- Guerra Coppioli Luigi, di *Patologia speciale medica dimostrativa*.
- Guidi Giuseppe, di *Farmacologia sperimentale, Idrologia medica*.
- Guidi Guido, di *Clinica pediatrica*.
- Kraus Amedeo, di *Patologia speciale chirurgica dimostrativa*.
- Lampis Edoardo, di *Clinica oculistica*.

- Lapicciarella Vincenzo, di *Patologia speciale medica dimostrativa*.
- Levi Michele, di *Patologia speciale medica*.
- Liesch Enzo, di *Patologia speciale medica*.
- Lucarelli Giuliano, di *Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica*.
- Lucchese Giuseppe, di *Patologia chirurgica*.
- Magliulo Alfonso, di *Patologia speciale chirurgica dimostrativa*.
- Mangione Gaetano, di *Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica*.
- Martiri Adolfo, di *Patologia speciale medica*.
- Martinetti Renato, di *Farmacologia*.
- Matteucci Eugenio, di *Otorinolaringoiatria*.
- Mazzanti Carlo, di *Clinica dermosifilopatica*.
- Mazzone Federico, di *Anatomia chirurgica e corso di operazioni*.
- Menghetti Silvano, di *Patologia speciale chirurgica*.
- Mennonna Gherardo, di *Batteriologia ed immunologia*.
- Moggi Dino, di *Clinica pediatrica*.
- Montagnani Mario, di *Patologia speciale medica dimostrativa*.
- Montanari Arrigo, di *Patologia speciale medica*.
- Montanelli Giovanni, di *Clinica ostetrica ginecologica*.
- Mori Antonio, di *Medicina operatoria, Patologia del lavoro*.
- Motolese Alfonso, di *Clinica oculistica*.
- Motolese Francesco, di *Oftalmojatria e clinica oculistica*.
- Mugnai Ugo, di *Clinica ostetrica e ginecologica*.
- Nardi Michele Giuseppe, di *Storia della medicina*.
- Natali Giulio, di *Patologia speciale medica dimostrativa*.

- Nicoletti Valerio, di *Patologia e clinica dermosifilopatica.*
- Pagliai Eugenio, di *Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica.*
- Palagi Piero, di *Ortopedia.*
- Palumbo Vincenzo, di *Clinica dermosifilopatica.*
- Pampanini Carlo, di *Clinica ostetrica e ginecologica.*
- Panà Michelangelo, di *Patologia speciale chirurgica dimostrativa.*
- Papareone Ernesto, di *Oftalmiatria e clinica oculistica.*
- Parenti Gian Carlo, di *Anatomia ed istologia patologica.*
- Parenti Pier Lorenzo, di *Patologia speciale medica.*
- Paroli Giovanni, di *Clinica ostetrica e ginecologica.*
- Patrassi Gino, di *Anatomia e istologia patologica.*
- Pazzagli Raffaello, di *Patologia chirurgica.*
- Pellegrini Enrico, di *Clinica otorinolaringoiatrica.*
- Perondi Giuseppe Giuliano, di *Clinica ostetrica e ginecologica.*
- Peruzzi Mario, di *Anatomia patologica.*
- Piazza Guido, di *Igiene.*
- Picchi Luigi, di *Anatomia patologica.*
- Pieraccini Gaetano, di *Patologia speciale medica. Patologia delle malattie del lavoro di natura medica.*
- Pieri Pier Felice, di *Clinica otorinolaringoiatrica.*
- Pisani Santino, di *Patologia speciale medica, Clinica medica.*
- Prosperi Gino, di *Medicina legale degli infortuni del lavoro.*
- Ramorino Camillo, di *Odontoiatria e protesi dentaria.*
- Ricci Bruno, di *Clinica otorinolaringoiatrica.*

- Riccioli Ernesto, di *Tisiologia*.
- Roatta Giovanni Battista, di *Igiene*.
- Roberti Carlo Emanuele, di *Psichiatria*.
- Roello Giovanni, di *Patologia speciale chirurgica*.
- Romagnoli Mario, di *Radiologia medica*.
- Rosselli del Turco Lottieri, di *Patologia speciale medica e metodologia clinica*.
- Rossi Domenico, di *Oftalmoiatria e clinica oculistica*.
- Rovida Giulio, di *Batteriologia ed immunologia*.
- Rubino Alfio, di *Clinica oculistica*.
- Salaghi Mariano, di *Ortopedia*.
- Sampaolesi Guido, di *Clinica pediatrica*.
- Santi Ermanno, di *Patologia chirurgica*.
- Satta Ernesto, di *Igiene*.
- Sestini Corrado, di *Patologia speciale medica dimostrativa*.
- Siciliano Luigi, di *Patologia speciale medica dimostrativa, Elettroterapia e radiologia, Clinica medica generale*.
- Signorelli Ernesto, di *Patologia speciale medica dimostrativa, Clinica medica e semeiotica*.
- Simonelli Gino, di *Fisiologia sperimentale*.
- Stoppato Ugo, di *Clinica chirurgica e medicina operatoria*.
- Superbi Carlo, di *Clinica ostetrica e ginecologica*.
- Tartagli Dino, di *Radiologia medica*.
- Terzani Alberto, di *Patologia speciale medica dimostrativa*.
- Tinti Mario, di *Patologia speciale medica*.
- Torrigiani Arturo Camillo, di *Otorinolaringoiatria*.

Torrini Umberto Luigi, di *Otorinolaringoiatria*.

Toti Ezio, di *Otorinolaringoiatria*.

Trinci Ugo, di *Patologia speciale chirurgica*.

Tristaino Leonardo, di *Clinica oculistica*.

Ugurgieri Curzio, di *Clinica delle malattie nervose e mentali*.

Valenti Alessandro, di *Radiologia*.

Venturi Tommaso, di *Clinica dermosifilopatica*.

Venuti Antonio, di *Clinica podiatrica*.

#### PROFESSORI EMERITI

Chiarugi Giulio, da Siena, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, aggregato alla Reale Accademia d'Italia, Uno dei XI della Società italiana delle scienze, socio corrispondente della R. Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna, della R. Accademia delle scienze di Torino, del R. Istituto veneto di scienze lettere ed arti, socio onorario della R. Accademia medica di Genova, socio corrispondente della R. Accademia medica di Roma, della R. Accademia di medicina di Torino, della Società medico-chirurgica di Bologna, dell'Accademia medico-chirurgica di Perugia, socio emerito della Società italiana d'antropologia ed etnologia, socio onorario dell'Accademia dei fisiocritici di Siena, socio corrispondente del R. Istituto lombardo di scienze e lettere, socio onorario dell'Accademia Gioenia di scienze naturali in Catania, socio della Società italiana di anatomia, socio emerito dell'Accademia medico-fisica fiorentina, membro onorario della Società argentina di anatomia normale e patologica, socio della « Kaiser Leopold. - Carolin. Deutsche Akademie der Naturforscher, Halle » membro onorario dell'« Institut international d'embryologie » di Utrecht.

Coronedi Giusto, da Bologna, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, socio corrispondente della Società medico-chirurgica e della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, della R. Accademia dei Georgofili, della Société de Chimie biologique

di Francia, della Association for the Study of internal Secretions di California, membro del comitato biologico presso il Consiglio Nazionale delle ricerche scientifiche, consulente del Centro chimico militare presso il Ministero della guerra ecc.,

**Feroni Ersilio**, da Motta (Catania), Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia.

**Gatti Gerolamo**, da Gonzaga (Mantova), Senatore del Regno, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Comm. e Grand'Uff. dell'Ordine di San Marino, socio corrispondente della Reale Accademia Virgiliana di Mantova, della Società napoletana di Chirurgia e della Associazione Medico-Chirurgica di Parma.

**Schupfer Ferruccio**, da Padova, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Gr. Uff. della Stella di Romania, Decorato della Medaglia d'argento dei benemeriti della C. R. I., membrò onorario della « Interstate post-graduate medical Association of North-America », consigliere della Società internazionale contro la tubercolosi, membrò del Comitato del Consiglio Nazionale delle Ricerche, socio effettivo dell'Accademia Medico-Fisica fiorentina, socio corrispondente della R. Accademia medica di Roma, socio corrispondente della Società Lombarda di medicina, socio corrispondente della Società medico-chirurgica di Bologna e di Catania, socio corrispondente dell'Accademia Lancisiana di Roma.

#### PROFESSORI ONORARI

**Bardelli Lorenzo**, da Monsummano (Pistoia), Senatore del Regno, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Comm. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Oculista di S. M. la fu Regina Madre, volontario di guerra, decorato della medaglia d'argento di benemerenzza della Croce Rossa Italiana, socio dell'Accademia medico-fisica fiorentina, della Società oftalmologica italiana, della « Société française d'optalmologie », della « Ligue contre le trachome », membrò del comitato per la medicina del Consiglio nazionale per le ricerche.



---

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE  
E NATURALI

---

PRESIDI

*dall'anno 1876*

- † Targioni-Tozzetti Adolfo, per gli anni dal 1876-77 al 1877-78, preside ff.  
e per l'anno 1878-79, preside.
- † Vegni Prof. Angelo, per gli anni dal 1879-80 al 1881-82, preside ff.  
e per l'anno 1882-83, preside.
- † Targioni-Tozzetti Adolfo, per l'anno 1883-84, preside ff.  
e per l'anno 1884-85, preside.
- † Mantegazza Paolo, per gli anni dal 1885-86 al 1888-89.
- † Targioni-Tozzetti Adolfo, per gli anni dal 1889-90 al 1893-94.
- † Ròiti Antonio, per gli anni dal 1894-95 al 1907-08.
- † Fano Giulio, per gli anni dal 1908-09 al 1915-16.
- † Baccarini Pasquale, per l'anno 1916-17.
- † De Stefani Carlo, per l'anno 1917-18, preside ff.  
e per gli anni dal 1918-1919 al 1920-21, preside.
- † Pellizzari Guido, per gli anni dal 1921-22 al 1927-28.
- Rolla Luigi, per gli anni dal 1928-29 al 1929-30.
- † Pellizzari Guido, per gli anni dal 1930-31 al 1931-32.

† Garbasso Antonio, dal 1° novembre 1932 al 14 marzo 1933.

† Pellizzari Guido, dal 15 marzo al 31 ottobre 1933.

† Aloisi Piero, dal 1° novembre 1933 al 2 settembre 1938.

Dainelli Giotto, dal 29 ottobre 1938.

## INSEGNANTI

Dainelli Giotto, pred., *Professore ordinario di geologia, Preside della Facoltà.*

Tieri Laureto, pred., da Bolognano (Pescara), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della croce al merito di guerra, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca con 3 campagne (1916-17-18), della medaglia commemorativa della Vittoria, della medaglia commemorativa dell'Unità d'Italia, aggregato alla Reale Accademia d'Italia, socio corrispondente dell'Accademia Gioenia di Catania, socio ordinario della R. Accademia Peloritana di Messina, membro del Consiglio nazionale per la fisica, la matematica applicata e l'astronomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, *Professore ordinario di fisica sperimentale.*

Beccari Nello, da Bagno a Ripoli (Firenze), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della Croce al merito di guerra, della medaglia commemorativa della guerra Italo-Austriaca per le campagne 1915-18, della medaglia dei benemeriti della Unità Italiana, del distintivo di ferite, Presidente della Sezione di Firenze della Società italiana di biologia sperimentale, Vice Presidente della Società Italiana di Antropologia e Etnologia, membro della Commissione naturalistica dell'Istituto di studi etruschi, membro effettivo collaboratore dell'Istituto Italiano di Paleontologia umana, segretario degli atti della Società italiana di anatomia, socio dell'Accademia medico-fisica fiorentina, dell'Accademia Gioenia di Catania, della Società Colombaria di Firenze, dell'Unione zoologica, dell'American society of zoologist, membro dell'Istituto di studi ertuschi, dell'Anatomische Gesellschaft, della Associations des Anatomici-

stes, *Professore ordinario di anatomia comparata e incaricato di istologia ed embriologia.*

**Negri Giovanni**, da Calcio (Bergamo), Cav. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro e della Corona d'Italia, decorato della croce di guerra e della medaglia commemorativa delle campagne 1915-1918, socio aggregato della R. Accademia d'Italia, della R. Accademia dei Georgofili, della R. Accademia delle scienze di Torino, del R. Istituto lombardo di scienze e lettere, socio emerito della R. Accademia di agricoltura di Torino, urbano della Società Calombaria di Firenze, membro dei Comitati nazionali per la Geografia, dell'Istituto italiano di Paleontologia umana e dell'Istituto per gli studi Etruschi, socio corrispondente della Société de Biogéographie di Parigi, della Société botanique de Genève, della Societas pro Fauna et Flora Fennica di Helsinki e della Société forestière de Finlande, *Professore ordinario di botanica.*

**Abetti Giorgio**, pred., *Professore ordinario di astronomia.*

**Caldonazzo Bruto**, pred., da Valdagno (Vicenza), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, corrispondente dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania, *Professore ordinario di meccanica razionale con elementi di statica grafica e disegno e incaricato di fisica matematica.*

**Granata Leopoldo**, pred., da Lugo (Cosenza), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della medaglia d'argento al valor militare e della Croce di guerra, *Professore ordinario di zoologia generale.*

**Sansone Giovanni**, da Porto Empedocle (Agrigento), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della croce di guerra e della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca per le campagne 1915-1918, membro del Comitato nazionale per la fisica, la matematica applicata e l'astronomia, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Presidente della Società italiana « Mathesis » dal 1937, condirettore degli « Annali di Matematica Pura e Applicata », *Professore ordinario di analisi matematica, algebrica e infinitesimale e incaricato di analisi superiore.*

**Bortolotti Enea**, pred., da Roma, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato di medaglia d'argento e di medaglia di bronzo al valor militare, deco-

rato della croce di guerra, ferito di guerra, Accademico onorario della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, *Professore ordinario di geometria analitica con elementi di proiezione e geometria descrittiva con disegno e incaricato di geometria superiore.*

Carobbi Guido, pred., da Pistoia, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio ordinario della R. Accademia Peloritana di Messina, socio effettivo della Reale Accademia di scienze lettere ed arti di Modena, membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Consiglio direttivo della Società Geologica italiana, *Professore ordinario di Mineralogia e incaricato di mineralogia e geologia (biennio propedeutico di ingegneria).*

Canneri Giovanni, pred., da Montelupo Fiorentino, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Rettore nell'amministrazione Provinciale di Firenze, *Professore ordinario di chimica analitica.*

Merla Giovanni, da Civitavecchia (Roma), *Professore ordinario di paleontologia.*

Campebelli Luigi, da Castelnuovo Garfagnana (Lucca), socio ordinario della R. Accademia lucchese di scienze lettere ed arti, *Professore straordinario di geometria analitica con elementi di geometria proiezione e geometria descrittiva con disegno e incaricato di matematiche complementari.*

Quilico Adolfo, da Milano, *Professore ordinario di chimica generale ed inorganica e incaricato di chimica fisica.*

Brizzi Raffaello, pred., Professore ordinario di composizione architettonica nella Facoltà di Architettura, *Professore incaricato di disegno.*

Ricca Vincenzo, da Messina, *Professore incaricato di fisica superiore.*

Poggi Raoul, da Vicchio (Firenze), Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della croce di guerra al valor militare, della medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca per le campagne 1917-18, della medaglia commemorativa della Vittoria, della medaglia dei benemeriti dell'Unità d'Italia e dei distintivi d'onore dei mutilati e feriti di guerra, membro della Società chimica italiana, della Società italiana per il progresso delle scienze, della Società

chimica tedesca e del Consiglio regionale del Sindacato fascista chimici della Toscana, *Professore incaricato di chimica organica.*

**Fazzari Ignazio**, pred., Professore ordinario di anatomia umana normale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, *Professore incaricato di anatomia umana.*

**Cipriani Lidio**, da Firenze, Cav. dell'Ordine Coloniale della Stella d'Italia, decorato della croce al merito di guerra, della medaglia commemorativa della campagna 1915-18, della medaglia della Vittoria, della medaglia dell'Unità Italiana e della croce della Terza Armata, Segretario della Società italiana di Antropologia e Etnologia, membro Accademico dell'Istituto Italiano di Paleontologia umana, membro del Consiglio direttivo del Centro di studi coloniali, socio ordinario dell'Istituto di studi Etruschi, della Società italiana per il progresso delle scienze, del Comitato italiano per lo studio dei problemi della popolazione, socio vitalizio della Società italiana di Genetica e Eugenia della R. Società geografica italiana, membro dell'« Institut international d'Anthropologie » di Parigi, socio corrispondente della Società Africana d'Italia, della Società Argentina di Antropologia di Buenos Ayres, socio della Società di studi geografici e coloniali, dell'Istituto coloniale fascista, dell'Accademia dei Concordi di Rovigo, della « British Association for the Advancement of Science », della « Société des Africanistes » di Parigi, dell'« International Institute of African Languages and Cultures », membro dell'« Indian Academy of Sciences », *Professore incaricato di antropologia e etnologia.*

**Sestini Giorgio**, *Professore incaricato di istituzioni di matematiche.*

**Franzini Tito**, pred., da Sestri Ponente (Genova), *Professore incaricato di fisica teorica.*

**Speroni Giovanni**, da Firenze, *Professore incaricato di chimica applicata.*

**Biasutti Renato**, pred., Professore ordinario di geografia nella Facoltà di Lettere e Filosofia, *Professore incaricato di biologia delle razze umane.*

**Gatteschi Camillo**, pred., *Professore incaricato di cultura militare.*

LIBERI DOCENTI

- Alfani Guido, di *Sismologia*.
- Baldasseroni Vincenzo, di *Zoologia*.
- Balducci Enrico, di *Zoologia ed anatomia comparata*.
- Bargagli Petrucci Gino, di *Botanica*.
- Borsieri Clementina, di *Zoologia*.
- Cecchini Clelia, di *Zoologia*.
- Cipriani Lidio, di *Antropologia*.
- Colacevich Attilio, di *Astronomia*.
- Colozza Antonio, di *Botanica*.
- Comucci Probo, di *Mineralogia*.
- Corti Roberto, di *Botanica*.
- Del Campana Domenico, di *Paleontologia*.
- Del Guercio Giacomo, di *Entomologia agraria*.
- Di Caporiacco Lodovico, di *Zoologia e anatomia comparata*.
- Galgano Mario, di *Anatomia comparata*.
- Gherardelli Giuseppe, di *Geometria analitica con elementi di proiettiva e geometria descrittiva con disegno*.
- Giotti Gino, di *Ottica*.
- Graziosi Paolo, di *Paleontologia umana*.
- Greco Benedetto, di *Geologia*.
- Messeri Albina, di *Botanica generale*.
- Nannetti Alfonso, di *Botanica*.

**Pacella** Giovan Battista, di *Ortica*, *Geodesia operativa*.

**Pieragnoli** Lina, di *Paleontologia*.

**Poggi** Raoul, di *Chimica organica*.

**Ricca** Vincenzo, di *Fisica sperimentale*.

**Rodolico** Francesco, di *Mineralogia*.

**Ronchi** Vasco, di *Fisica*.

**Scandone** Francesco, di *Optica*.

**Serragli** Giovanni, di *Aerodinamica*.

**Sona** Luigi, di *Meccanica razionale*.

**Vaccari** Lino, di *Botanica*.

#### PROFESSORI EMERTI

**Ciani** Edgardo, da Rocca S. Casciano (Furlo), Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, socio dell'Accademia Ligustica di Genova, socio della Società per il progresso delle Scienze, socio della Società Colombaria di Firenze, socio dell'Unione Matematica del Circolo Matematico di Palermo e di Mathesis.

#### PROFESSORI ONORARI

**Rosa** Daniele, da Susa (Torino), uno dei XL della Società italiana delle scienze, socio ordinario della R. Accademia delle scienze di Torino, della Reale Accademia di agricoltura di Torino e della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Modena, socio corrispondente del R. Istituto lombardo di scienze e lettere, della R. Accademia delle scienze di Bologna e della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, socio straniero della Società (già imperiale) degli amici delle scienze dell'Università di Mosca, già professore ordinario e preside della Facoltà di scienze della R. Università di Modena.

**Senna** Angelo da Milano, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia.

---

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE  
«CESARE ALFIERI»

---

SOPRINTENDENTI

- † **Alfieri di Sostegno** Sen. Marchese Carlo (Fondatore), per gli anni dal 1875 al 1897.
- † **Visconti Venosta** Sen. Marchese Emilio, per gli anni dal 1898 al 1915.
- Luzzatti** S. E. Prof. Luigi, per gli anni dal 1915 al 1920.
- † **Torrighiani** Sen. Marchese Filippo, per gli anni dal 1921 al 1924.
- Mazzoni** Sen. Prof. Guido, per gli anni dal 1924 al 1927.

REGI COMMISSARI

- † **Ginori Conti** Sen. Principe Piero, per gli anni dal 1927 al 1935.
- † **De Vecchi** Gr. Uff. Prof. Bindo, per gli anni dal 1935 al 1936.
- Abetti** Cav. Uff. Prof. Giorgio, per gli anni dal 1936 al 1938.

DIRETTORI

- † **Conti Augusto**, dal novembre 1875 al novembre 1876.
- † **Laffrichi Luigi**, dal novembre 1876 al novembre 1885.
- † **Malfatti Bartolomeo**, dal novembre 1885 al novembre 1886.



- † Giarrè Massimiliano, dal novembre 1886 al 6 marzo 1888.  
† Fontanelli Carlo, dal 6 marzo 1888 al 29 maggio 1890.  
† Jehan De Johannis Arturo, dal 4 giugno 1890 al 22 novembre 1908.  
Dalla Volta Riccardo, dal 23 novembre 1908 al 31 dicembre 1927.  
† Brunetti Giovanni, dal 26 gennaio 1928 al 15 maggio 1928.  
Livi Livio, dall'11 maggio 1929 al 15 novembre 1935.

### PRESIDI

Rodolico Niccolò, dal 1938-39.

### INSEGNANTI

Rodolico Niccolò, pred., *Professore ordinario di storia dei trattati e politica internazionale, Preside della Facoltà.*

Bosco Giacinto, da Santa Maria Capua Vetere (Napoli), Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Comm. dell'Ordine coloniale della Stella d'Italia, Cav. della Legione d'onore, Comm. dell'Ordine equestre di Sant'Agata di San Marino, medaglia d'argento della Croce Rossa Italiana, socio dell'Istituto italiano di diritto internazionale, membro della commissione consultiva per il diritto di guerra presso la Presidenza del Consiglio, già membro della sottocommissione reale per la riforma del codice di commercio (titoli di credito), esperto permanente in seno al « Comité International Technique des experts juridiques aériens » di Parigi, Consulente giuridico del R. Ministero degli Affari Esteri, Direttore responsabile della Rivista di studi politici internazionali, *Professore ordinario di diritto internazionale.*

Biondi Pompeo, pred., da Firenze, *Professore ordinario di dottrina dello Stato.*

De Mattei Rodolfo, di Catania, Comm. della Corona d'Italia, *Professore ordinario di storia delle dottrine politiche e incaricato di storia del giornalismo.*

**Pellizzi Camillo**, da Collegno (Torino), Comm. della Corona d'Italia, *Professore straordinario di storia e dottrina del Fascismo.*

**Lorenzoni Giovanni**, pred., Professore ordinario di economia politica corporativa nella Facoltà di Giurisprudenza, *Professore incaricato di economia politica corporativa.*

**Romano Salvatore**, pred., Professore ordinario di Diritto Civile nella Facoltà di Giurisprudenza, *Professore incaricato di istituzioni di diritto privato.*

**Scarin Emilio**, da Udine, Cav. della Stella Coloniale, membro del Consiglio direttivo del Centro di Studi coloniali, *Professore incaricato di geografia politica ed economica.*

**Rasponi Enrico**, da Pistoia, *Professore incaricato di istituzioni di diritto pubblico.*

**Nava Santi**, da Reggio Calabria, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, croce al valor militare, croce al merito di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18 con quattro stellette, due encomi, invalido della guerra 1915-18, medaglia commemorativa per le operazioni in A. O. con « gladio romano », invalido della campagna d'Etiopia, premio della R. Accademia d'Italia, *Professore incaricato di storia e politica coloniale.*

**Fantechi Augusto**, da Scandicci (Firenze), Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Presidente del Centro di Propaganda Corporativa e Condirettore di « Rassegna Corporativa », *Professore incaricato di legislazione del lavoro.*

**Cicala Francesco Bernardino**, pred., Professore ordinario di filosofia del diritto nella Facoltà di Giurisprudenza, *Professore incaricato di sociologia.*

**Bandini Mario**, da Firenze, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, membro corrispondente della R. Accademia dei Georgofili, membro della Società Agraria di Bologna, membro della Commissione censuaria centrale, membro del comitato scientifico dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria, *Professore incaricato di economia coloniale.*

Boscardi Lionello, da Torino, capitano di corvetta, *Professore incaricato di storia e politica navale.*

Carbonaro Salvatore, da Pachino (Siracusa), *Professore incaricato di diritto costituzionale italiano e comparato.*

Gatteschi Camillo, pred., *Professore incaricato di cultura militare.*

#### LIBERI DOCENTI

Battara Pietro, di *Statistica.*

Beccari Arturo, di *Storia delle dottrine politiche.*

Carbonaro Salvatore, di *Istituzione di diritto pubblico.*

Fodale Ernesto, di *Legislatura di assistenza e previdenza sociale.*

Gherzi Emanuele, di *Storia e politica coloniale.*

Nava Santi, di *Politica ed economia coloniale ed orientale.*

Palma Luigi, di *Organizzazione scientifica del lavoro.*

Paresce Gabriele, di *Storia dei trattati.*

#### ASSISTENTI VOLONTARI

Carbonaro Salvatore, per la *Cattedra di dottrina dello Stato.*

Carresi Franco, per la *Cattedra di istituzioni di diritto privato.*

Cataluccio Francesco, per la *Cattedra di storia dei trattati e politica internazionale.*

Fanelli Alberto, per la *Cattedra di geografia e politica economica.*

Favini Maurizio, per la *Cattedra di storia e dottrina del Fascismo.*

**Ferraro Umberto**, per la *Cattedra di storia e politica coloniale*.

**Giangrandi Marin**, per la *Cattedra di storia e dottrina del Fascismo*.

**Mazzaglia Giuseppe**, per la *Cattedra di storia e politica coloniale*.

**Nuti Giuseppe**, per la *Cattedra di istituzioni di diritto privato*.

**Platamone Stefano**, per la *Cattedra di economia coloniale*.

**Tozzi Antonio**, per la *Cattedra di dottrina dello Stato*.

**Vedovato Giuseppe**, per la *Cattedra di diritto internazionale e per la Cattedra di storia dei trattati di politica internazionale*.

*Ateneo Baroni Carlo Andrea, per la Cattedra di storia*

---

ISTITUTI SCIENTIFICI

---

FACOLTÀ DI AGRARIA

(Piazzale del Re - Cascine)

ISTITUTO DI AGRONOMIA GENERALE  
E COLTIVAZIONI ERBACEE

Oliva Prof. Alberto, *pred., Direttore.*

Gasparini Dott. Marino, *pred., Assistente.*

Baldini Gino, *Bidello.*

ISTITUTO DI BOTANICA GENERALE

Ciferri Prof. Raffaele, *pred., Direttore.*

ISTITUTO DI BOTANICA SISTEMATICA

Ciferri Prof. Raffaele, *pred., Direttore incaricato.*

Giacomini Dott. Valerio, *Assistente incaricato.*

Calamai Mario, *Tecnico.*

ISTITUTO DI CHIMICA AGRARIA E FORESTALE  
E PER LA SPERIMENTAZIONE SULLA CELLULOSA

Palazzo Prof. Francesco Carlo, *pred., Direttore.*

Alinari Dott. Ernesto, *pred., Assistente.*

Santini Elio, *Custode.*

ISTITUTO DI COLTIVAZIONI ARBOREE

Morettini Prof. Alessandro, pred., *Direttore.*

Breviglieri Dott. Nino, *Assistente.*

Calamai Alidamo, *Custode straordinario.*

ISTITUTO DI ASSESTAMENTO FORESTALE

Patrone Prof. Generoso, pred., *Direttore.*

Benassi Dott. Luigi, *Assistente.*

Susmel Dott. Lucio, *Assistente volontario.*

Celli Giuseppe, *Bidello.*

ISTITUTO DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA

Serpieri Prof. Arrigo, pred., *Direttore.*

Visocchi Dott. Vincenzo, *Assistente.*

Bellucci Dott. Vincenzo, *Assistente dell'Osservatorio di economia agraria per la Toscana.*

Ramelli Secondo, *Tecnico incaricato addetto all'Azienda agraria.*

Bini Mario, *Custode.*

ISTITUTO DI MINERALOGIA E GEOLOGIA

Principi Prof. Paolo, pred., *Direttore.*

Edlmann Dott. Lodovico, *Aiuto.*

Gori Fortunato, *Bidello.*

ISTITUTO DI PATOLOGIA VEGETALE

Sibilia Prof. Cesare, *pred., Direttore.*

Grasso Dott. Vincenzo, *Assistente incaricato.*

Calamai Mario, *pred., Tecnico.*

ISTITUTO DI DIRITTO AGRARIO

Bolla Prof. Gastone, *pred., Direttore.*

ISTITUTO DI SELVICOLTURA GENERALE  
E TECNOLOGIA FORESTALE

N. N., *Direttore.*

Celli Giuseppe, *pred., Fidello.*

ISTITUTO DI SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI

De Horatiis Prof. Manfredi, *pred., Direttore.*

Zoli Prof. Livio, *pred., Assistente.*

Boattini Giuseppe, *Custode.*

ISTITUTO DI MECCANICA AGRARIA

Vitali Prof. Giovanni, *pred., Direttore.*

Scotton Ing. Mario, *Assistente.*



Marilli Dott. Otello, *Assistente volontario.*

Santini Sisto, pred., *Tecnico.*

Gori Fortunato, pred., *Bidello.*

#### ISTITUTO DI ZOOTECNIA GENERALE

Giuliani Prof. Renzo, pred., *Direttore.*

Landi Dott. Renzo, *Assistente incaricato.*

Bruna Dott. Carlo, *Assistente volontario.*

Niccolai Gamba Castelli Dott. Luciano, *Assistente volontario.*

Taddei Fortunato, *Custode.*

#### ISTITUTO DI INDUSTRIE AGRARIE

Garoglio Prof. Pier Giovanni, pred., *Direttore incaricato.*

Bottai Dott. Giulio, *Assistente volontario.*

Giannelli Dott. Luigi, *Assistente volontario.*

#### ISTITUTO DI MICROBIOLOGIA AGRARIA E TECNICA

Verona Prof. Onorato, pred., *Direttore incaricato.*

Paganini Dott.ssa Maria Luisa, *Assistente volontaria.*

---

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

(Via Ricasoli, 54)

### ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Arcangeli Prof. Aulio, *pred., Direttore incaricato.*

Brizzi Dott. Ing. Emilio, *Aiuto incaricato.*

Lusanna Dott. Arch. Leonardo, *Incaricato delle esercitazioni.*

### ISTITUTO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA

Brizzi Prof. Raffaello, *pred., Direttore.*

Cetica Prof. Aurelio, *pred., Aiuto incaricato.*

Gamberini Dott. Arch. Italo, *Incaricato delle esercitazioni.*

Maggiore Prof. Carlo, *Incaricato delle esercitazioni.*

Cardini Dott. Domenico, *Incaricato delle esercitazioni.*

### CATTEDRA DI URBANISTICA

Petrucci Prof. Concezio, *pred., Professore incaricato.*

Deg'Innocenti Dott. Arch. Arnaldo, *Aiuto incaricato.*

Trinci Dott. Raffaello, *Incaricato delle esercitazioni.*

INCARICATI DELLE ESERCITAZIONI ALLE CATTEDRE

- Albertoni Dott. Athos, *di caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti.*
- Albano Scult. Giuseppe, *di plastica ornamentale.*
- Bartoli Dott. Lando, *di elementi architettonici e rilievo dei monumenti.*
- Baroni Dott. Arch. Nello, *di applicazioni di geometria descrittiva.*
- Bugiani Dott. Pietro, *di disegno dal vero.*
- Beretta Dott. Luigi, *di analisi matematica e geometria analitica.*
- Di Gaetano Dott. Antonino, *di restauro dei monumenti.*
- Doplicher Dott. Virgilio, *di analisi matematica e geometria analitica.*
- Dori Dott. Emilo, *di elementi costruttivi.*
- Gori Dott. Arch. Giuseppe, *di architettura degli interni, arredamento e decorazione.*
- Grillo Dott. Ing. Giuseppe, *di impianti tecnici.*
- Lucci Dott. Carlo, *di caratteri distributivi degli edifici.*
- Mannozi Dott. Arch. Leone, *di arte dei giardini.*
- Maxia Dott. Angelo, *di geometria descrittiva ed elementi di proiettiva.*
- Mazzei Dott. Velio, *di elementi architettonici e rilievo dei monumenti.*
- Miniati Arch. Enrico, *di storia dell'arte e storia stili dell'architettura.*
- Palchetti Dott. Marco, *di tecnologia di materiali e tecnica delle costruzioni.*
- Pastorini Dott. Sirio, *di elementi architettonici e rilievo dei monumenti.*
- Pellegrini Dott. Arch. Mario, *di storia dell'arte e stili dell'architettura.*
- Pizziolo Dott. Ing. Giuseppe, *di meccanica razionale e statica grafica.*
- Rafanelli Dott. Ettore, *di elementi di composizione.*

**Rastrelli Dott. Ing. Agostino, di impianti tecnici.**

**Romano Flio, di disegno dal vero.**

**Stralanchi Dott. Giovanni, di estimo ed esercizio professionale.**

**Tonti Dott. Arch. Concezio, di topografia e costruzioni stradali.**

#### ASSISTENTI VOLONTARI

**Barile Dott. Anna, per la Cattedra d'igiene edilizia.**

---

---

FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO

(Via Curtatone, 19)

SEMINARI

MATEMATICA GENERALE E FINANZIARIA

**Bonferroni** Prof. Carlo Emilio, pred., *Direttore.*

**Merli** Dott. Luigi, *Assistente.*

POLITICA ECONOMICA E FINANZIARIA

**Mazzei** Prof. Iacopo, pred., *Direttore.*

**Gozzini** Dott. Luigi, pred., *Assistente.*

ECONOMIA POLITICA CORPORATIVA

**Lorenzoni** Prof. Giovanni, pred., *Direttore.*

**Bertolino** Prof. Alberto, pred., *Direttore.*

**Fabbrini** Dott. Luigi, *Assistente.*

**Mazzola** Dott. Oreste, *Assistente.*

DIRITTO PRIVATO

Romano Prof. Salvatore, pred., *Direttore.*

Brunori Dott. Ernesto, *Assistente.*

DIRITTO COMMERCIALE

Valeri Prof. Giuseppe, pred., *Direttore.*

Ferrara Prof. Francesco, pred., *Direttore.*

Fiorentino Avv. Adriano, *Assistente.*

DIRITTO CORPORATIVO

Mazzoni Prof. Giuliano, pred., *Direttore.*

Rasponi Dott. Enrico, *Assistente.*

DIRITTO PUBBLICO

Lessona Prof. Silvio, pred., *Direttore.*

Galli Dott. Pasquale, pred., per il Diritto pubblico, *Assistente.*

Baldi Papini Dott. Ubaldo, per il Diritto amministrativo, *Assistente.*

Vedovato Dott. Giuseppe, per il Diritto internazionale, *Assistente.*

RAGIONERIA GENERALE ED APPLICATA

Ceccherelli Prof. Alberto, pred., *Direttore.*

Giannessi Prof. Egidio, pred., *Assistente.*

Riparbelli Dott. Alberto, *Assistente.*

### SCIENZA DELLE FINANZE

Marsili Libelli Prof. Mario, *pred., Direttore.*

Rossi Dott. Vasco, *Assistente.*

### STORIA ECONOMICA

Sapori Prof. Armando, *pred., Direttore.*

De Cugis Dott. Carlo, *Assistente.*

### TECNICA COMMERCIALE

Corsani Prof. Gaetano, *pred., Direttore.*

Torcelli Dott. Luigi, *Assistente.*

### LABORATORIO E MUSEO DI MERCEOLOGIA

Cannari Prof. Giovanni, *pred., Direttore.*

Marconi D.<sup>ssa</sup> Maria, *Assistente.*

### SCUOLA DI STATISTICA

Livi Prof. Livio, *pred., Direttore.*

Sensini D.<sup>ssa</sup> Francesca, *Assistente.*

### ASSISTENTI VOLONTARI

Bacci Valfrido, *per la Cattedra di diritto commerciale.*

Baroni Anna Maria, *per la Cattedra di statistica economica.*

Bayon Giovan Battista, per la *Cattedra di diritto corporativo e diritto del lavoro.*

Bellieri Armando, per la *Cattedra di storia economica.*

Bucelli Marino, per la *Cattedra di diritto corporativo e diritto del lavoro.*

Calamandrei Nello, per la *Cattedra di politica economica e finanziaria.*

Carresi Franco, per la *Cattedra di istituzioni di diritto privato.*

Casoni Giorgio, per la *Cattedra di istituzioni di diritto pubblico.*

Ciullini Carlo, per la *Cattedra di statistica economica.*

Cioni Mario, per la *Cattedra di economia politica corporativa.*

Ciccarello Francesco, per la *Cattedra di tecnica industriale e commerciale.*

Flori Aldo, per la *Cattedra di diritto finanziario e scienza delle finanze.*

Lazzoni Guido, per la *Cattedra di economia politica corporativa.*

Mazzola Annibale, per la *Cattedra di storia economica.*

Nardi Dei Marcello, per la *Cattedra di istituzioni di diritto pubblico.*

Olmastroni Luigi, per la *Cattedra di ragioneria generale ed applicata.*

Pagni Plinio, per la *Cattedra di matematica generale e finanziaria.*

Paoletti Francesco, per la *Cattedra di tecnica bancaria e professionale.*

Panizza Stelio, per la *Cattedra di politica economica e finanziaria.*

Polidori Ciro, per la *Cattedra di matematica generale e finanziaria.*

Rossi Vasco, per la *Cattedra di diritto finanziario e scienza delle finanze.*

Riparbelli Alberto, per la *Cattedra di ragioneria generale ed applicata.*

Scarfi Domenico, per la *Cattedra di tecnica bancaria e professionale.*



---

FACOLTÀ DI FARMACIA

---

ISTITUTO DI CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA

(Via Gino Capponi, 3)

**Passerini Prof. Mario, pred., Direttore.**

**Losco Dott. Giuseppe, Assistente (in aspettativa).**

**Ridi Dott. Mario, Assistente.**

**Barchielli Dott. Riccardo, Assistente incaricato supplente.**

**Tuci Vasco, Custode.**

**Chilleri Mario, Custode straordinario.**

---

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

---

### ISTITUTO DI PSICOLOGIA

(Via Cesare Battisti, 2)

**Marzi** Prof. Alberto, *Direttore incaricato.*

**Bassi** Dott. Amleto, *Assistente volontario.*

**Manca** Dott. Vincenzo, *Assistente volontario.*

**Biricolti** Siro, *Custode.*

### ISTITUTO DI GEOGRAFIA

(Via Laura, 18)

**Biasutti** Prof. Renato, *pred., Direttore.*

**Nice** Dott. Bruno, *Assistente incaricato.*

**Bietolini** Dott. Duèrdò, *Assistente volontario.*

**Gualtierotti** Bruno, *Custode.*

### ISTITUTO DI GLOTTOLOGIA

(Piazza S. Marco, 4)

**Battisti** Prof. Carlo, *pred., Direttore.*

**Porru** D.ssa Giulia, *Assistente volontaria.*

ISTITUTO DI PAPIROLOGIA

(Piazza S. Marco, 4)

Norsa Prof. Medea, pred., *Direttrice incaricata.*

GABINETTO DI PALEOGRAFIA

(Piazza S. Marco, 4)

Piattoli Prof. Renato, pred., *Direttore incaricato.*

GABINETTO DI ARCHEOLOGIA

(Piazza S. Marco, 4)

Bianchi Bandinelli Paparoni Prof. Ranuccio, pred., *Direttore incaricato.*

Paribeni Dott. Enrico, *Assistente volontario.*

GABINETTO DI STORIA DELL'ARTE

(Piazza S. Marco, 4)

Salmi Prof. Mario, pred., *Direttore.*

Marchini Dott. Giuseppe, *Assistente volontario.*

GABINETTO DI PEDAGOGIA

(Piazza S. Marco, 4)

Calò Prof. Giovanni, pred., *Direttore.*

Verga Dott. Giacinto, *Assistente volontario.*

ASSISTENTI VOLONTARI

Garin Eugenio, per la *Cattedra di filosofia morale e teoretica.*

Impellizzeri Salvatore, per la *Cattedra di letteratura greca e latina.*

Munari Franco, per la *Cattedra di letteratura greca e latina.*

FACOLTA DI MAGISTERO

(Via del Parione, 5)

ISTITUTO DI GEOGRAFIA

- Caraci Prof. Giuseppe, pred., *Direttore incaricato.*
- Mori Prof. Emilia, *Aiuto volontaria.*
- Concari Prof. Rita, *Assistente volontaria.*

ASSISTENTI VOLONTARI

- Caretti Lanfranco, per la *Cattedra di lingua e letteratura italiana.*
- Fasolo Catarzi Margherita, per la *Cattedra di pedagogia.*
- Lerario Enzo, per la *Cattedra di lingua e letteratura inglese.*
- Laporini Cesare, per la *Cattedra di pedagogia.*
- Villa Vincenzo Maria, per la *Cattedra di lingua e letteratura tedesca.*

Affollati Mauro - Lorenzini Stefania

---

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

---

ISTITUTO DI ANATOMIA UMANA NORMALE

(Via degli Alfani, 33)

Fazzari Prof. Ignazio, *pred., Direttore.*

Bianchi Prof. Lorenzo, *prof., Aiuto.*

Allara Dott. Enrico, *Assistente.*

Giardi Duprè Dott. Giovanni, *Assistente.*

Gherardi Dott. Federico, *Assistente volontario.*

Ferrari Lelli Dott. Guido, *Assistente volontario.*

Torelli Tito, *Tecnico straordinario.*

Fabbrini Dante, *Custode.*

Sacchetti Gastone, *Custode.*

Baldini Unico, *Custode.*

ISTITUTO DI ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA

(Via degli Alfani, 33)

Costa Prof. Antonio, *pred., Direttore.*

Stigliani Dott. Raffaele, *Aiuto incaricato.*

Giudizi Dott. Sante, *Assistente incaricato.*

- Tonelli Dott. Luigi, *Assistente incaricato.*  
Picchi Prof. Luigi, *Aiuto volontario.*  
Torrini Dott. Giorgio, *Assistente volontario.*  
Bencini Dott. Bruno, *Assistente volontario.*  
Mariani Dott. Giovanni, *Assistente volontario.*  
Arcangeli Dott. Antonio, *Assistente volontario.*  
Paoletti Perini Dott. Alberto, *Assistente volontario.*  
Pozzi Dott. Luciano, *Assistente volontario.*  
Piccioli Dott. Antonio, *Assistente volontario.*  
Bonavolta Ruggero, *Custode.*  
Martini Alberto, *Custode delle sale anatomiche.*  
Desideri Nella, *Tecnica straordinaria.*  
Bianchini Vasco, *Custode straordinario.*

#### ISTITUTO DI FISIOLOGIA UMANA

(Viale Morgagni - Careggi)

- Rossi Prof. Gilberto, pred., *Direttore.*  
Di Giorgio Prof. Anna Maria, pred., *Aiuto.*  
Marsili Libelli Dott. Gustavo, *Assistente.*  
Pestellini Dott. Gabriella, *Assistente incaricata.*  
Grilli Dott. Marcella, *Assistente volontaria.*  
Ammirandoli Dott. Giulio, *Assistente volontario.*  
Benfenati Marino, *Tecnico.*  
Vangelisti Attilio, *Tecnico.*  
Biagi Degl'Innocenti Guglielmo, *Custode.*

ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE

(Viale Morgagni, 1, R. 8 - Careggi)

- Borghi Prof. Bruno, pred., *Direttore*.  
Tarantino Dott. Corrado, *Aiuto*.  
Puccinelli Dott. Vittorio, *Assistente*.  
Pasquinelli Dott. Filippo, *Assistente volontario*.  
Tarchiani Virgilio, *Tecnico*.  
Cutri Santo, *Custode*.

ISTITUTO DI FARMACOLOGIA

(Viale Morgagni, 1B, R. 8 - Careggi)

- Aiazzi Mancini Prof. Mario, pred., *Direttore*.  
Donatelli Dott. Leonardo, *Aiuto*.  
Marri Dott. Rodolfo, *Assistente*.  
Benelli Dott. Rodolfo, *Aiuto volontario*.  
Ciuffi Gino, *Custode*.  
Martelloni Luigi, *Custode*.

ISTITUTO D'IGIENE

(Viale Morgagni - Careggi)

- Mazzetti Prof. Giuseppe, pred., *Direttore*.  
Satta Prof. Ernesto, pred., *Aiuto incaricato*.  
Adorni Braccesi Dott. Mario, *Assistente incaricato*.  
Biozzi Dott. Silvio, *Assistente volontario*.  
Mennona Prof. Gerardo, *Assistente volontario*.

Furbetta Dott. Flavio, *Assistente volontario.*  
Piazza Prof. Guido, *Assistente volontario.*  
Bonamartini Dott. Ugo, *Assistente volontario.*  
Vigni D.ssa Ada, *Assistente volontaria.*  
Innocenti Donatello, *Tecnico.*  
Biancalani Tito, *Custode.*

ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE MEDICA  
E METODOLOGIA CLINICA  
(Viale Morgagni - Careggi)

Lunedei Prof. Antonio, *pred., Direttore.*  
Giannoni Prof. Alberto, *pred., Assistente.*  
Liesch Prof. Enzo, *Assistente incaricato.*  
Tanzella Dott. Antonio, *Aiuto onorario.*  
Rosselli Del Turco Dott. Lottieri, *Aiuto volontario.*  
Bassi Dott. Mario, *Assistente volontario.*  
Vannucchi Dott. Vicri, *Assistente volontario.*  
Comi Dott. Gaetano, *Assistente volontario.*  
Penni Dott. Giuseppe, *Assistente volontario.*  
Weiss Valbranca Dott. Guglielmo, *Assistente volontario.*  
Pagliai Gino, *Custode.*

ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE CHIRURGICA  
E PROPEDEUTICA CLINICA  
(Viale Morgagni - Careggi)

Puccinelli Prof. Vittorio, *pred., Direttore incaricato.*  
Mangione Dott. Gaetano, *Assistente.*



- Biocca Dott. Paolo, *Assistente.*  
Baccarini Prof. Luigi, *Aiuto onorario.*  
Cilento Dott. Raffaele, *Aiuto volontario.*  
Baccaglini Dott. Giovanni, *Aiuto volontario.*  
Pozzan Dott. Angelo, *Aiuto volontario.*  
Biondo Dott. Antonino, *Assistente volontario.*  
Gallina Dott. Giacinto, *Assistente volontario.*  
Cieri Dott. Giuseppe Maria, *Assistente volontaria.*  
Casacci Bruno, *Custode straordinario.*

ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI

(Via degli Alfani, 33)

- Leoncini Prof. Francesco, *pred., Direttore.*  
Chiodi Dott. Vittorio, *Assistente.*  
Penni Dott. Giuseppe, *Assistente (in aspettativa).*  
Bellucci Dott. Mario, *Assistente incaricato supplente.*  
Maioli Fosco, *Custode.*

CLINICA MEDICA GENERALE E TERAPIA MEDICA

(Viale Morgagni - Careggi)

- Greppi Prof. Enrico, *pred., Direttore.*  
Deleonardi Dott. Stenio, *Aiuto incaricato.*  
Canale Prof. Piero, *Assistente.*  
Martinetti Dott. Renato, *Assistente.*  
Pratesi Dott. Franco, *Assistente incaricato.*  
Parenti Dott. Piero, *Aiuto volontario.*

- Vannini dott. Giorgio, *Assistente volontario.*  
Re Dott. Paolo Edoardo, *Assistente volontario.*  
Bongini Dott. Oreste, *Assistente volontario.*  
Del Lotto Dott. Mario, *Assistente volontario.*  
Lucii Dott. Vincenzo, *Assistente volontario.*  
Andreani Dott. Gianfranco, *Assistente volontario.*  
Sambalino Dott. Federico, *Assistente volontario.*  
Scalabrino Dott. Dino, *Assistente volontario.*  
Della Maggiore Dott. Bruno, *Assistente volontario.*  
Cappelli Dott. Paolo, *Assistente volontario.*  
Nizzi Nuti Dott. Gualberto, *Assistente volontario.*  
Benedetti Cav. Mario, *Tecnico.*  
Masi Giovanni, *Custode straordinario.*

#### CLINICA CHIRURGICA GENERALE E TERAPIA CHIRURGICA

(Viale Morgagni - Careggi)

- Comolli Prof. Antonio, *pred., Direttore.*  
Pagliai Dott. Eugenio, *Aiuto.*  
Perez Dott. Marcello, *Assistente.*  
Martini Dott. Renato, *Assistente incaricato.*  
Toniolo Dott. Silla, *Assistente incaricato.*  
Baggio Dott. Giovanni, *Assistente incaricato.*  
Magliulo Dott. Alfonso, *Aiuto onorario.*  
De Luca Dott. Giovanni, *Assistente volontario.*  
Bianchi Dott. Giorgio, *Assistente volontario.*  
Cirillo Dott. Nicola, *Assistente volontario.*

- De Felice Dott. Luigi, *Assistente volontario.*  
Carrai Dott. Pier Enrico, *Assistente volontario.*  
Righini Dott. Antonio, *Assistente volontario.*  
Smorlesi Dott. Luigi, *Assistente volontario.*  
Bicci Dott. Raffaello, *Assistente volontario.*  
Bani Amelia, *Custode.*  
Viliani Rodolfo, *Custode straordinario.*

### CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA

(Via degli Alfani, 62)

- Decio Prof. Cesare, *prod., Direttore.*  
Forlini Prof. Euclide, *Aiuto.*  
Mugnai Dott. Ugo, *Assistente.*  
Ingiulla Dott. Wladimiro, *Assistente incaricato.*  
Ponticelli Dott. Jacopo, *Assistente incaricato.*  
Concetti Dott. Fulvio, *Assistente volontario.*  
Luisi Dott. Manlio, *Assistente volontario.*  
Faldi dott. Giuseppe, *Assistente volontario.*  
Condorelli Dott. Francesco, *Assistente volontario.*  
Cordaro Dott. Giuseppe, *Assistente volontario.*  
Pisciotta Dott. Vincenzo, *Assistente volontario.*  
Ballerini Dott. Luigi, *Assistente volontario.*  
Baldovinotti Caterina, *Levatrice.*  
Mengozi Azelma, *Levatrice Assistente.*  
Ginori Evelina, *Levatrice assistente.*  
Billi Lodovico, *Custode.*

### CLINICA PEDIATRICA

(Ospedale Meyer) (Via Luca Giordano, 13)

Comba Prof. Carlo, pred., *Direttore.*

Moggi Prof. Dino, *Aiuto.*

Galeotti Flori Dott. Arrigo, *Assistente.*

Giuntini Dott. Roberto, *Assistente incaricato.*

Bartalini Dott. Didaco, *Assistente volontario.*

Messeri Dott. Enrico, *Assistente volontario.*

Taruffi Dott. Ugo, *Assistente volontario.*

Bastianini Vittorio, *Custode.*

### CLINICA OCULISTICA

(Viale Morgagni - Careggi)

Alajmo Prof. Biagio, pred., *Direttore.*

Tristaino Prof. Leonardo, *Aiuto.*

Rubino Dott. Alfio, *Assistente.*

Simonelli Dott. Mario, *Assistente.*

La Torre Dott. Gregorio, *Assistente volontario.*

Gogoli Dott. Orlando, *Assistente volontario.*

Ravasini Dott. Carlo, *Assistente volontario.*

Azzolini Dott. Umberto, *Assistente volontario.*

Petronio Dott. Giosuè, *Assistente volontario.*

Giorgetti Bruno, *Custode.*

CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI

(Via San Salvi, 12)

Zalla Prof. Mario, *pred., Direttore.*

Roberti Prof. Carlo Emanuele, *Aiuto.*

Cardona Dott. Filippo, *Assistente.*

Meco Dott. Osvaldo, *Assistente volontario.*

Carrara Dott. Emilio, *Assistente volontario.*

Bertozzi Dott. Salvatore, *Assistente volontario.*

CLINICA DERMOSIFILOPATICA

(Via degli Alfani, 33)

Cappelli Prof. Jader, *pred., Direttore.*

Venturi Prof. Tommaso, *Aiuto.*

Mazzanti Prof. Carlo, *Assistente.*

Semmola Dott. Luigi, *Assistente incaricato.*

Cerchiai Prof. Umberto, *Assistente volontario.*

Ciani Dott. Marco, *Assistente volontario.*

Aloisio Dott. Pietro, *Assistente volontario.*

Panti dott. Alessandro, *Assistente volontario.*

Campolmi Dott. Alberto, *Assistente volontario.*

Torretti Dott. Mario, *Assistente volontario.*

Cecchini Dott. Adelino, *Assistente volontario.*

Borroni Lorenzo, *Tecnico.*

Chiatti Basilio, *Custode.*

### CLINICA ORTOPEDICA

(Istituto Ortopedico - Viale Michelangelo, 25)

Palagi Prof. Piero, pred., *Direttore incaricato.*

Rapaccini Dott. Manfredi, *Aiuto volontario.*

Turi Dott. Francesco, *Assistente volontario.*

Sordi Dott. Paolo, *Assistente volontario.*

### CLINICA OTO-RINO-LARINGOJATRICA

(Viale Morgagni - Careggi)

Torrini Prof. Umberto, pred., *Direttore incaricato.*

Pellegrini Prof. Enrico, *Aiuto volontario.*

Giagnoni Dott. Evans, *Assistente volontario.*

Rodolfo Masera Dott. Tullio, *Assistente volontario.*

Vanzi Dino, *Custode straordinario.*

### CLINICA ODONTOJATRICA

(Viale Morgagni - Careggi)

Campatelli Prof. Vincenzo, pred., *Direttore incaricato.*

Ramorino Prof. Camillo, *Aiuto volontario.*

Arnone Dott. Vincenzo, *Assistente volontario.*

Angiolini Dott. Siro, *Assistente volontario.*

Lucchesi Dott. Dante, *Assistente volontario.*

Furi Adamo, *Custode.*

ISTITUTO DI RADIOLOGIA

(Viale Morgagni - Careggi)

Siciliano Prof. Luigi, *pred., Direttore incaricato.*

Banci-Buonamici Dott. Carlo, *Aiuto volontario.*

ISTITUTO ANTIRABICO «PIETRO GROCCO»

(Viale Morgagni - Careggi)

Greppi Prof. Enrico, *pred., Direttore.*

Pegoraro Clemente, *Aiuto.*

ISTITUTO FOTOBADIOTERAPICO «CELSO PELLIZZARI»

(Via della Pergola, 304)

Fondato nel 1905 da un Comitato costituitosi sotto la presidenza del compianto Prof. Celso Pellizzari, per la cura delle malattie cutanee mediante applicazioni fototerapiche e radioterapiche, è andato mano mano estendendo la sua azione in modo che è in grado di curare le più svariate affezioni suscettibili di cure fisiche e particolarmente i tumori, sia a localizzazione esterna che interna.

Per la molteplicità degli apparecchi di fototerapia, elettroterapia, roentgenoterapia, come per la dotazione di radio, può considerarsi uno dei primi Istituti del genere d'Italia e dell'Estero.

Cappelli Prof. Jader, *pred., Direttore.*

Valenti Prof. Alessandro, *pred., Aiuto.*

Scopesi Dott. Mario, *Assistente.*

Bugiani Dott. Mario, *Assistente incaricato.*

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE,  
FISICHE E NATURALI

---

ISTITUTO ASTRONOMICICO DI ARCETRI  
(Via Pian dei Giullari, 53, 63 e Via San Leonardo, 45)

Abetti Prof. Giorgio, *pred., Direttore.*

Fracastoro Dott. Mario Girolamo, *Assistente.*

Cipriani Dott. Paolo, *Tecnico.*

Terchi Bruno, *Tecnico.*

Agnoletti Gino, *Custode straordinario.*

OSSERVATORIO GEOFISICO  
E MUSEO DEGLI ANTICHI STRUMENTI DI FISICA  
E DI ASTRONOMIA

(Via Romana, 19)

Abetti Prof. Giorgio, *pred., Direttore.*

Roggiani Cav. Luigi, *Tecnico.*

Fanfani Pietro, *Custode.*

ISTITUTO DI FISICA SPERIMENTALE

(Via San Leonardo, 41)

Tieri Prof. Laureto, *pred., Direttore.*

Ricca Prof. Vincenzo, *pred., Aiuto.*



- Franzini Prof. Tito, pred., *Assistente*.  
Della Corte Dott. Michele, *Assistente*.  
Benini Dott. Margherita, *Assistente volontaria*.  
Ballerio Dott. Carlo, *Assistente volontario*.  
Parricchi Domenico, *Tecnico*.  
Pallanti Adolfo, *Tecnico*.  
Di Natale Filippo, *Custode*.  
Focardi Alessandro, *Custode*.

ISTITUTO DI CHIMICA ANALITICA

(Via Gino Capponi, 3)

- Canneri Prof. Giovanni, pred., *Direttore*.  
Mannelli Dott. Giovanni, *Assistente*.  
Cozzi Dott. Danilo, *Assistente*.  
Tavanti Alfredo, *Custode*.  
Galli Alessandro, *Custode*.

ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE

(Via Gino Capponi, 3)

- Quilico Prof. Adolfo, pred., *Direttore*.  
Poggi Prof. Raoul, pred., *Aiuto*.  
Speroni Dott. Giovanni, *Assistente*.  
Panizzi Dott. Luigi, *Assistente*.  
Musante Dott. Carlo, *Assistente*.  
Venturi Enrico, *Tecnico*.

Degli Innocenti Mario, *Custode*.

Rossi Luigi, *Custode*.

#### ISTITUTO DI MINERALOGIA

(Piazza S. Marco, 4)

Carobbi Prof. Guido, *pred., Direttore*.

Minguzzi Dott. Carlo, *Aiuto*.

Rodolico Prof. Francesco, *Assistente (in aspettativa)*.

Pieruccini Dott. Renzo, *Assistente incaricato supplente*.

Santucci Alfredo, *Tecnico*.

Innocenti Omero, *Custode straordinario*.

#### ISTITUTO DI GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

(Via Lamarmora, 4)

Dainelli Prof. Giotto, *pred., Direttore*.

Merla Prof. Giovanni, *pred., Professore di paleontologia*.

Villa Dott. Giovanni, *Assistente*.

Losacco Dott. Ugo, *Assistente*.

Senni Paola, *Bibliotecaria straordinaria*.

Penni Luigi, *Tecnico*.

Corsini Bruno, *Custode*.

Orlandi Corrado, *Custode straordinario*.

#### ISTITUTO DI BOTANICA

(Via Lamarmora, 4)

Negri Prof. Giovanni, *pred., Direttore*.

Fiori Prof. Adriano, *Conservatore onorario*.

Messeri Dott. Albina, *Aiuto*.

Corti Dott. Roberto, *Assistente*.

Fasolo Dott. Ugo, *Assistente volontario*.

Pichi Sermolli Dott. Rodolfo, *Assistente volontario*.

Fanara Dott.ssa Maria Grazia, *Assistente volontaria*.

Corradi Rinaldo, *Tecnico*.

Cianchi Corrado, *Tecnico*.

Vettori Adolfo, *Custode*.

Beni Raffaello, *Custode*.

Gigli Guido, *Custode*.

Curradi Cesare, *Custode straordinario*.

Fossati Gino, *Custode straordinario*.

Vettori Bruno, *Custode straordinario*.

#### ISTITUTO DI ANATOMIA E FISIOLOGIA COMPARATE

(Via Romana, 19)

Beccari Prof. Nello, *pred., Direttore*.

Galgano Prof. Mario, *Assistente*.

Mazzi Dott. Valdo, *Assistente incaricato*.

Ignesti Cav. Ugo, *Tecnico*.

Giaccheri Remo, *Custode*.

#### ISTITUTO DI ZOOLOGIA GENERALE

(Via Romana, 19)

Granata Prof. Leopoldo, *pred., Direttore*.

Di Caporiacco Prof. Ludovico, *pred., Aiuto*.

Brunetti Dott. Beatrice, *Assistente.*

Manzani Mario, *Tecnico straordinario.*

Ricceri Dino, *Custode straordinario.*

ISTITUTO DI ANTROPOLOGIA ETNOLOGIA E PALETOLOGIA

(Via del Procurato, 12, Palazzo Noufinto)

Cipriani Prof. Lidia, *pred., Aiuto, Direttore incaricato.*

Massari Dott. Claudia, *Assistente volontaria.*

Pratesi Dott. Ruggero, *Assistente volontario.*

Venturini Dott. Silvana, *Assistente volontaria.*

Cianchi Armando, *Tecnico.*

Poteti Brunetto, *Custode.*

Corsini Gino, *Custode straordinario.*

Zucconi Oscar, *Portiere straordinario.*

SEMINARIO MATEMATICO - FISICO - ASTROFISICO

(Via San Leonardo, 48)

Abetti Prof. Giorgio, *pred., Direttore.*

Fracastoro Dott. Mario Girolamo, *Assistente volontario.*

ISTITUTO DI ANALISI MATEMATICA

(Via degli Affari, 73)

Sansone Prof. Giovanni, *pred., Direttore.*

Beretta Dott. Luigi, *Assistente straordinario.*

Procissi Dott. Angiolo, *Assistente volontario.*

ISTITUTO DI GEOMETRIA

(Via degli Alfani, 73)

Bortolotti Prof. Enea, pred., *Direttore.*

Maxia Dott. Angelo, *Assistente.*

Merli Dott. Luigi, *Assistente straordinario.*

ISTITUTO DI MECCANICA RAZIONALE

(Via degli Alfani, 73)

Caldonazzo Prof. Bruto, pred., *Direttore.*

Sestini Dott. Giorgio, *Assistente.*

MUSEO ZOOLOGICO

(Via Romana, 19)

Baldasseroni Vincenzo, pred., *Zoologo aggiunto.*

Cimballi Nello, *Tecnico.*

Mauro Dott. Aldo, *Tecnico incaricato.*

Aliani Enrico, *Custode.*

Pugi Alessandro, *Custode.*

Ballini Pirro, *Custode.*

Cipriani Onorato, *Custode.*

Preside della Facoltà di Scienze.

Direttore dell'Istituto di Zoologia.

Direttore dell'Istituto di Anatomia comparata.

Direttore del Musco di strumenti antichi.

} *Commissione  
direttiva*

R. ERBARIO E MUSEO COLONIALE  
annesso all'Istituto Botanico (Via Lamarmora, 4)

Negri Giovanni, *prof., Direttore.*

Pichi Sermolli Dott. Rodolfo, *Assistente.*

Bavazzano Renato, *Tecnico.*

Innocenti Eugenio, *Custode.*

h 73

---

SOCIETÀ, ACCADEMIE  
E ISTITUTI AGGREGATI ALLA R. UNIVERSITÀ

---

ISTITUTO E MUSEO NAZIONALE DI STORIA DELLA SCIENZA  
(Piazza dei Giudici, 1)

**N. N.**, *Presidente.*

**Corsini Andrea**, *pred., Direttore.*

**Tinti Oreste**, *Custode.*

---

ISTITUTO ITALIANO DI PALEONTOLOGIA UMANA  
già « Comitato per le ricerche di Paleontologia Umana » fondato nel 1913.  
per iniziativa privata

Alto Patrono: S. A. R. il Principe di Piemonte.

---

SEZIONE DI FIRENZE  
(Via del Proconsolo, 32, Palazzo Neofinito)

**Ginori Conti Giovanni**, *Presidente.*

**Graziosi Paolo**, *pred., Direttore.*

*Vice Presidente Prof. Buzzanetti  
Graziosi*

---

SOCIETÀ, ACCADEMIE  
E ISTITUTI AGGREGATI ALLA R. UNIVERSITÀ

---

ISTITUTO E MUSEO NAZIONALE DI STORIA DELLA SCIENZA  
(Piazza dei Giudici, 1)

**N. N.**, *Presidente.*

**Corsini Andrea**, *pres., Direttore.*

**Tinti Oreste**, *Custode.*

---

ISTITUTO ITALIANO DI PALEONTOLOGIA UMANA  
già « Comitato per le ricerche di Paleontologia Umana » fondato nel 1913,  
per iniziative private

Alto Patrono: **S. A. R. il Principe di Piemonte.**

---

SEZIONE DI FIRENZE  
(Via del Proconsolo, 12, Palazzo Nonfinito)

**Ginori Conti Giovanni**, *Presidente.*

**Graziosi Paolo**, *pres., Direttore.*

---



ACCADEMIA MEDICOFISICA

(Biblioteca Medica, Viale Morgagni - Careggi)

Fondata nel 1824

Pubblica i suoi Atti nel giornale «*Lo Sperimentale*»

Comolli Prof. Antonio, pred., *Presidente*.

---

SOCIETÀ ITALIANA DI ANTROPOLOGIA E ETNOLOGIA

Fondata nel 1871

(Via del Proconsolo, 12, Palazzo Nonfinito)

Ha pubblicato 69 volumi del suo *Archivio per l'Antropologia e la Etnologia*.

Fazzari Prof. Ignazio, pred., *Presidente*.

---

SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

Fondata nel 1837

(Ha sede presso l'Istituto Botanico, Via Lamarmora, 4)

Ha pubblicato 40 volumi del suo *Bollettino* e 25 volumi del *Nuovo Giornale Botanico Italiano* (I serie) e 45 volumi (II serie). Possiede una biblioteca.

Passerini Sen. Prof. Napoleone, *Presidente*.

---

SOCIETÀ ITALIANA

per la diffusione e l'incoraggiamento degli studi classici.

(Piazza San Marco, 4)

Fondata nel 1898

Ha pubblicato 38 volumi del *Bollettino* mensile «*Atene e Roma*»  
e 3 volumi della collezione «*Atene e Roma*».

Bignone Prof. Comm. Ettore, pred., *Presidente*.

---

**SOCIETÀ ASIATICA ITALIANA**

Sotto l'Alto Patronato di **S. M. Vittorio Emanuele III**

**Re d'Italia e d'Albania, Imperatore d'Etiopia**

Ha sede nella R. Università, Piazza San Marco, 4.

Pubblica ogni anno il *Giornale* di cui sono usciti 33 volumi ed altre pubblicazioni  
a liberi intervalli (finora 2 volumi).

**Pavolini Paolo Emilio**, *pred., Presidente.*

**Fornichi C.**, *Vice presidente.*

**Furlani Giuseppe**, *pred., Segretario generale.*

---

**SOCIETÀ DI STUDI GEOGRAFICI**

Già Sezione Fiorentina della Società Africana d'Italia

Fondata nel 1894

(Ha sede presso l'Istituto di Geografia della R. Università, Via Laura, 48).

Ha pubblicato 16 volumi del *Bollettino della Sezione fiorentina*, ecc., e 3 volumi della  
*Rivista Geografica Italiana e Bollettino della Società di Studi Geografici e Coloniali*. Pos-  
siede una biblioteca.

**Negri Prof. Giovanni**, *pred., Presidente.*

**Biasutti Prof. Renato**, *pred., Vice presidente.*

**Nice Dott. Bruno**, *pred., Segretario.*

---

## BIBLIOTECHE

---

### COMMISSIONE DI VIGILANZA

**Romano** Prof. Salvatore, *per la Facoltà di Giurisprudenza.*

**Marsili-Libelli** Prof. Maria, *per la Facoltà di Economia e Commercio.*

**Lamanna** Prof. E. Paolo, *per la Facoltà di Lettere e Filosofia.*

**Barbadoro** Prof. Bernardino, *per la Facoltà di Magistero.*

**Aiazzi Mancini** Prof. Mario, *per la Facoltà di Medicina e Chirurgia.*

**Sansone** Prof. Giovanni, *per la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.*

**Bonferroni** Prof. Carlo Emilio, *per la Facoltà di Architettura.*

**Vitali** Prof. Giovanni, *per la Facoltà di Agraria.*

**Rodolico** Prof. Nicolò, *per la Facoltà di Scienze Politiche.*

**Borelli** Dott. Attilio, *Bibliotecario incaricato.*

### FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

**Messori** Arminio, decorato della Medaglia d'argento al valor militare e della Croce al merito di guerra, medaglia commemorativa della guerra 1915-18 con due fascette, medaglia dell'Unità d'Italia e della Vittoria, *Coadiutore.*

**Baracchi** Giulia, *Impiegata straordinaria.*

**Gualtierotti** Emilio, *Custode.*

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE « CESARE ALFIERI »

Lombardi Reggio Gabriella, *Impiegata straordinaria.*

Fagni Dino, *Custode.*

FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO

Papi Leopoldo, *Assistente.*

Fabbi Eugenia, *Impiegata straordinaria.*

Cecchi Ivo, *Custode straordinario.*

FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

Mascherini Vittorio, mutilato di guerra, promozione per merito di guerra, croce di guerra al valor militare, medaglia della Marcia su Roma, *Assistente.*

Ristori Giuseppe, *Applicato.*

Benini Anelio, *Custode.*

Tani Giulia, *Custode straordinaria.*

Cecchi Enzo, *Custode straordinario.*

Ferretti Renzo, *Custode straordinario.*

Vannucci Dino, *Custode straordinario.*

FACOLTÀ DI MAGISTERO

Begliomini Giuseppe, *Primo coadiutore.*

Sangiorgio Olga, *Impiegata straordinaria.*

Benvenuti Enzo, *Impiegato straordinario.*

Mariotti Guido, *Impiegato straordinario.*

Mascii Didaco, *Custode.*

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

**Petrovich** Guglielmo, *Assistente.*

**Cartoni** Agostino, *Custode.*

**Giunti** Luigi, *Custode.*

FACOLTÀ DI AGRARIA

**Natalicchio** Francesco, *del ruolo delle scuole medie agrarie, Comandante.*

**Rosadini** Lamberto, *Impiegato straordinario.*

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

**Zanuccoli** Anna Maria, *Impiegata straordinaria.*

---

**PUBBLICAZIONI  
DEL PERSONALE INSEGNANTE ED ASSISTENTE**

Del personale compreso per la prima volta in questo Annuario, si indicano soltanto le pubblicazioni edite e le opere eseguite dal 1934 in poi.

## FACOLTÀ DI AGRARIA

### ISTITUTO DI AGRONOMIA GENERALE E COLTIVAZIONI ERBACEE

- OLIVA prof. ALBERTO (Direttore) — *La bonifica collinare italiana*, in « Bonifica e Colonizzazione », Roma, 1938.
- *Direttive per le nitrature invernali al frumento nell'Italia centrale*. Com. Naz. Increment. Concimazioni. Roma, 1939.
- *Verso le sistemazioni aziendali totalitarie* in « Agricoltura Fascista », Roma, 1939.
- *Nuove tracce dell'alta civiltà dell'eneolitico umbro, desunte dai ritrovamenti nelle caverne di Belverde*. Ramo Ed. Agricoltori, Roma, 1939.
- *Il frumento nella montagna italiana*. Ramo Ed. Agricoltori, Roma, 1939.
- *La coltura del grano in rapporto alla sistemazione del terreno*. Firenze, Tip. M. Ricci, 1939.
- *Gli scarti delle rese agrarie e i loro riflessi aziendali nazionali* in « Azienda Agricola », Roma, 1939.
- *La teoria agronomica della fertilità*. Ramo Ed. Agricoltori, Roma, 1939.
- *Il « punto » dell'Agronomia nazionale*. Ramo Editoriale Agricoltori, Roma, 1939.
- GASPARINI prof. MARINO. — *La granicoltura montana nell'Italia centrale*. Perugia, 1939.
- *Prove di refrigerazione del seme di frumento*. Firenze, Tip. M. Ricci, 1939.
- *Sei anni di sperimentazione nella montagna toscana*. Firenze, Tip. M. Ricci, 1939.

GASPARINI prof. M. e FIORI dott. G. — *Ricerche sperimentali sull'azione dello zolfo nella pianura e nella collina toscana*. Firenze, Tip. M. Ricci, 1939.

GASPARINI prof. M. e BREVIGLIERI dott. N. — *Ricerche sperimentali intorno agli effetti della « Jarovizzazione » su alcune piante orticole nei riguardi della precocità di produzione* in « Rivista di Orticoltura », Firenze, 1939.

#### ISTITUTO DI BOTANICA SISTEMATICA

- CIFERRI prof. RAFFAELE (Direttore inc.) — *Presence of Mycotorula albicans and Blastodendron Krausi, in Italian home-made bread yeasts*. Mycopathologia, I, 3, pp. 182-184. Den Haag, 1938. (In collaborazione con P. RE-DAELLI e T. CASTELLI).
- *Osservazioni di micogeografia dell'Africa Orientale Italiana* in « Riv. di Biol. Coloniale », I, 1, p. 43-51, Roma, 1938. (In collab. con E. CASTELLANI).
- *Piante medicamentose e piante amuleto usate dagli indigeni del Basso Giuba*. Ibid., I, 4, p. 401-433. Roma, 1938. (In collab. con R. CORRADI e F. BICI).
- *Una possibile causa di dislocazione dei grandi centri coloniali di cultura*. Ibid., I, 6, p. 459-466, Roma, 1938.
- *Mycoflora domingensis exsiccata*, in « Annales Mycologici », XXXVI, 2-3, pp. 198-245. Berlin, 1938.
- *L'ambiente biologico dell'Africa Orientale Italiana*. Prolesione al corso di specializzazione coloniale per laureati in Scienze Agrarie, dettata a Firenze il giorno 31 gennaio 1938, in « L'Agricoltura Coloniale », XXXII, 2. Firenze, 1938.
- *Proposta di una « formula » per la caratterizzazione delle varietà e forme di frumento*, in « N. Giorn. Soc. Botan. Ital. », N. Se., XLV, p. CLXXXIII-CLXXXIX. Firenze, 1938 (in collaborazione col prof. G. R. CICLIOLI).
- *Revisione sistematica del genere Malbranchea Sacc.*, in « Atti Istituto botan. R. Univ. Pavia », Se. IV, Vol. XI, pp. 75-103. Pavia, 1938 (in collaborazione coi proff. E. BALDACCI ed E. VACCARI).



- *Revisione dei lieviti asporigeni del genere Sporobolomyces Kluyver et van Niel*, in « Atti Istit. Botan. R. Univ. di Pavia », Sez. IV, Vol. X, pp. 241-255. Pavia, 1938 (in collaborazione col prof. O. VERONA).
- *Lo zolfo colloidale come preventivo contro le alterazioni dei caschi di banana*, in « Atti Istit. Botan. R. Univ. di Pavia », Sez. IV, Vol. X, pagine 357-364. Pavia, 1938. (In collaborazione coi proff. G. POLLACCI e M. GALLOTTI).
- *Sulla composizione e sull'utilizzazione della vegetazione marina a Thalassia Hemprichii del litorale della Rassa Somalia*, in « Atti Istit. Botan. R. Univ. di Pavia », Sez. IV, Vol. X, p. 265-276. Pavia, 1938. (In collaborazione coi proff. G. POLLACCI e M. GALLOTTI).
- *Lo zolfo, proteinato di mercurio come fitofarmaco autarchico*, in « Atti Istit. Botan. R. Univ. di Pavia », Sez. IV, Vol. XI, pp. 135-152. Pavia, 1939. (In collaborazione coi proff. G. POLLACCI e M. GALLOTTI).
- *Un primo saggio di coltura comparativa di frumenti dell'A. O. I. nella collina toscana*, in « L'Agricoltura coloniale », XXXIII, 7, Firenze, 1939. (In collaborazione col dott. P. F. BALELLI).
- *Segnalazione della « Rosetta » dell'Arachide nella Somalia Italiana*, in « L'Agricoltura coloniale », XXXII, 3, Firenze, 1938.
- *Saggio di classificazione delle razze di Manioca (Manihot esculenta Crantz)*, Firenze, Istit. Agric. Coloniale, 1938.
- *I cereali dell'Africa Italiana. I. I frumenti dell'Africa Orientale Italiana, studiati su materiali originati*. Firenze, 1939, pp. IX-298, fig. 95 e 1 carta. « Rassegna economica dell'Africa Italiana », n. 7, Roma, luglio 1939.
- *Il problema dei raggi mitogenetici*, in « Scientia », p. 98-105. Milano, agosto-settembre 1939.
- *Mycotorula albicans associated with a disease of carrot*, in « Mycopathologia », I, 4, p. 373. Den Haag, 1939. (In collaborazione col prof. O. VERONA).
- *Un'ipotesi sull'eterosmosi dei lieviti in rapporto alla dissociazione*, in « Mycopathologia », II, I, pp. 12-27. Den Haag, 1939. (In collaborazione coi proff. P. REDAELLI e C. CAVALLERO).
- *Mycotorula vs. candida: a plea*, in « Mycopathologia », II, 2, pp. 73-74. Den Haag, 1939. (In collaborazione col prof. P. REDAELLI).

- *Il marciume delle Musa da Bacterium solanacearum nell'oasi di Derna*, in « L'Agricoltura coloniale », XXIV, 9. Firenze, 1939. (In collaborazione col dott. L. GADDINI).
- *Fumenti e granicoltura indigena in Etiopia*, in « Atti R. Accad. Georgofili », Firenze, 1939.
- *La cerealicoltura in A. O. I.; I frumenti duri*, in « L'Italia Agricola », 76, 4 aprile 1939. (In collab. con R. GIGLIOLI).
- *La cerealicoltura in A. O. I.; I frumenti piramidali, turgidi, polacchi e dicocchi*, in « L'Italia Agricola », 76, 6 giugno 1939. (In collaborazione col prof. R. GIGLIOLI).
- *Il marciume delle infiorescenze di palma da dattero nella Libia Occidentale*, in « L'Agricoltura coloniale », XXXIII, 10. Firenze, 1939.
- *Le associazioni del litorale marino della Somalia meridionale*, in « Riv. di Biol. coloniale », II, I, pp. 1-42. Roma, 1939.
- *Studi statistici sul cacao: I. Probabile esistenza di una periodicità quinquennale accertata attraverso l'analisi della produzione mensile di una azienda tipo della Repubblica Dominicana*, in « Riv. di Biol. coloniale », II, 4, pp. 295-304. Roma, 1939. (In collaborazione col dott. G. BARBENSI).
- *I rapporti floristici tra i distretti della Somalia Italiana*, in « N. Giorn. Botan. Ital. », N. Ser., XLVI, 2, pp. 344-356. Firenze, 1939.

GIACOMINI dott. VALERIO. — *Contributo alla conoscenza della Flora briologica della Sardegna*, in « N. Giorn. Botan. Ital. », N. Sez., XIV, pp. 567-571. Firenze, 1938.

- *Bryophyta in E. ZAVATTARI: Missione biologica nel paese dei Borana*, in « Raccolte botaniche ». R. Accademia d'Italia, Roma, 1939.
- *Revisione delle Briofite dell'Italia meridionale appartenenti all'erbario A. G. Gasparri*, in « N. Giorn. Botan. Ital. », N. Sez., XVII, pp. 158-163. Firenze, 1939.
- *Eine heterotopische postglaziale Bryophytenkolonie aus der Adamellogruppe (Italienische Zentralalpen)*, in « Annales Bryologici », XI, pp. 68-75. Leiden, 1938.
- *Studi briogeografici. I. Associazioni di Briofite in Valcomonica e in Valfurva (Alpi Retiche di Lombardia)*, in « Atti dell'Istituto Botan. R. Univ. di Pavia », Sez. IV, Vol. XII, pp. 1-139, fig. 22. Pavia, 1939.

ISTITUTO DI CHIMICA AGRARIA E FORESTALE  
E PER LA SPERIMENTAZIONE SULLA CELLULOSA

- PALAZZO prof. FRANCESCO CARLO (Direttore) — *L'industria resiniera in regime autarchico*, in « Atti della Reale Accademia dei Georgofili », giugno 1939.
- *Cellulosa per raion dal pino marittimo delle Lande francesi e da altre specie di pini resinosi*, in « Atti del X Congresso internazionale di Chimica », Vol. IV, pag. 782, Roma, 1938.
- ALINARI prof. ERNESTO. — *Effetti particolari dei correttivi e dei concimi sulla produzione granaria dei terreni acidi di montagna nel campo dimostrativo di « Filippiomboli »*, in « Annali dell'Ente Consorziale Interprovinciale Toscano per le Sementi », Vol. II, 1935-38.

ISTITUTO DI COLTIVAZIONI ARBORIFEE

- MORETTINI prof. ALESSANDRO (Direttore) — *Ricerche sulla Biologia fiorale dell'Olivo*, in « Estratto Nuovo Giornale Botanico ital. », n. 1, 1939.
- *Le applicazioni del fotoperiodismo per anticipare e ritardare la fioritura dei Crisantemi* in « Estratto Rivista della R. Società Toscana di Orticultura », n. 1-2, 1939.
- *La coltura dei Diospiri o Kaki* in « Estratto della Rivista della R. Società Toscana di Orticultura », n. 2-3, 1939.
- BREVIGLIERI dott. NINO. — *Il melo campanico*. (Indagini ed osservazioni), in « Estratto. Note di Frutticoltura », Pistoia, 1939.
- *Ricerche sperimentali intorno agli effetti della Jarovizzazione su piante Orticole* (in collaborazione con il prof. Gasparini) in « Estratto della Rivista della R. Società Toscana di Orticultura », Firenze, 1939.
- *La coltivazione dell'Albicocco in Ungheria* in « Estratto dall'Ortofrutticoltura Italiana », Roma, 1939.

ISTITUTO DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA

- SERPIERI prof. ANRICO (Direttore) — *Costi, rendimenti, imposte nell'agricoltura*. Firenze, Barbèra, 1939.
- *La stima dei beni fondiari*, Firenze, Barbera, 1939.
- *L'Istruzione agraria universitaria* in « Atti della Reale Accademia dei Geografi », 1939, e in « Gli Annali della Università italiana », XVIII, anno I, n. 1.
- *Corso di Economia e politica agraria*. Vol. I: *L'agricoltura nell'economia della Nazione*, Firenze, Barbèra, 1939.
- BELLUCCI prof. VINCENZO. — *Produzioni e redditi di un ceduo delle colline grossetane*, in « La Rivista forestale italiana », aprile 1939.

ISTITUTO DI MINERALOGIA E GEOLOGIA

- PRINCIPI prof. PAOLO (Direttore). — *La bonifica idraulica della Piana di Santa Eufemia*, in Rivista « Bonifica e Colonizzazione », Roma, 1939, n. II.
- (In collaborazione del prof. G. MEDICI) *Le bonifiche di Santa Eufemia e di Rosarno*, Ed. N. Zanichelli, Bologna, 1939.
- *Relazione al rilevamento geologico del quadrante « Sant'Agata Feltria » appartenente al foglio 108 della Carta d'Italia* in « Bollettino del R. Ufficio Geologico d'Italia », vol. LXIII, 1938, nota V, Roma, 1939.
- *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000*. Fogli di Città di Castello e Mercato Saraceno. Ministero delle Corporazioni; R. Ufficio Geologico, Roma, 1939.
- *Sulla estensione del Miocene inferiore e medio nell'Appennino Centrale*, in « Bollettino del R. Ufficio Geologico d'Italia », vol. LXIII, Roma, 1939.
- *Carta geologica al 100.000 di « Città di Castello »*. R. Ufficio Geologico d'Italia, Roma, 1939.
- *Carta geologica al 100.000 di « Mercato Saraceno »*. R. Ufficio Geologico d'Italia, Roma, 1939.

### ISTITUTO DI PATOLOGIA VEGETALE

- SIBILLA prof. CESARE (Direttore) — *Méthodes modernes de lutte contre les ennemis de la rigue: moyens, appareils, machines et organisation*, in « Relazione al XVIII Congresso Internazionale di Dresda », 1939.
- *Notizie sulla specializzazione fisiologica di Puccinia triticina Erikss. in Libia*, « Comunicazione all' VIII Congresso Internazionale di Agricoltura tropicale e subtropicale di Tripoli », 1939.
- *Nuovi studi sulla specializzazione fisiologica di Puccinia graminis tritici Erikss. et Henn. in Africa Orientale Italiana*, « Comunicazione all' VIII Congresso Internazionale di Agricoltura tropicale e subtropicale di Tripoli », 1939.
- *Primi risultati dello studio di razze fisiologiche di Puccinia rubigo-vera tritici in Etiopia*, in « L'Agricoltura Coloniale », 1939.
- 

### ISTITUTO DI SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI

- DE HORATIIS prof. MANFREDI (Direttore) — *Sullo smaltimento delle acque superficiali*, Relazione al III Congresso internazionale del genio rurale, Roma, 1939.
- ZOLI prof. LAVIO. — *La bonifica collinare di Prodappio*, Lettura all'Accademia dei Georgofili.
- 

### ISTITUTO DI MECCANICA AGRARIA

- VITALI prof. GIOVANNI (Direttore) — *L'autarchia nella costruzione dell'aratro*, in rivista « I Tecnici agricoli professionali », Bologna, novem. 1938.
- *Strumenti agricoli indigeni dell'Africa Orientale Italiana* (in collaborazione col dottor F. Bartolozzi), Firenze, R. Istituto Agronomico per l'Africa Italiana, 1939, Relazioni e Monografie Agrario-coloniali, n. 52.

- *Studi relativi alle lavorazioni del terreno* (con particolare riguardo alle macchine operatrici) in « *Relazione Nazionale Italiana al III Congresso Intern. del Genio Rurale* » (Congresso rinviato).
- *Il problema delle lavorazioni del terreno nell'Africa Italiana*. Comunicazione all'VIII Congresso Intern. di Agricoltura Tropicale e Sub-Tropicale, Tripoli 13-17 marzo 1939.
- *L'immagazzinamento dei prodotti agricoli*. Relazione generale al III Congresso Intern. del Genio Rurale (rinviato c. s.).
- *L'autarchia e le forze motrici nell'agricoltura italiana* in « *Atti della R. Accademia dei Georgofili* » Vol. V, disp. 2, Firenze, aprile-giugno 1939.
- *Le applicazioni e le sperimentazioni elettroagricole in Italia*. Rivista « *Bonifica e Colonizzazione* », febbraio 1939.
- *Relazione sulla sperimentazione elettroagricola nel 1938* in « *Atti della R. Accademia dei Georgofili* », vol. V, disp. E, aprile-giugno 1939.
- *Gli sprechi di foraggi in agricoltura e la possibilità di ridurli* in « *Atti del Convegno Nazionale Sprechi e ricuperi* », Torino, giugno 1939.
- *Problemi relativi alla lavorazione del terreno in Italia*, in rivista « *L'Italia agricola* », Roma, aprile 1940.

SCOTTON dott. ing. MARIO. — *L'impiego delle leghe leggere negli impianti elettroagricoli*, in « *La Rivista di Tecnica Agraria* », n. 9, Roma, 1933.

- *Di alcuni risultati sperimentali di aratura elettrica eseguita coll'autoaratro Ansaldo-Chiavacci*. Tip. M. Ricci, Firenze, 1938.
- *L'aratura elettrica nei terreni collinari fittamente alberati*, in « *Tecnica Italiana* », n. 12, Trieste, 1938.
- *L'autarchia nelle macchine da raccolta*, in « *I Tecnici Agricoli Professionisti* », Supplemento al n. 12, Bologna, 1938.
- *Evoluzione della trattrice agricola*, in « *L'Italia Agricola* », n. 4, Roma, 1939.
- *Importanza dei trasporti agricoli*, in « *Atti del Convegno Cavallo-Carro-Strada* », Verona, 1939.
- *Prove di aratura in terreni collinari con elettroorgano di piccola potenza*. Tip. M. Ricci, Firenze, 1939.

- *Sull'espressione della resistenza del terreno*. Comunicazione al III Congresso Internazionale del Genio Rurale. (Congresso rinviato). Roma, 1939.
- *L'autarchia nella costruzione delle macchine agricole*, in « Atti della XXVIII Riunione della Società Italiana per il Progresso delle Scienze », Pisa, 1939.

#### ISTITUTO DI ZOOTECCNIA GENERALE

- GIULIANI prof. RENZO (Direttore). — *L'afra epizootica ed i mezzi per prevenirla e curarla*, in « Rivista di Zootecnia », XV, p. 430.
- *Indagini biometriche sullo sviluppo dei torcoli di razza bruna alpina della Svizzera* in « Rivista di Zootecnia », XV, p. 499.
  - *Tecnica ed economia dell'ingrassamento dei bovini* in « Rivista di Zootecnia », XVI, p. 15.
  - *Vitamine ed alimentazione del bestiame* in « Rivista di Zootecnia », XVI, p. 59.
  - *Per la produzione di lana tessile nell'Italia settentrionale* in « Rivista di Zootecnia », XVI, p. 100.
  - *Le attuali conoscenze sull'eredità dei caratteri negli animali domestici* in « Rivista di Zootecnia », XVI, pp. 133, 177, 221, 265, 309.
  - *I piedi dei bovini* in « Rivista di Zootecnia », XVI, p. 330.
- BORGIOI dott. ENRICO. — *Zootecnia speciale degli animali domestici agricoli*. Vol. di pag. XIX-515: Editore G. Barbèra, Firenze, 1939.
- *L'allevamento del bestiame e le industrie agrarie in Toscana* in « Annuari Oss. Economia Agraria per la Toscana », Vol. V.

#### ISTITUTO DI INDUSTRIE AGRARIE

- GAROGGIO prof. PIER GIOVANNI (Direttore incar.) — *L'olio d'oliva e la sua industria*. (Con particolari nozioni di chimico-fisica e microbiologia applicate), ed. « Il Progresso Vitivinicolo e Oleario », via delle Farine 2, Firenze, vol. di pp. 500, edizione 1939.

- *Analisi di sanse toscane della campagna olearia 1937-38*, Tip. Ricci, Firenze, edizione 1938.
- *Ricerche sui mezzi atti a contenere entro bassi limiti l'aumento dell'acidità libera delle sanse (considerazioni generali e esperienze preliminari)*, Tip. Ricci, Firenze, 1938.
- *Esperienze sulle variazioni dell'acidità libera di oli toscani nella campagna olearia 1937-1938*. Tip. Ricci, Firenze, 1938.
- *Esperienze e considerazioni intorno a possibili orientamenti di tecnica olearia. (Prove comparative di pressatura in presse aperte o dotate di gabbie, con semplice o doppia lavorazione, rapporto fra l'acidità degli oli e la natura dei daframmi, (comunicazione presentata al Conv. Naz. di Olivicoltura di Bari, giugno 1938)*, Tip. Ricci, Firenze, 1938.
- *Il comportamento di alcuni tipi di carbonato di calcio ( $\text{CaCO}_3$ ) rispetto all'acidità totale e volatile di taluni tipi di vino*, ed. Casa Editrice Garoglio, Firenze, 1939.
- *Lo stato delle ricerche analitiche per svelare le miscele di olii d'oliva con olii rettificati e considerazioni critico-sperimentali circa una nuova reazione cromatica*. Tip. Parenti, Firenze, 1939.
- *Studi di Industrie Agrarie*, Tip. M. Ricci, Firenze, 1939.
- *Può dichiararsi olio raffinato d'oliva tipo A un olio esclusivamente in base al colore ed all'analisi della luce di Wood?* Casa Ed. Garoglio Firenze, 1939.
- *Materie Prime dell'Industria e dell'Agricoltura. La Gomma sintetica*. Rivista « Terra e Lavoro », Roma, aprile 1940.
- *Esame delle nostre conoscenze sui metano batteri e ricerche sul loro biochimismo in relazione alla produzione del metano biologico* (relazione presentata al III Congresso Naz. per il Metano), XIV Fiera di Bologna, Tip. Parma, Bologna, 1940.
- In collaborazione col prof. CIFERRI — *Esperienze sulla produzione degli oli per via microbiologica nel quadro autarchico dell'approvvigionamento dei grassi in Italia*. Pubbl. Propaganda della Conf. Fasc. Lav. Agricoltura, Roma, 1940.
- In collaborazione col prof. BANCHI BARINI — *Saccarimetria dei mosti concentrati (Contributi sperimentali sul calcolo esatto delle percentuali di con-*



- concentrati da aggiungere ai viti come correttivi), Firenze, Casa Editrice Garoglio, 1940.
- Id. — *Influenza del solvente sopra la resa in olio delle sanse*, Casa Editrice Garoglio, Firenze, 1939.
- In collaborazione col prof. BARNI-RANCHI e dott. MARCELLO MARCONI — *Esperimenti circa la predisposizione degli oli d'oliva all'irrancidimento e sua misura*, Casa Editrice Garoglio, Firenze, 1940.

#### ISTITUTO DI MICROBIOLOGIA AGRARIA

- VERONA prof. ONORATO (Direttore inv.) — *Appunti di pedopatologia: in particolare l'intossicamento microbiologico del suolo*, in « *Atti R. Acc. Fisiocritici* », Vol. VI, 1939.
- *Azione dei sali di arsenico sulla microflora del terreno* (in collaborazione con il prof. R. PEROTTI), in « *Annali Facoltà Agraria R. Un. Pisa* », Volume II, 1939.
- *L'inquadramento sistematico dei lieviti anascosporei a seguito dei più recenti studi*, in « *Giorn. di Batt. e Imm.* », Vol. XXII, 1939.
- *Normale presenza di germi cellulolitici nelle carte di antica e recente fabbricazione*, in « *Boll. R. Isl. di Patologia del Libro* », Vol. I, 1939.
- *Sopra la microflora cellulolitica dell'intestino delle Termiti* (in collaborazione con il prof. F. BALDACCI), *ibidem*, 1939.
- *Studio sulle cause microbiche che danneggiano la carta e i libri*, *La Cellulosa*, 1939.
- *Oidium allivianus Rob. e Monilia pseudotropicalis Cast.* (in collaborazione con il dott. O. MALAGUZZI-VALERI), in « *Mycopathologia* », Vol. II, 1939.
- *A proposito della unificazione dei generi delle « Torulopsidaceae-Mycotrialeae »*, *ibidem*, Vol. II, 1939.
- *Reintegrazione in « piccoli elementi » dei concimi sintetici e concentrati rispetto alle attività microbiologiche del suolo*, in « *Italia Agricola* », 1939.

PROFESSORI INCARICATI

- TAMAGNINI prof. GIULIO. — *Storia del Credito* (in litografia), Stabilimento Tip.-Lit., V. Ferri, pp. 311, Roma, 1939.
- GHERARDELLI prof. GIUSEPPE. — *Sul Sistema lineare di forme aggiunto ad una serie di equivalenza*, in « Boll. U. U. », I gennaio-febbraio, 1939.
- *Sulle serie di equivalenza dotate di un sistema lineare aggiunto di forme*, in « Rend. Dec. Lincei », gennaio 1939.
- *Bilinearità e serie di equivalenza*, in « Rend. Dec. Lincei », marzo 1939.

PROFESSORI EMERITI

- FIORI prof. ADRIANO. — *La vegetazione forestale della Lombardia*, in « L'Alpe », XXV, pp. 399-403, 1938.
- *Piante raccolte nelle Isole italiane dell'Egeo*, in « N. Giorn. bot. it. », n. ser. XLV, pp. CXXXII-CXXXVIII, 1938.
- *Le Acanthaceae delle Raccolte Botaniche della Missione biologica Zavattari nel Paese dei Borana*, in « Centro di studi per l'Africa or. it. della Reale Accad. d'It. », Vol. 4, pp. 214-225, 1939.
- *Le piante economiche dell'Impero*, in « L'Agricoltura Coloniale », XXXIII, n. 7, pp. 5, 1939.

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN AGRICOLTURA COLONIALE

- CHIAROMONTE prof. ALFONSO — *Note di entomologia etiopica: 1. L'assenza di *Stephanoderes hampei*, Ferr. nelle coltivazioni di caffè. VII Internationales Kongress für Entomologie, Berlino, 1938.*
- *Relazione sulla situazione acridica e sull'organizzazione antiacridica nella Libia e nell'Africa Orientale Italiana*, nella « V Conférence Internationale pour les recherches antiacridiennes », Bruxelles, 1938.

- *Il VII Congresso Internazionale di Entomologia di Berlino e la V Conferenza Internazionale per le ricerche antiacridiche di Bruxelles*, in « L'Agricoltura Coloniale », n. 10, Firenze, 1938.
  - *L'attività del Laboratorio di Entomologia Agraria Coloniale dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano*, idem, n. 3, 1939.
  - *L'Ottavo Congresso Internazionale di Agricoltura Tropicale e Subtropicale*, in « Gli Annali dell'Africa Italiana », n. 1, Roma, 1939.
  - *L'VIII Congresso Internazionale di Agricoltura Tropicale e Subtropicale di Tripoli*, in « L'Agricoltura Coloniale », n. 4, Firenze, 1939.
  - *Note di entomologia etiopica: 2. La presenza di Laphygma exempta, Walk. nei pascoli di Neghelli*, VIII Congresso Internazionale di Agricoltura Tropicale e Subtropicale, Tripoli, 1939.
  - *Note di entomologia etiopica: 3. La Russeola fusca, Full. sul sorgo zuccherino a Bisciofù*, idem.
  - *Insetti dannosi all'uomo ed alla casa*, in « Corsi di cultura coloniale per la donna italiana », Casa Editrice Poligrafica Universitaria del dott. G. Cya, Firenze, 1939.
- DE PHILIPPIS prof. ALESSANDRO. — *L'ambiente fitoclimatico lombardo*, in « L'Alpe », dicembre 1938.
- *Le formazioni legnose dell'Africa Orientale Italiana*. Memoria al Congresso di agricoltura tropicale e subtropicale (in collaborazione col professor L. SENN), Tripoli, 1939. (La stessa in « Riv. di Biol. Colon. », ottob. 1939).
  - *La potatura delle piante dei parchi e delle alberate*, in « Riv. della Soc. Tosc. di Ortic. », 1939.
  - *Sulla tecnica di lavorazione del suolo per il rimboscimento in clima caldo arido*, Pub. n. 6 della R. Staz. sper. di Selvicoltura, Firenze, 1939.
  - *Sul legno di Douglasia*, « La Rivista Forestale Italiana », gennaio 1940.
  - *Le querce italiane in una recente monografia del genere Quercus*, « La Rivista Forestale Italiana », aprile 1940.
- FERRARA prof. ANTONIO. — *La Cantina sociale di Reda Littoria*, in « L'Agricoltura Coloniale », n. 9, 1938.
- *L'industria olivicola-olearia della Libia e delle Isole Italiane dell'Egeo*, in « Atti del Congresso Nazionale di olivicoltura », Bari, 1938.

- *Le industrie rurali della Libia*, in « L'Agricoltura coloniale », n. 3, 1939.
- *Conservazione e trasformazione dei prodotti*, in « Atti VIII Congresso Internazionale di Agricoltura tropicale e subtropicale », Tripoli, 1939.
- *Contributo alla conoscenza delle caratteristiche chimico-tecnologiche dei semi oleosi dell'A. O. I.*, in « Atti VIII Congresso Internazionale di Agricoltura tropicale e subtropicale », Tripoli, 1939.

CASTELLANI prof. ETTORE. — *Helminthosporium nodulosum Sacc. sul « Dogussà » in Eritrea*, in « L'Agr. col. », XXXII, n. 10, 1938.

- *Sul mal bianco del Mango*, in « L'Agr. col. », XXXII, n. 12, 1938.
- *Prima ricognizione fitopatologica in Africa orientale italiana*, in « L'Agr. col. », XXXIII, n. 3, 1939.
- *Su un marciume dell' Ensete*, in « L'Agr. col. », XXXIII, n. 5, 1939.
- *Considerazioni fitopatologiche sull'Africa orientale italiana*, in « Atti del VIII Congr. Internaz. Agr. trop. e subtrop. », Tripoli, 1939.
- *Appunti di Patologia vegetale coloniale*, Tip. Ramella, Firenze, 1939.

CASTELLANI prof. E. e CICCARONE dott. A. — *Malattie crittogamiche del « Teff »*, R. Ist. Agr. Africa Italiana, Firenze, 1939.

#### ACCADEMIA MILITARE FORESTALE

- FENAROLI prof. LUIGI. — *Notizie su le caratteristiche fisiche e su la vegetazione dell'Angola. II: Rassegna e osservazioni sul materiale raccolto nel 1930: Lichenes*, in « Riv. di Biologia Coloniale », 2, 11, Roma, 1939.
- *Saggio su la distribuzione delle Selve castanili nella Montagna Lombarda*, in « Riv. Forestale Italiana », Roma, 1939.

OLLIVERO prof. LUIGI. — *La Proprietà Forestale. Note introduttive allo Studio dell'Ordinamento Giuridico Forestale*, (Milano dott. A. Giuffrè, Editore).

## FACOLTA DI ARCHITETTURA

- FAGNONI prof. RAFFAELLO — *La scuola di applicazione per la R. Aeronautica a Firenze* in « *Architettura* », giugno 1938.  
— *La R. Università degli studi a Trieste* in « *Annali Lavori Pubblici* », 1939.  
— *La nuova sede per il Ministero degli Esteri*, Ed. Filippini, 1939.
- MICHELUCCI prof. GIOVANNI — *Articoli sulle riviste « Il Frontespizio », « Le Arti » del Ministero dell'educazione Nazionale e varie altre.*  
— *Direttore della Rivista « Novordine », Quaderni di Architettura.*
- CELESTINI prof. CELESTINO — *Regie varie al Teatro delle Arti di Roma, al Teatro della Pergola di Firenze e di altre città.*  
— *Mostra personale alla XXII Biennale d'Arte di Venezia (maggio-ottobre 1940).*
- CETICA prof. AURELIO — *Nuova sede della Scuola Centrale CC. RR., Firenze.*
- CHIODI prof. VALFREDO — *I Laboratori provinciali d'Igiene e Profilassi nel primo decennio del loro funzionamento.*  
— *Note pratiche circa l'autarchia nazionale granaria.*  
— *Norme igieniche di edilizia per l'abitato rurale.*  
— *Le condizioni igienico-sanitarie delle case rurali del Mugello.*
- MAGINI prof. RANIERI — *Apparecchi per l'insegnamento della fisica, Parte generale.* Ed. Officine Galileo, tip. Mori, Firenze, 1933, pag. 69.  
*Id., Meccanica, Cosmografia, Termologia, id. id., pag. 144.*  
*Id., Vibrazioni, Acustica, id. id., pag. 40.*  
*Id., Ottica, id. id., pag. 77.*  
— *Istruzioni per l'uso dell'apparecchio tipo Pizzarello, id. id., pag. 14.*  
— *Istruzioni per l'uso di un nuovo apparecchio di rotazione, id. id., pag. 50.*

- PAPINI prof. ROBERTO — *Il mondo di Alessandro Magnasco* in « Celebrazioni dei grandi liguri » a cura della Confederazione fascista dei Professionisti e Artisti », 1939.
- *Interpretazione di Antonello* in « Celebrazioni dei grandi siciliani » a cura della Confederazione fascista dei Professionisti e Artisti, 1940.
- MINIATI arch. prof. ENRICO. — *Villa Sbracci a Prato; Villino Moroni al Covigliano; Progetto per un villaggio di una azienda agricola in Maremma; Progetto per il Padiglione FIAT nell'« E. 42 ».*
- PELLEGRINI dott. arch. MARIO — *Mostra mercato nazionale dell'Artigianato in Firenze* (in collaborazione con Farch. L. PASTORINI).
- PETRUCCI prof. CONCEZIO — *Piano regolatore di Chieti scalo.*
- *Piano regolatore di Sassari.*
- *Progetto esecutivo della Piazza del Littorio a Sassari.*
- *Piano regolatore del Centro comunale di Pomezia* (in collaborazione).
- *Costruzione del Centro comunale di Pomezia* (in collaborazione).
- *Piano regolatore del Centro comunale di Segezia.*
- *Costruzione del Centro comunale di Segezia.*
- *Sede dell'O. N. C. a Foggia.*
- *Sede del C. P. C. a Sassari.*
- *Casa del Fascio a Sassari.*
- ZUMKELLER prof. LUIGI — *L'isolamento della Basilica di San Lorenzo, e la questione della parete tergale della Chiesa, nella Rassegna « Firenze », del Comune.*
- *Restituzione e restauro dell'antica Foresteria, Biblioteca, ecc. nell'ex Convento di Santa Maria Novella, per incarico del Comune di Firenze.*
- DI GAETANO dott. arch. ANTONINO. — *Progetto di Albergo in montagna, alla Consuma* (Firenze).
- *Progetto di Cinema-teatro di 1400 posti, in Pistoia.*
- *Concorso Nazionale per la Casa Littoria, in Verona.*
- RIVALTA prof. CARLO — *Esposizione III quadriennale di Roma, premiato.*  
Acquistato per la Galleria Naz. Arte Moderna in Roma.

- *Mostra personale XXI Esposizione biennale Venezia*. Acquistato da S. M. il Re e Imperatore. Acquistato dalla Galleria moderna della Città di Torino.
- *Regolamenti urbanistici per il Viale Littorio a Tirana*. (Stamperia Cutem-berg-Albania).

BOSIO prof. GERARDO — *Città nell'Impero* in « *Rivista delle Colonie* ».

ARCANGELI prof. ATTILIO — *Autarchia nelle costruzioni in cemento armato* in « *Annali dei LL. PP.* », dicembre 1938.

— *La tema d'autarchia e di costruzioni in A. O.* in « *Rassegna economica dell'Africa Italiana* », aprile 1939.

## FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO

- MAZZEI prof. GIACOMO. — *Deduzioni della teoria dei costi comparati a favore dell'autarchia*, in « Rivista Ital. di Scienze Economiche », marzo 1939.
- *Politica economica internazionale*, su « L'economia italiana nel 1938 », in « Rivista Internazionale di Scienze Sociali », maggio 1939.
- *Le colonie e la capacità di concorrenza internazionale della madre patria*, in « Rassegna economica dell'Africa Italiana », maggio 1939.
- *Autarchia e teoria dei costi comparati*, in « Atti del 1° Congresso di studi autarchici », L.S.C.A., 1939.
- *L'economia corporativa nel pensiero di Arrigo Serpieri*, in « Economia », maggio 1939.
- *Guerra*, in « Economia », ottobre 1939.
- *Mentalità dei vecchi economisti toscani*, in « Archivio di studi comparativi », Anno IX, vol. IX, fasc. III.
- *La formazione umanistica degli economisti italiani*, in « Annali della Università d'Italia », febbraio 1940.
- BONFERRONI prof. G. EMILIO. — *Intorno alle funzioni distributive su coppie particolari*, in « Boll. Unione Matem. ital. », febbraio 1938.
- *Sulla curva del montante e sul livellamento dei rendimenti finali*, in « Giorn. degli economisti », luglio 1938.
- *Fondamenti di Matematica attuariale*, Nuova edizione, Firenze, Libreria Seeber, 1938.
- *Sul calcolo di un accumulato*, in « Giorn. Ist. ital. d. attuari », ottobre 1938.
- *Elementi di Analisi matematica*, Nuova edizione, Firenze, Libreria Seeber, 1938.
- *Alcune trasformazioni di integrali*, « Bull. Unione matem. ital. », genn. 1939.



- *Di una estensione del coefficiente di correlazione*, in « Giorn. d'economisti », novembre-dicembre 1939.
- *Di alcune grandezze analoghe al tasso d'interesse*, Conferenza al Seminario attuariale della Facoltà d'economia e commercio, maggio 1939.
- *Recensioni di opere di M. Fréchet, F. Vinci, E. Borel*, in « Periodico di matematiche », settembre, dicembre 1938.

POLIDORI prof. CIRO. — *Piano finanziario del « Premio Chiovena »*, in « Rivista di Diritto Processuale civile », Cedam, Padova.

- *L'interesse semplice nella capitalizzazione demografico-finanziaria*, nel n. 2 del « Seminario Attuariale » della R. Università di Firenze.
- *La tecnica delle assicurazioni sulla vita umana in un sistema di capitalizzazione demografico-finanziaria non scindibile*, nel n. 4 delle « Pubblicazioni scientifiche del R. Istituto Tecn. comm. di Firenze ».
- *La nuova teoria della capitalizzazione e i problemi d'interesse semplice*, conferenza tenuta alla Sezione Fiorentina di Mathesis, in « Periodico di Matematiche », vol. XIX: n. 3, Bologna.
- *Il principio dell'equivalenza finanziaria e i problemi della pratica computistica*, in « Rivista Italiana di Ragioneria », Anno XXXII, Fasc. 10, Roma.

MERLI dott. LUIGI e BERRETTA dott. LUIGI. — *Sulla convergenza in media della formula di interpolazione di Hermite*, in « Bollettino dell'Unione Matematica Italiana », Serie II, Anno I, n. 4, 1939.

MARSILI LIBELLI prof. MARIO. — *Società finanziarie*. Milano, Sperling e Kupfer, 1939.

- *Solidarietà economica*, Firenze, Lib. Ed. Fior., 1939.

FABBRINI dott. GIOVANNI. — *Il bilancio delle società anonime e l'imposta di R. M.*, Firenze, Le Monnier, 1939.

FERRARA prof. FRANCESCO. — *Lezioni di diritto commerciale*, pag. 487. Ed. Cya, Firenze.

- *L'esecuzione coatta sugli autoveicoli*, in « Rassegna giuridica della circolazione stradale », 1939.
- *Gli ammassi obbligatori di prodotti agricoli*, in « Riv. Dir. Comm. », 1940.

CORSANI prof. GAETANO. — *La gestione delle imprese mercantili e industriali*.  
II edizione. Padova, Cedam, 1939.

CECCHERELLI prof. ALBERTO. — *Il linguaggio dei bilanci - Formazione e  
interpretazione dei bilanci commerciali*. Casa editrice Le Monnier, Fi-  
renze, 1939, pp. 542.

— *Sulla Economia Aziendale*, in « Rivista Italiana di Ragioneria », 1939.

SAPORI prof. ARMANDO. — *Case e botteghe a Firenze nel Trecento*, in « Rivista  
di Storia economica », 1939, n. 2, pp. 97-132.

— *I precedenti della previdenza sociale nel Medioevo*, in « Le Assicurazioni  
Sociali », gennaio-febbraio 1939, pp. 16.

BERTOLINO prof. ALBERTO. — *Problemi metodologici nella storia delle dot-  
trine politiche ed economiche* [in collaborazione con F. Battaglia], editore  
« Foro italiano », Roma, 1939.

— *Rilievi di un economista sulle considerazioni metodologiche di uno storico  
delle dottrine politiche*, in « La Nuova Italia », aprile-maggio 1939.

— *Notiziario di Economia e recensioni* in « Scientia » e « La Nuova Italia ».

DE ANNA prof. LUIGI. — *Corso teorico pratico di lingua francese*. Vol. I,  
14<sup>a</sup> ediz.; Vol. II, 11<sup>a</sup> ediz.; Vol. III, 10<sup>a</sup> ediz. Casa ed. Dante Alighieri,  
Roma.

— *Nuovo corso pratico di lingua francese*. Vol. I, 10<sup>a</sup> ediz.; Vol. II, 7<sup>a</sup> ediz.;  
Vol. III, 5<sup>a</sup> ediz. Casa editrice Dante Alighieri, Roma.

— *Grammatica teorico-pratica della lingua francese*. Volume unico, pagine  
VIII-510. Casa ed. Dante Alighieri, Roma.

— *Italie et France. Cours de lectures des meilleurs écrivains français du XVII<sup>e</sup>  
au XIX<sup>e</sup> siècle avec notes et notices littéraires*. II<sup>e</sup> édition, pp. VIII-710,  
Marzocco, Firenze.

— *La Jeunesse Nouvelle*. Scelta di letture francesi, 6<sup>a</sup> edizione interamente  
rifatta, pp. VIII-392, Marzocco, Firenze.

— *Grammatica pratica della lingua francese*. Volume unico, pp. VIII-448,  
2<sup>a</sup> edizione aggiornata. Casa editrice Dante Alighieri, Roma.

— *Vocabolario dei verbi francesi coniugati*, 4<sup>a</sup> edizione, Marzocco, Firenze.

- *Nuova scelta di letture francesi*. Vol. II, 3<sup>a</sup> edizione, Sez. industriale, Marzocco, Firenze.
- *Histoire de la Littérature française* (in corso di stampa).
- LERARIO prof. TOMMASO. — *A brief summary of the history of England*.  
— IV Edizione del *Concise Business and Financial Guide*.
- GOZZINI prof. LUIGI. — *Legislazione economica di guerra in Francia*, in «Economia», novembre 1939.
- *La collaborazione economica franco-britannica sul piano dell'economia di guerra*, in «Economia», marzo 1940.
- GRECHI prof. ALDO. — *Dell'azione di regresso dell'istituto assicuratore contro il terzo responsabile dell'infortunio sul lavoro dell'assicurato*, in «Mass. Giur. Lav.», 1939, fasc. I.
- *La risoluzione giudiziale e la risoluzione in tronco del rapporto di lavoro a tempo indeterminato*, in «Mass. Giur. Lav.», 1940, fasc. 1-2.
- *Le fonti corporative disciplinatrici del rapporto di mezzadria* (a proposito della natura ed efficacia giuridica della Carta della mezzadria), in «Riv. di Diritto Agrario», 1940, fasc. I.
- PAGLIAZZI prof. PAOLO. — *Investimenti d'impresa ed operazioni di Banca*, in «Rivista di Scienze Commerciali», n. 2, 1939.
- *Aspetti dell'attività bancaria*, in riv. «Economia», n. 4, Nuova Serie, Vol. XXIV, 1939.
- *Le disposizioni sulla difesa del risparmio e sull'esercizio del credito*. (Precedenti e aspetti tecnici fondamentali), Firenze, Dr. Cya, 1939.
- *Dizionario enciclopedico Bancario*, ed. Sperling e Kupfer, Milano. Voci: Argento, Oro, Platino, Ferro, Rame.
- ROCCHI prof. LUIGI. — *La figura giuridica del curatore del fallimento e la sua responsabilità civile per colpa*, Estratto dalla Riv. «Il diritto fallimentare», 1934.
- *L'ammissione al passivo fallimentare dei crediti nascenti da rapporti di lavoro*, Estratto dalla «Riv. di Diritto processuale civile», 1934.
- *Omologazione di concordato fallimentare*, Estratto dalla «Giurisprudenza II.», 1934.

- *Sul concordato amichevole stragiudiziale*. Estratto dal « Foro It. », 1934.
- *Il processo di fallimento*. Estratto dalla « Giurisprudenza It. », 1934.
- *La nozione dogmatica dello stato di fallimento*. Estratto dalla Riv. « Il diritto Fallimentare », 1936.
- *Capacità e legittimazione in una teoria generale della idoneità a compiere negozi giuridici validi*. Estratto dalla « Temi Emiliana », 1936.
- *Società coloniali*. Estratto dal « Diritto Fallimentare », 1937.
- *Commento alla legge 10 luglio 1930 sul fallimento*. Ed. Nemi, Firenze, 1933.
- *Del carattere della sentenza dichiarativa di fallimento*. Estratto dalla Rivista « il diritto fallimentare », 1933.
- *Il fallimento e la corporazione*. Estratto dalla Rivista « Il diritto fallimentare ».
- *Trattato del fallimento delle società commerciali*. Vol. I. Ed. Foro It. Roma, 1937.
- *Sulla classificazione delle società commerciali anche in relazione alla loro capacità*. Ed. Cya, Firenze, 1939

PARENTI prof. GIUSEPPE. — *Nuovi studi sul problema della natalità*, in « Economia », dicembre 1938.

- *Su un calcolo approssimato del saggio netto di riproduttività di una popolazione*, in « Atti della Società Italiana di Demografia e Statistica », Firenze, Cya, 1939.
- *Prime ricerche sulla Rivoluzione dei prezzi in Firenze*, in vol. di pagine 240-124, Casa Editrice Cya, Firenze, 1939.

VEDOVATO prof. GIUSEPPE. — *Organizzazione internazionale e Patto a Quattro*. Firenze, 1939.

- *Il non intervento in Spagna*, in « Riv. di Studi Politici Internazionali », 1938, n. 1-2.
- *La politica estera dell'Italia dopo la proclamazione dell'Impero*, in « Politica Nuova », 1938, n. 10.
- *L'estinzione dei trattati nella storia e nella prassi internazionale*, Firenze, 1939.
- *La questione di Tunisi*, Firenze, 1939.

- *Note sui privilegi capitolari fiorentini del secolo XV*, in « Archivio storico italiano », 1939, n. 2.
- *Il revisionismo in Spagna, Portogallo e America Latina*, Roma, 1940.
- *Non intervento, Opzione, Preda marittima, Unione di Stati*: articoli per il « Dizionario di politica » del P. N. F.
- Recensioni varie in « Rivista di Studi Politici Internazionali », « L'Alfieri », ecc.
- Redazione della « Rivista di Studi Politici Internazionali ».

BALDI PAPINI prof. UBALDO. — *L'annullamento d'ufficio e degli atti amministrativi invalidi*, pag. 138. Ed. Cya, Firenze, 1939.

- *La nobiltà e il Diritto Nobiliare*, pag. 164. Ed. Cya, Firenze, 1939.
- *L'Istituto del Condono nel diritto amministrativo* (sua natura e suoi effetti), in « Rass. Legisl. per i Comuni », n. V, 1939.
- *Sul carattere intrinseco della pubblicità delle persone giuridiche*, in « Rass. di Legisl. per i Comuni », n. VIII, 1939.
- *Un caso di responsabilità diretta del Comune*, in « Rass. Legisl. per i Comuni », n. XII, 1939.
- *I lineamenti dell'ordinamento corporativo in Portogallo* (in appendice: Bibliografia Corporativa Portoghese). Seconda ed. Ed. Nocchioli, Empoli, 1939.
- *Il Comune « Ente Ausiliario » e l'Istituto Podestarile*, in « Rass. Legisl. per i Comuni », n. XX, 1939.
- *Il rapporto di impiego pubblico*. Ed. Universitaria, Firenze, 1940, pp. 362.
- *L'influenza dei provvedimenti disciplinari del Partito sul rapporto d'impiego pubblico*, in « Foro Amministrativo », 1940, nn. 4-5.
- *In tema di termini a ricorrere su questioni di carattere patrimoniale in sede di giurisdizione esclusiva* (monografia). Ed. Cedam, Padova, 1940.
- *Enti ausiliari e Autarchia*, in « Bollettino bibliografico e Rassegna sistematica della giurisprudenza », 1940, nn. 1-2.
- *Intorno alla ricerca dei requisiti che possono attribuire ad un ente la qualifica di persona giuridica pubblica. Disamina e valutazione dei vari criteri discriminanti degli enti pubblici, dai privati adottati dalla Giurisprudenza più recente*. Ivi.

- *Recensione al volume di U. Fragola « Le situazioni giuridiche sul diritto amministrativo »*, Ivi.
- *Spariti per uno studio sulla estensibilità del concetto di eccesso di potere*, in « Rass. di legislaz. per i Comuni », n. XIII, 1940.
- TOFANI prof. MANTO. — *Die Toskanische Halbscheidpacht*, in « Berichte über Landwirtschaft », Band XIX, Heft. 4, Berlino, 1935.
- *L'economia alpestre italiana e il credito agrario*, in « Atti V Conferenza internazionale del credito agrario », Vienna, settembre 1936.
- *I redditi dell'agricoltura italiana*, in « Riv. del Catasto e dei Servizi tecnici erariali », n. 1, 1937.
- *La tecnica del bilancio della azienda agraria*, in « Boll. della Facoltà di agraria della R. Università di Pisa », Vol. XII, 1936.
- *Lezioni di contabilità agraria*, V. Lischi e F., Pisa, 1937.
- *Variazioni dei prezzi e redditi apparenti*, in « Giornale di Agricoltura della domenica », ottobre 1937.
- *Discussioni sull'utile di stalla*, ibidem, marzo 1938.
- *Aspetti della bonifica in Sardegna*, ibidem, luglio 1938.
- *Per raggiungere l'autarchia. Le sistemazioni dei terreni*, ibidem, 1938.
- *Piani organici di trasformazione fondiari e sussidi statali*, in « Annali della Facoltà di Agraria della R. Università di Pisa », Vol. III, 1940.
- *La carta della scuola e l'istruzione agraria*, nel « Giornale di Agricoltura della Domenica », 1939.
- *Colonizzazione e contratti agrari*, in « Rassegna Corporativa », n. 1-2, 1939.
- *Il decennale della legge Mussolini*, in « Italia Agricola », n. 3, 1939.

---

## FACOLTÀ DI FARMACIA

---

### ISTITUTO DI CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGIA

- PASSERINI prof. MARIO (Direttore) e LOSCO dott. GIUSEPPE — *Alcuni derivati della triacettonamina*, in « Annali di Chimica Farmaceutica », agosto 1939.
- *Azione dell'ioduro di metile sopra basi di Schiff delle aldeidi metil-fenil-pirazolonica e benzoica*, in « Gazz. Chim. Ital. », Vol. 69, fasc. X, ott. 1939.
- LOSCO dott. GIUSEPPE — *Alcune reazioni sopra i derivati pirazolonici* in « Gazzetta Chimica Italiana », Vol. 69, fasc. X, ottobre 1939.
- CIMA dott. ENRICO — *Sopra una reazione fra allantoina e fenilidrazina*, in « Gazzetta Chimica Italiana », Vol. 69, fasc. X, ottobre 1939.
- GUIDI prof. GIUSEPPE — *Le Acque minerali. Cosa sono, come agiscono, come vanno impiegate*, « Trattato elementare di Idrologia Medica », ad uso dei medici e degli studenti di medicina, pag. 291, ed. Nistri-Toschi, Pisa, 1933.
- *Absorbimento cutaneo e balneoterapia, ricerche con le acque minerali naturali di Salsomaggiore* in « Minerva Medica », vol. I, 1939.
-

## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

TESSONA prof. SILVIO. — *Istituzioni di Diritto Pubblico* (VI edizione).

- *L'amministrazione autarchica e la sua posizione nella struttura dello Stato* (Relazione della delegazione italiana al Congresso dell'Istituto Internazionale di Scienze Amministrative).
- *Autarchia - Autoamministrazione - Amministrazione indiretta*, in « *Rivista di Diritto pubblico* », 1940, I, p. 129.
- *La imposta sulle industrie e gli istituti di credito fondiario*, in « *Rassegna dei Comuni* », 1940, p. 39.
- *Obblighi del proprietario verso l'usufruttuario per le adizioni da esso compiute*, in « *Foreo italiano* », 1940, fasc. IX.
- *L'obbligo dei comuni di somministrazione gratuita di medicinali ai poveri*, in « *Rassegna dei Comuni* », 1940, p. 505.
- *Breve introduzione allo studio del diritto amministrativo*, 1940, ed. Rossini, Firenze.

CUCIA prof. STANISLAO. — *La nozione della cessione del credito e dell'azione* (Corso 1939 lit.), Milano dott. A. Giuffrè.

LEPRI dott. M. FEDERICA. — *Note sulla natura giuridica delle missiones in possessionem*. Pubblicazioni della R. Università di Firenze, 1939.

LORENZONI prof. GIOVANNI. — *Il volto e l'anima dell'Albania*.

- *Il diario di un viaggiatore* (pubblicato nella Rivista « *Universo* » del R. Istituto Geografico Militare, gennaio-febbraio e aprile 1940).
- *La trasformazione e la colonizzazione del latifondo siciliano*. Ediz. Cya. 1° volume di 80 pag. in 8°, 1940.



- VALERI prof. GIUSEPPE. — *Esecuzione coattiva* (in corso di stampa), voce del *Dizionario enciclopedico bancario*.
- Condirezione della *Rivista del diritto commerciale*.
- FIorentINO dott. ADRIANO. — *Classificazione dei contratti navali*, in « Raccolta di studi in memoria di Giovanni Dettori ».
- *La documentazione dei contratti di trasporto marittimo*, in « Rivista del diritto della navigazione ».
- *Le recenti riforme tedesche e nord-americane in materia di trasporti marittimi di cose*, in « Rivista del diritto della navigazione ».
- CALAMANDREI prof. PIERO. — *La relatività del concetto di azione*, (in « Riv. dir. proc. civ. », 1939, I, ed in « Studi di onore di Santi Romano »).
- *Il giudice e lo storico* (in « Riv. dir. proc. civ. », 1939, I, ed in « Studi in onore di Enrico Besta »).
- *Notizie e postille* (in « Riv. dir. proc. civ. », 1939, I).
- *Rassegna di letterature e legislazioni straniere* (in « Riv. dir. proc. civ. », 1939, I).
- *Éloge des juges écrit par un avocat* (trad. francese C. Petit, ed. Dessart, Bruxelles 1939).
- *Lof der Rechters geschreven door een Advocaat* (trad. olandese Keuls, ed. Boucher, Den Haag. 1939).
- *Il processo inquisitorio nel nuovo Codice civile* (in « Giur. it. », 1939, IV, 237).
- *Casi clinici. Legittima difesa nel processo?* (in « Riv. dir. proc. civ. », 1939, II).
- *La motivazione nei provvedimenti di dimissione per fine del periodo di prova* (in « Rassegna di legislazione per i Comuni », 1939, 1199).
- *Względny charakter pojęcia skargi*, trad. polacca del prof. Waligórski, Warszawa, 1930.
- Condirezione della « Rivista di dir. proc. civ. ».
- Direzione della « Collezione di studi di dir. processuale ».
- FURNO dott. CARLO. — *Contributo alla teoria della prova legale*, nella « Collezione di studi di dir. processuale », diretta da P. Calamandrei, Cedam, Padova, 1940.

- LIVI prof. LIVIO. — *Indagini sulle recenti tendenze della natalità nell'Italia settentrionale*, in « *Economia* », dicembre 1938.
- *Sulla attività del Comitato di Consulenza per gli studi sulla popolazione*, in « *Atti della Società Italiana di Dem. e Statistica* », Firenze, Casa editr. dott. C. Cya, 1939.
- *Sull'andamento della mortalità infantile*, in « *Economia* », gennaio 1939.
- *Osservazioni sulla valutazione della importanza economica di singole imprese industriali nel complesso locale*, in « *Economia* », febbraio 1939.
- *Sintomi economici regionali e provinciali, tratti dalle imposte di consumo*, in « *Economia* », aprile 1939.
- *Un tentativo di determinazione del reddito medio dei proprietari marginali di autovetture*, in « *Economia* », maggio 1939.
- *Elementi di Statistica*, V edizione riveduta, Padova, Cedam 1939, pagg. 370.
- *Sulle variazioni dell'attitudine generica della donna secondo l'età*, in « *Economia* », giugno 1939.
- *Il carico della prole in funzione dell'intervallo dal matrimonio*, in « *Economia* », luglio 1939.
- *Recenti studi in tema di natalità*, in « *Economia* », agosto-settembre 1939.
- *Le condizioni demografiche del Regno e di altri paesi europei nella attuale situazione internazionale*, in « *Economia* », ottobre 1939.
- CICATA prof. FRANCESCO BERNARDINO. — *Per la determinazione della mia posizione metafisica e giurisdizionale*, Padova, Cedam, 1939.
- ROMANO prof. SALVATORE. — *Sulla natura dell'azione revocatoria*, in « *Corte Firenze* », 1939, 29.
- *Sull'impugnativa di falso riconoscimento di figlio naturale e sui mezzi di prova*, in « *Corte Firenze* », 1939, 41.
- *Condanna generica ai danni e condanna nello stesso*, in « *Corte Firenze* », 1939, 45.
- *Sulle molestie di fatto e di diritto nella locazione*, in « *Corte Firenze* », 1939, 75.
- *Risarcimento di danni e decadenza degli interessi*, in « *Corte Firenze* », 1939, 125.
- *Ancora sul danno morale*, in « *Corte Firenze* », 1939, 147.

- NUTI dott. GIUSEPPE. — *La trascrizione degli atti dei matrimoni canonici e i poteri dell'ufficiale dello stato civile*, in « Riv. diritto matrimoniale », 1939, 108.
- *Ancora sulla trascrizione degli atti dei matrimoni canonici*, in « Corte Firenze », 1939, 312.
- *Datis materiae translatio dominii*, in « Giur. it. », 1940, IV.
- BRUNORI avv. ERNESTO. — *Sugli animali addetti alla cultura del fondo*, in « Corte Firenze », 1939, 56.
- *Sulla clausola « solve et repete » nei contratti*, in « Corte Firenze », 1939, 73.
- *In tema di proroga del termine per le esecuzioni di prova testimoniale*, in « Corte Firenze », 1939, 82.
- *Vendita e promessa di vendita*, in « Corte Firenze », 1939, 116.
- *Sui criteri di liquidazione del danno per colpa aquiliana*, in « Corte Firenze », 1939, 175.
- *Sul « buono o approvato »*, in « Corte Firenze », 1939, 180.
- *Donazione remuneratoria e negozio misto*, in « Corte Firenze », 1939, 182.
- *L'illiceità del motivo nelle disposizioni testamentarie*, in « Corte Firenze », 1939, 186.
- *In tema di riconvenzione*, in « Corte Firenze », 1939, 10.
- *Provvedimento di ingiunzione e competenza per territorio*, in « Corte Firenze », 1939, 204.
- *Fallimenti e contratti bilaterali in corso di esecuzione*, in « Corte Firenze », 1939, 235.
- *Sulla relatività della forza maggiore*, in « Corte Firenze », 1939, 257.
- *Sulla opposizione ex art. 1860 cod. civ.*, in « Corte Firenze », 1939, 270.
- *In tema d'accessione*, in « Corte Firenze », 1939, 274.
- *Isenzione nel P. R. A. e prova contraria*, in « Corte Firenze », 1939, 280.
- *Ancora sul « solve et repete », nei contratti*, in « Corte Firenze », 1939, 301.
- CARRESI dott. FRANCO. — *Sull'efficacia della dichiarazione di volontà ab irato*, in « Rivista di dir. comm. », 1939.
- *Il riconoscimento dei figli naturali*, Milano, Vallardi, 1940.
- NAVARRA dott. GIUSEPPE. — *Le lettere missive*, Firenze, Cya, 1939.
- *Sul mandato post mortem*, in « Riv. di dir. priv. », 1939.

- CALASSO prof. FRANCESCO. — *Il problema storico del diritto comune*, in « Studi di storia e diritto in onore di Enrico Besta », Milano, Giuffrè, 1939, vol. II pp. 461-513.
- FROSALI prof. ROUL. — *Motivazioni di sentenze, implicite o presunte*, in « Rivista di diritto e procedura penale », 1938.
- *Le circostanze, nei rapporti con gli elementi costitutivi del reato, e nella loro applicazione d'ufficio*, in « Rivista di diritto e procedura penale », 1938.
- *Reato complesso, e concorso di reati*, in « Rivista di diritto e procedura penale », 1938.
- *Unità o pluralità di circostanze*, in « Rivista di diritto e procedura penale », 1938.
- *Reato diverso da quello voluto da taluno dei concorrenti*, in « Rivista di diritto e procedura penale », 1938.
- *La insolvenza fraudolenta del commerciante in stato di cessazione dei pagamenti, o già fallito*, in « Rivista di diritto e procedura penale », 1938.
- *Un centinaio di note a sentenze*, pubblicate nella « Rivista di diritto e procedura penale ».
- *Condirezione di detta Rivista.*
- D'AVACK prof. PIERRO AGOSTINO. — *Curia Vescovile* (estr. dal « Nuovo Digesto Italiano »).
- *Rescritto* (estr. dal Nuovo digesto Italiano).
- *La posizione giuridica del diritto canonico nell'ordinamento italiano*, in « Scritti giuridici in onore di Santi Romano », Padova, 1939.
- *Heinrich Finke* (necrologio), in « Archivio di diritto ecclesiastico », 1939 n. 3.
- *Il rapporto giuridico fra lo Stato della Città del Vaticano, la Santa Sede e la Chiesa cattolica*, in « Chiesa e Stato. Studi storici e giuridici per la Conciliazione, II » (Milano, 1939).
- LA PIRA prof. GIONNI. — *Logica ed aequitas nelle opere della giurisprudenza romana*, in « Studi Romani ».
- *Ricerche di filosofia giuridica medievale (valore della persona; gerarchia di valori; gerarchia di valori nell'uomo; gerarchia di valori sociali; principi sopra la guerra giusta)* in « Principi », 1939.

- MAZZONI prof. GIULIANO. — *Le corporazioni* (nel Trattato di Diritto corporativo diretto da G. Chiarelli, 1940).
- *Corso di diritto corporativo*, lito, pp. 495 (in collaborazione col prof. Lessona) 1939.
- *Il principio corporativo nell'ordinamento giuridico italiano*, Cedam, Padova, 1940, pp. 217.
- *Teoria dei limiti di applicazione dei contratti collettivi di lavoro*, Giuffrè, 1939, pp. 237.
- *La disciplina della domanda e dell'offerta del lavoro* (nel Trattato di Diritto del lavoro, diretto da Borsi e Pergolesi, 1939, vol. II, pp. 110).
- *Introduzione al diritto corporativo e teoria delle fonti*, (Giuffrè, 1940, in corso di stampa).
- *Codice delle leggi corporative (codice annotato e coordinato di tutte le leggi riguardanti l'ordinamento corporativo, con indici*; in collaborazione con l'assistente all'Istituto di diritto corporativo, dott. Marco Sambo; editore Giuffrè, 1940.
- *Ancora sull'annullabilità del contratto collettivo di lavoro non integrato in termine*, in *Mass. giur. lav.*, 1939, 198.
- *La nullità del contratto collettivo per difetto o per illiceità della causa*, in «*Mass. giur. lav.*», 1939, 59.
- *In tema di deroga dei contratti collettivi alle norme della legge formale*, in «*Mass. giur. lav.*», 1939, 324.
- *Natura giuridica ed efficacia degli accordi economici collettivi*, in «*Mass. giur. lav.*», 1939, fasc. dicembre.
- DE SARLO prof. LUIGI. — *Alfeno Varo e i suoi digesta*, in «*Pubblicazioni dell'Istituto di diritto romano*», Università di Roma, 11, 1940.
- ESPOSITO prof. CARLO. — *Testi unici*, in «*Nuovo digesto italiano*».
- *La rappresentanza istituzionale*, in «*Scritti in onore di Romano*».
- *Lo Stato fascista*, in «*Jus*», 1940.
- GHERSI prof. EMANUELE. — *La situazione internazionale della Cina*, Firenze, 1939.
- *Il Marocco nella politica europea*, Firenze, 1939.

PROFESSORI EMERITI

- SIOTTO PINTOR prof. MANEREDI. — *Indole e destino della Società delle Nazioni*, nel volume « *Diritto internazionale 1937* », edito dall'« Istit. per gli studi di politica internazionale », Milano, 1938.
- *Rapport sur la littérature du Droit international en Egypte*, nel volume « *Bibliographie du Droit des gens* », pubbl. per cura di Karl Strupp, Leida, A. W. Sijthoff, 1938.
- *Prefazione al volume del mio discepolo Dr. Hamed Sultan*, « *L'Evolution du concept de la neutralité* », Cairo, 1938.
- *Prefazione al volume del mio discepolo Dr. Ramzi Seif*, « *Les conflits de juridiction entre les tribunaux mixtes et les tribunaux indigènes* », Cairo, 1938.
- *Reconnaissance et non reconnaissance dans l'ordre international*. Nella rivista « *Al Qanoun wal Iqtisad* » (Diritto ed Economia politica), Cairo, 1939 (A. IX, n. 1).
- *Reflexions au sujet de la coutume en droit interne*, nella collezione « *Introduction à l'étude du droit comparé. Recueil d'études en l'honneur d'Edouard Lambert* », Parigi, 1938, vol. I, § 32.

## FACOLTÀ DI LETTERE

- SALMI prof. MARIO. — *La genesi del Duomo di Pisa*, in « Bollettino d'Arte Ministero dell' Educazione Nazionale », 1938, n. 4.
- *Melozzo e i suoi rapporti colla pittura toscana e umbra*, in « Melozzo da Forlì », n. 5, 1938.
- *La Madonna « dantesca » del Museo di Livorno e il « Maestro della Natività di Castello »*, in « Liburni Civitas », n. 5-6, 1938.
- *Maestri comacini e maestri lombardi*, in « Palladio », n. 2, 1939.
- *Leonardo artista*, in « Illustrazione Toscana », n. 6, 1939.
- MARCELLI dott. GIUSEPPE. — *Gli affreschi perduti di Giotto in una cappella di S. Croce*, in « Rivista d'Arte », n. 3, 1938.
- A. Peter, P. és A. Lorenzetti egy elpusztult Fresko-jei Klusa. Recensione, in « Rivista d'Arte », n. 3, 1938.
- *La chiesa di S. Anna presso Prato*, in « Palladio », n. 6, 1938.
- *L'incrostazione marmorea della cappella Gondi in S. Maria Novella*, in « Palladio », n. 5, 1939.
- COHN GOERKE dott. WERNER. — *Scultori senesi del Trecento*, p. I, in « Rivista d'Arte », n. 1, 1939.
- *Scultori senesi del Trecento*, p. II, in « Rivista d'Arte », n. 2, 1939.
- CHIARELLI dott. Renzo. — *Contributi a Sanzi di Tito architetto*, in « Rivista d'Arte », n. 2, 1939.
- CALÒ prof. GIOVANNI. — *Un punto importante della Carta della Scuola. Scuola e lavoro*, nel « Corriere della mattina », del 2 aprile 1939.
- *Un pedagogista rivoluzionario precursore dell'autarchia*, nei « Diritti della Scuola », 16 aprile 1939.

- *Nota Vergeriana. Il « De Ingenuis Moribus » e il supposto precettorato del Vergerio alla corte di Francesco Novello*, ne « La Rinascita », Firenze, A. II, n. 6, e in « Rendiconti della Reale Accademia Nazionale dei Licei », Classe Scienze morali storiche e filologiche, serie VI, vol. XIV, fasc. 1-2.
- *Rinascimento storico e Umanesimo eterno*, in « Convivium », n. 3, 1939.
- *Cultura e vita, Maestri e discepoli nella scuola della nuova Italia*, Brescia, « La Scuola », 1939, pp. 687.
- *Vincenzo Gioberti, Introduzione allo studio della filosofia*, con introduzione (pp. LXXXIX) e a cura di Giovanni Calò. Milano, Fratelli Bocca, 1939, nella Edizione Nazionale delle Opere edite e inedite di Vincenzo Gioberti.
- BIASUTTI prof. RENATO. — *L'Asia nell'Era Quaternaria e il suo primo insediamento umano*. « Scientia », Milano, agosto-settembre 1939.
- *Della nuova « Geopolitica », del rinnovato « Bollettino della R. Società Geografica », e di alcune altre cose*, in « Riv. Geogr. It. », Firenze, gennaio-maggio 1939.
- *Giuseppe Stefanini. « Archivio per l'Antropologia »*, Firenze, vol. 68° 1939.
- NICE dott. BRUNO. — *Le abitazioni rurali delle isole di Cherso e Lussin*, in « Riv. Geogr. It. », Firenze, gennaio-maggio 1939.
- *I viaggi di esplorazione geografica nell'anno 1938*, in « Riv. Geogr. It. », Firenze, gennaio-maggio 1939.
- BENEDETTO prof. LUIGI FOSCOLO. — *Rendiconto dell'opera MARGO POLO. The description of the World, by A. C. MOULE and P. PELLISOT nel Journal of the Royal Asiatic Society*, 1939, pp. 623-644.
- MANACORDA prof. GUIDO. — *Lehre u. Kritik des Kommunismus*, Berlin, Wessobrunner Verlag, 1939 (in tedesco).
- *Die Demokratien des Westens*, Berlin, Wessobrunner Verlag, 1940 (in tedesco).
- *Il Bolscevismo*, Firenze, Sansoni, 1940.
- *Le Madonne del Quattrocento*, nell'« Arte Mediterranea », gennaio-febbraio 1939.
- *Anima e volto delle Democrazie*, nella « Nuova Antologia », 1 luglio 1939.



- *Goethe* (Discorso per il premio Goethe a Malcesine), nell' « *Illustrazione Italiana* », 20 agosto 1939.
- *La Mistica di S. Caterina da Siena*, nel « *Frontespizio* », ottobre 1939.
- *La mistica di Gabriele d'Annunzio*, nel « *Frontespizio* », 1940.
- *Dante e Goethe; Oriente Cristiano; Ritratto del Card. Gasparri*, nel « *Corriere della Sera* », 1938.
- *Pasquale Paoli; il Misogallo e l'ora presente; Americani in cerca di Dio; L'Imperatrice Eugenia, Isabella di Castiglia*, nel « *Corriere della Sera* », 1939.
- *Stato platonico e Stato Fascista; Il « Discipolo ignoto »*, nel « *Corriere della Sera* », 1940.
- *Gabriele D'Annunzio*. (Note di guerra e colloqui al Vittoriale): *Visioni hitleriane di politica estera; Saluto al Führer* (in tedesco); *Talleyrand; Leopardi; Pico della Mirandola*, ne « *La Nazione* », 1938.
- *Corsica italiana; Il « Dante » di Merejkovskij; Sulle arme di Cleopatra; Ritorno al « Demiurgo »*, ne « *La Nazione* », 1939.
- *Liberalismo e socialismo*, ne « *La Nazione* », 1940.

PASQUALI prof. GIORGIO. — *Roma in Callimaco*, in « *Studi Ital.* », XVI, 1939, pagg. 69-78.

- *Un frammento di Arifrade?*, in « *Studi Ital.* », XVI, 1939, pagg. 120-129.
- *Come vestivano i Germani secondo Tacito*, in « *Studi Ital.* », XVI, 1939, pagg. 129-164.
- *L'edizione da classici italiani da Dante al Manzoni*, in « *Leonardo* », IX, 1938, pagg. 471-483.
- *Guido Fava, lo pseudoplatone « Cicerone »*, nel « *Giorn. Stor. Lett. Ital.* », CXIII, 1939, pagg. 262-264.
- *Classicismo e classicità in G. D'Annunzio*, in « *Nova Ant.* », 16 aprile 1939, pagg. 386-397; e in « *G. D'Annunzio* » a cura di I. De Blasi Firenze, Sansoni, 1939, pagg. 133-153.
- *In casa i Frescobaldi*, in « *Lingua nostra* », I, 1, febbraio 1939, pagg. 8-10.
- *Vin da famiglia*, in « *Lingua nostra* », I, 2, aprile 1939, pagg. 35-38.
- *Convenzione linguistica e nomenclature speciali*, ivi I, 3, giugno 1939, pagine 89-91.

- *Dar di noi*, in « Romana », III, 1939, pagg. 412-416.
- *Mense dell'antica Grecia*, in « Almanacco cucinario della Scena Illustrata » 1939, pagg. 41-46.
- *De Amicitia*, in « Meridiano di Roma », 1 ottobre 1939.

LAMANNA prof. PAOLO E. — *Storia della filosofia*, Vol. I: *Antichità, Medio evo, Rinascimento*, pp. 672 in 8°, Firenze, Le Monnier, 1939-XVII.

BIGNONE prof. ETTORE. — *Le tragedie di Eschilo tradotte in versi italiani*, vol. I: *I Sette a Tebe, Il Prometeo legato, I Persiani*, p. XII-214, vol. II: *L'Agamennone, Le Coefore, Le Eumenidi, Le Supplici*, p. 322; G. C. Sansoni, Firenze, 1939.

- *Le tragedie di Sofocle e tradotte in versi italiani con saggi critici introduttivi*, vol. IV: *L'Edipo a Colono e I Satiri segugi*; seconda edizione riveduta e ampliata con l'aggiunta dei *Satiri segugi* e del saggio critico relativo, p. 216; Sansoni, Firenze, 1939.
- *Alcuni motivi delle opere perdute di Aristotele nella « Gerusalemme liberata »*, nella rivista « La Rinascita », 1939, p. 182 sgg.
- *Il Poliziano umanista e poeta*, nella rivista « Fascismo », 1939.
- *La I Pitica di Pindaro tradotta in versi italiani con introduzione*, nella rivista « Atene e Roma », 1939, fasc. 4.
- *L'Italianità di Teocrito*, nella rivista « Nuova Antologia ».
- Articoli vari sul giornale « Il Lavoro » e recensioni in varie riviste.

CASELLA prof. MARIO. — *Poesia e storia*. (Il più antico trovatore; Jaufre Rudel), Firenze, 1930, pp. 110.

- *Endecasillabi di dodici sillabe?*, in « Studi Danteschi », XXIII, pp. 79-110.
- *Lessico* in appendice agli *Ordinamenta super arte fossarum, rameriae et argenteriae Civitatis Massae*, Firenze, 1939.

BATTISTI prof. CARLO. — *I nomi locali delle valli di Badia e Marebbe*. (Dizionario toponomastico Atesino) III, 1940, pp. 326, 9 illustrazioni.

- *Glossario agli appellativi tedeschi ricorrenti nella toponomastica atesina*, Firenze, 1940, pp. 318, 1 cartina.
- *Il Dizionario toponomastico Atesino*, in « Atesia Augusta », I, 1938, pp. 12.

- *La Pusteria nel periodo delle trasmissioni*, in « *Atesia Augusta* », I, 1938, pp. 12.
- *Recensioni varie* in « *Studi Etruschi* » XII e XIII.
- *Articoli vari di bibliografia* in « *Nero sul Bianco* » e in « *Giornale della libreria* ».
- *Il contributo italiano agli studi di glottologia negli ultimi cento anni* (in collaborazione col prof. GIACOMO DEVOTO), S. I. P. S., 1939, pp. 189-203.
- *I nomi locali della valle di Pusteria* (in collaborazione colla prof. MARIA MONTECCHINI), parte II (*Diz. topou. Atesino, II*), 1939, pp. 404.

GEROLA prof. BERENGIARIG. — *Correnti linguistiche e dialetti neolatini nell'area retica*, Roma, 1939, pp. 236.

- *Introduzione allo studio della coponomastica nella Venezia Tridentina*, I, Firenze, 1939, pp. 149.

GIANNELLI prof. GIULIO. — *Augusto e la Religione*, in « *Conferenze augustee nel bimillenario della nascita* ». Milano, « *Vita e Pensiero* », 1939.

- *Recensioni* in « *Boll. di Filologia classica* », in « *Riv. di Filol. Class.* », in « *Mondo Classico* ».

FURLANI prof. GIUSEPPE. — *The basic aspect of Hittite religion*, « *The Harvard Theological Review* », XXXI (1938), 251-262.

- *Sul testo hittita I Doveri degli Addetti ai Templi*, in « *Studi e Materiali di Storia delle Religioni* », XVI (1938), 82-130.
- *Sacrificio, atto magico e scongiuro nelle religioni dell'Asia Occidentale antica*, in « *Atti del XIX Congresso Internazionale degli Orientalisti* », Roma, 1938, 51-55.
- *Firenze-Società Asiatica Italiana*, in « *Ministero dell'Educatione Nazionale. Accademie e Istituti di Cultura* », Roma, A. XVI, 261-266.
- *Sulla campagna di Trainao in Babilonia e in Assiria*, in « *Atti del IV Congresso Nazionale di Studi Romani* ». I, 257-263, Roma, 1938.
- *La corresponsabilità familiare presso gli Hittiti*, « *Symbolae Paulo Koschaker Dedicatae* », Leipzig, 1939, 11-25.

- *La religione degli Hittiti*, in « P. Tacchi Venturi », *Storia delle Religioni*, I, Torino, 1939, 207-244.
- *La religione dei Cananei e degli Aramei*, in « P. Tacchi Venturi », *Storia delle Religioni*, II, Torino, 1939, 81-125.
- *Tre sigilli neoassiri*, in « Mélanges Syriens offerts à M. R. Dussand », I, Paris, 1939, 15-19.
- *Saggi sulla civiltà degli Hittiti*, Udine 1939, in « L'Oriente ». Collana di Studi sulle Civiltà dell'Oriente Antico e Moderno, I.
- *Gli Studi di C. A. Nallino sui diritti orientali*, « Studia et Documenta Historiae et Juris », V, (1939), 1-21.
- *Il proemio di Giorgio delle Nazioni al Primo Libro dei Primi Analitici di Aristotele*, in « Rivista degli Studi Orientali », XVIII, (1939), 116-130.
- *Un nuovo libro sui Yezidi*, SMSR, XV, (1939), 51-57.
- E. F. WEIDNER, *Die Reliefs der assyrischen Könige, I: Die Reliefs in England, in der Vatikan-Stadt und in Italien, unter Mitarbeit von Giuseppe Furlani*, Berlin, 1939, 14-69.

Recensione di:

- H. H. VON DER OSTEN, *Ancient Oriental seals in the Collection of Mrs. Agnes Baldwin Brett*, Chicago 1936, in « Rivista degli Studi Orientali », XVII, (1938), 489-491.
- E. M. CASSIN, *L'adoption à Nuzi*, Paris 1938, in « Studi e Materiali di Storia delle Religioni », XIV (1938), 219-220, e « Studia et Documenta Historiae et Juris », V (1939), 175-183.
- K. TALLQVIST, *Akkadische Götterepitheta mit einem Götterverzeichnis und einer Liste der prädikativen Elemente der sumerischen Götternamen*, « Studia Orientalia edidit Societas Orientalis Fennica », VII, Helsingforsiae, 1938, SMSR, XIV (1938), 221-223.
- M. RUTTEN, *Contrats de l'époque séleucide conservés au Musée du Louvre*, Paris, 1935, « Studia et Documenta Historiae et Juris », V (1939), 252-258.

- B. LANDSBERGER, *Die Serie ana itisu, Materialien zum Sumerischen Lexikon*, B. I, Scripta Pontificii Instituti Biblici, Roma, 1937, « *Studia et Documenta Historiae et Juris* », V (1939) 259-263.
- F. A. SPEISER, *Excavations at Tepe Gawra, v. I, Levels IVIII*, Philadelphia, 1935, in « *Rivista degli Studi Orientali* », (1939), 137-139.
- A. SCHOTT, *Vorarbeiten zur Geschichte der Keilschriftliteratur, I. Die assyrischen Königsinschriften vor 772*, Stuttgart 1936, in « *Rivista degli Studi Orientali* », XVIII (1939), 139-140.
- M. DAVID, *Der Rechtshistoriker und seine Aufgabe*, Leiden 1937, « *Studia et Documenta Historiae et Juris* », V (1939).
- L. LEBRAIN, *Ur excavations, volume III. Archite sub-impressions*, Philadelphia 1936, in « *Rivista degli Studi Orientali* », XVIII (1939), 285-289.
- G. MARTINY, *Die Gegensätze im babylonischen und assyrischen Tempelbau*, Leipzig 1936, in « *Rivista degli Studi Orientali* », XVIII (1939), 289-293.
- G. BOSON, *Tavolette cuneiformi sumere, degli archivi di Drehem e di Djoha, dell'ultima dinastia di Ur*, Milano, 1936, in « *Scientia* », LXIV, (1939), 156-157.
- M. BRION, *La résurrection des villes mortes*, Paris 1937, in « *Scientia* », LXV (1939), 336-337.
- L. FRANZ, *Die Muttergöttin im Vorderen Orient und in Europa*, Leipzig, 1937, in « *Scientia* », LXV, (1939), 336-337.
- M. RUTTEN, *Trente-deux modèles de sôus en argile inscrits provenant de Tell-Hariri (Mari)*, Paris 1939, in « *SMER* », XV (1939), 144-145.
- DEVOTO prof. GIACOMO. — *Un aspetto della storia della lingua latina*, in « *Romana* », 1939.
- *Il prefisso S in italiano*, in « *Mélanges Bally* », Ginevra, 1939.
- *Lingue speciali: le cronache del calcio, le cronache della finanza*, in « *Lingua Nostra* », 1939.

- *Le origini e la lingua dei Lettoni*, in « Lettonia », Roma, 1939.
- *Pala 'rotondità' (Falter 'le cupole', Palātium 'Caelius')*, in « Studi Etruschi », 1939.
- *Intorno al concetto di Tracio*, in « Revue des Études Indoeuropéennes », Bucarest, 1938.
- *Relitti lessicali della vita della « Sippe »: paricidas, vindex*, in « Studi in onore di Enrico Besta », Milano, 1938.
- « Italice », Bibliografia del 1937 dell'« Indogermanisches Jahrbuch », 1939.
- Articoli minori in « Lingua Nostra ». Recensioni varie.
- Direzione degli « Studi Baltici », Vol. VII.
- Condirezione di « Lingua Nostra », Vol. I.

PORRU dott. GIULIA. — *Die Phonologie des Italienischen*, in « Travaux du Cercle Linguistique de Prague », VIII.

- OTTOKAR prof. NICOLA. — *Roberto Davidsohn*, in « Archivio Storico Italiano », gennaio 1938.
- *Roberto Davidsohn*, in Rivista Storica Italiana, gennaio 1938.
  - *Johan Plesner e la sua opera postuma*, in « La Nuova Italia », aprile-maggio 1939.
  - *Johan Plesner*, in « Archivio Storico Italiano », disp. I del 1939.

DE ROBERTIS prof. GIUSEPPE. — *Saggi, Le Monnier*, Firenze, 1939.

- Articoli su *Leopardi, Foscolo, Alfieri, Poliziano, Leonardo, Barbi, Campanella, Centro Nazionale degli Studi Manzoni, Boccaccio, Gozzi*, pubblicati nel « Corriere della Sera ».

- MIGLIORINI prof. BRUNO. — *Lingua contemporanea*, 2<sup>a</sup> ed., Firenze, Sansoni, 1939.
- *Gabriele d'Annunzio e la lingua italiana*, in *G. d'Annunzio* a cura di I. De Blasi, Firenze, Sansoni, 1939.
  - *Correnti dotte e correnti popolari nella lingua italiana*, in « Lingua nostra », I, 1939.
  - *Note sugli aggettivi derivati da sostantivi*, in *Mélanges Bally*, Ginevra, 1939.

- Condirezione e collaborazione a « Lingua nostra ».
- Collaborazione a « I diritti della scuola », « Archivio glottologico italiano », « Literaturblatt für germanische und romanische Philologie », « The Year's Work in Modern Language Studies ».

CHIAVACCI prof. GAETANO. — *Fatto morale e il valore*, a proposito del « *Sic vos non volvs* » di A. Guzzo, in « *Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa* », 1939 fasc. 2°.

BIANCHI BANDINELLI prof. RANUCCIO. — *Monumenti della Pittura Antica*, Sez. I; CIUSIUM, *Le pitture delle tombe a camera arcaiche*, Libreria dello Stato, 1939.

- *Un problema di arte romana: il « Maestro delle imprese di Troiano »*, in « *Le Arti* ». Anno I, fasc. IV, maggio 1939.
- *Zur Formensprache der Antike: Der Uebergang vom « archaischen » zum « klassischen » Stil. Conferenza al Petrarca Haus di Colonia*, in « *Italien Jahrbuch* », 1938, Essen, 1939.
- *Intendere storicamente*, postilla, in « *La Critica d'Arte* », Parte I, fasc. XIX-XX, p. 47 sg. (giugno 1939).
- *Alla ricerca di Filio*, Nota in « *La Critica d'Arte* », Parte I, fasc. XIX-XX, p. 42 sg.
- *Necrologio di Julius von Schlosser*, in « *La Critica d'Arte* », fasc. XV.

Note e recensioni a: A. Hekler; A. Rumpf; P. Zancani e U. Zanotti-Bianco; G. Caputo; G. Kaschnitz-Weinberg; A. Philadelphus; H. Johannes; J. d. Tex; Walter Müller; O. Deubner; J. Jüthner; S. Papaspiridi; L. Laurenzi; M. Pallottino; H. Bloch; H. L'Orange; H. Fuhrmann; R. Horn; W. Technau; A. J. B. Wace; J. D. Beazley; T. B. C. Webster ecc., in « *La Critica d'Arte* », Parte I, fasc. XV, XIX, XX.

Recensione a P. Ducati, in « *Studi Etruschi* », XII, 1933, 377 sg.

BELLONI FILIPPI prof. FERDINANDO. — *Una singolarissima figura di studioso e uomo d'affari indiano*, in « *Asiatica* », anno V, fasc. I, Roma, 1939.

- *Discorsi accademici nelle università indiane*, *ib.*, anno V, fasc. IV.

Recensioni: *The Mahābhārata*, fasc. IX, in « R.S.O. », vol. XVIII, fasc. 1.

*Shrī Bhagavad Gīta* by Rajvaidya Jivaram Kalidas Shastri; Ib.

Sette saggi indiani in Leonardo, anno X, n. 1.

*L'Islam in occidente. Canti dell'Edda*, Ib., n. 9.

*Festival asiatico. La fine dei Bārata*, Ib. n. 10.

GRAZIOSI prof. PAOLO. — *Esame Tipologico dei Manufatti del Buco del Piombo*, in « Atti Soc. Ital. Scienze Natur. », Milano, Vol. LXXIX, 1939.

— *Une nouvelle statuette préhistorique découverte en Italie*, in « Bulletin de la Société préhistorique française », n. 3, 1939.

— *Necrologio di Leo Frobenius*, in « Boll. R. Soc. Geog. Ital. », gennaio 1939.

— *Il Conte David Costantini*, in « Atti dell'Ist. Ital. di Paleon. Umana », 1937.

— *Microbulini di tipo mesolitico fra le Industrie di Talamone*, in « Arch. per l'Antr. e l'Etn. », Vol. LXVIII, 1938.

— *Leo Frobenius*, in « Libia », 1939.

— *Un giacimento Paleolitico a Quinzano*, in « Arch. per l'Antr. e l'Etn. », Vol. LXIX, 1939.

— *Su di alcune pitture dell'Uadi Tachisset e su di una incisione dell'Uadi Arrechin a Sud. di Gat.*, in Arch. per l'Antr. e l'Etn. », 1939, Vol. LXIX.

— *Un nuovo giacimento Paleolitico presso Verona*, in « Rendiconti Acc. Lincei », « Classe Scienze Fisiche Mat. e Nat. »; Vol. XXIX S. 6, Fasc. 10 maggio 1939.

— *Qualche osservazione sulla nuova statuetta preistorica Italiana*, in « Archivio per l'Antr. e l'Etn. », 1938, Vol. LXVIII.

— *Leo Frobenius*, in « Archivio per l'Antr. e l'Etn. », Vol. LXVII, 1938.

— *Una Mostra d'Arte Rupestre a Bordighera*, in « Panorama », giugno 1939.

— Recensioni varie.

MINTO prof. ANTONIO. — *Tomba a ziro rinvenuta in località Montebello (Chiusi)*, in « Notizie degli Scavi », Vol. XIV, Serie VI.

— *Resti di una tomba ad inumazione a fossa scoperti a « Le Macchie » (Chiusi)*, in « Notizie degli Scavi », Vol. XIV, Serie VI.

— *Scolture funerarie scoperte in località Bagnolo (Chiusi)*, in « Notizie degli Scavi », Vol. XIV, Serie VI.

— *Scoperte archeologiche nella necropoli etrusca di Cannicella in vocabolo*



- « Fontana del Leone » (Orvieto), in « Notizie degli Scavi », Vol. XV, Serie VI.
- *Rassegne e necrologi*, in « Studi Etruschi », Vol. XII.
- *Attività della Commissione per la Carta Archeologica sulle antiche coltivazioni minerarie*, in « Studi Etruschi », Vol. XII.
- *Trovamenti preistorici a sud dell'Amiata*, in « Bull. di Paleontologia Italiana », II, 1938.
- *Pseudocupole e Pseudovolte nell'architettura etrusca delle origini*, in « Palladio », III, 1939.
- *Le ricerche archeologiche in Etruria*, in « Archivio Storico Italiano », I, 1939.
- NORSA prof.ª MEDA. — *La scrittura letteraria greca dal sec. IV a. C. all'VIII d. C.*
- *Pubblicazioni della Società Italiana per la ricerca dei papiri greci e latini in Egitto*, Vol. XII, fasc. I.
- GIABBANI prof.ª LAURA. — *Indice bibliografico dei papiri letterari greci pubblicati dal 1920 ad oggi* (in corso di stampa).
- *Papiri inediti dell'Istituto Papirologico Fiorentino a cura di: Anna Barbera, Sergio Cammelli, Laura Giabbanì, Irma Tondi, Giorgio Zalateo*, *Aegyptus* XX pag. 3-30.
- TURCHI prof. NICOLA. — *La religione di Roma antica*, in « Storia di Roma », XVIII, Bologna, Cappelli, 1939.
- GAREN prof. EUGENIO. — *Le Lettere di Platone* (nota critica), in « Rivista di filosofia », fasc. II, 1939.
- *Aristotelismo e platonismo del Rinascimento*, in « La Rinascente », fasc. 8-9, 1939.
- *Erasmus e la Spagna* (nota critica) in « La Rinascente », fasc. 8-9, 1939.
- MARZI prof. ALBERTO. — *La psicologia nella preparazione degli insegnanti*, in « Vita Scolastica », 1938.
- *Sulle immagini di grandezza spaziali*, in « Atti del IX Congresso Internazionale di Psicologia », Paris, 1938.

- *Conosci te stesso*, in « Il Maglio », A. II, n. 32.
- *Come conoscere noi stessi*, in « Il Maglio », A. II, n. 35.
- *La Scuola di Psicologia dell'Università Cattolica*, in « Rivista di Psicologia », A. XXXII, 1938, n. 3.
- *L'autarchia ed il fattore umano*, in « Atti del Convegno naz. per l'autarchia », Torino, 1938.
- *La psicologia sociale*, in « Il Frontespizio », 1939, n. 8.
- *Senso statico e cinetico; senso muscolare*, in « Un secolo di progresso scientifico italiano », a cura della S.I.P.S., Roma, 1939.
- *Ricerche sull'intelligenza dei sordomuti* (in coll. con G. Tavernari), in « Rivista di Psicologia », A. XXXIII, 1939, n. 2.
- *Psicologia del comportamento sociale*, in « Rivista di Psicologia », A. XXXIII, n. 4.
- *L'esame psicotecnico degli apprendisti nei corsi aziendali*, in « L'Organizzazione scientifica del lavoro », 1940, n. 3.
- *Le attività in Italia nel campo della Psicologia negli anni XIV, XV, XVI, XVII*, in « Atti della S. I. P. S. », Roma, 1940.

LEOTTI prof. ANGELO. — *Grammatica della lingua albanese* (dialetto toscano). Ed. Julius Groos Heidelberg.

- *L'albanese parlato*. Grammatica-dizionario albanese italiano ed italiano albanese, dialoghi di conversazione, proverbi, Ed. Ulrico Hoepli, Milano.
- *Dizionario albanese italiano*. Ed. Istituto per l'Europa Orientale, Roma, 1937, XXIV-1710, pag. 80.

CARAGATA prof. GIORGIO. — *Permbij marrdhanjet gjuhësore shqiptare-romene* (= I rapporti linguistici albanero-romeni), in « Hylli i Dritës », Scutari, nr. 3-7 marzo-luglio 1939, pp. 283-296.

- *Formulele de salutare în le limba româna* (= Le formole del saluto in lingua romena), in « Buletinul Institutului de Filologie Româna », Iasi, vol. VI, 1939, pagg. 1-20.

GATTESCHI prof. CAMILLO. — *Guerra, Società, Politica*, pubblicato dalla Poligrafica Universitaria diretta dal dott. Cya.

PROFESSORI EMERITI

- MAZZONI prof. GIULIO. — *Relazione alla R. Accademia dei Lincei sul tema « Delle relazioni necessarie o contingenti tra l'ispirazione e la tecnica nell'Opera d'arte »*, nei « Rendiconti della R. Accademia dei Lincei ».
- Prefazione alle « *Elegie Romane* » di W. Goethe tradotte in versi latini da I. Illuminati, Genova, Degli Orfini.
- *Gli studi e la cultura in Firenze nella prima metà dell'Ottocento*, in « *Archivio Storico Italiano*, disp. IV.
- *Le poesie di G. V. Catullo*, versione e postille, Bologna, Zanichelli.
- *Restauri Carducciani*, Firenze, Tip. Barbera per nozze Alfani-Mochi.
- *Continuazione delle cure critiche date con A. Sorbelli all'Edizione Nazionale delle Opere di G. Carducci*, Bologna, Zanichelli, sino al vol. XXVIII e al III dell'Epistolario.
- *Sunto del Corso sul Leopardi tenuto in Rocanati* (lezioni quindici), negli « *Atti di quel Centro di studi Leopardiani* », Rocanati, Simboli.
- Articoli vari di storia civile e letteraria, sul « *Messaggero* » di Roma e sul « *Mattino* » di Napoli, ecc.

SCUOLA BIBLIOTECARI E ARCHIVISTI PALEOGRAFI

- PANELLA prof. ANTONIO. — *Edizione delle Opere di Niccolò Machiavelli* (Collezione « *I classici Rizzoli* », diretta da Ugo Ojetti), vol. II. Scritti politici.
- Prefazione al volume *Costmo I de' Medici, Lettere inedite*, a cura del dott. G. Spini, Firenze, Vallecchi.
- *Gli studi Medicei in Italia e all'estero*, in « *Atti del II Convegno di studi sul Rinascimento* ».
- Recensioni e notizie bibliografiche nelle riviste « *Archivio storico italiano* » e « *Leonardo* ».
- MASI prof. GINO. — *Udienza vescovile nelle cause laiche da Costantino ai Franchi*, (« *Spunti ed orientamenti* »), Modena, 1939, pagg. 118, estr. dall'« *Archivio giuridico* », vol. CXXII, 1939, fasc. 1-11.

## FACOLTÀ DI MAGISTERO

- PELLEGRINI prof. CARLO. — *Storia della Letteratura Francese*, Messina-Milano, Principato, 1939.
- *Il contributo italiano agli studi nel campo delle Letterature moderne negli ultimi cento anni*, estr. dall'Opera « Un secolo di progresso scientifico italiano, 1839-1939 », Roma, S. I. P. S., 1939.
- CODIGNOLA prof. ERNESTO. — *Enciclopedia Biografica. Serie XXXVIII. Pedagogisti ed Educatori*, Milano, E. b. b. i., 1939.
- *The Meaning of a Liberal Education, in the Tuscanieth Century*, in « Educational Yearbook » della Columbia University di New-Yor, 1938.
- BARBADORO prof. BERNARDINO. — *Fonti architettoniche per lo studio dei problemi della popolazione: Toscana*; vol. di pp. 620 edito dal Comitato italiano per lo studio dei problemi della Popolazione, Roma, 1939.
- *Il mecenatismo dei Medici Granduchi*, in « Illustrazione toscana », febbraio 1939.
- *Gli Umanisti aretini*; estr. dagli « Annali della Cattedra Petrarcesca », vol. VIII, 1939.
- *La Parte guelfa nel Comune di Firenze*, nel vol. II dell'Antologia della critica storica « Dall'Impero romano all'Italia imperiale », di G. Tudertino e G. Gasperoni, Milano, Mondadori, 1939.
- SANTOLI prof. VITTORIO. — *Cesare de Lollis, saggio biografico promesso a C. de Lollis, Scrittori francesi dell'Ottocento*, Torino, Einaudi, 1938.
- *Die Sammlung Barbi italienischer Volkslieder*, nella berlinese « Zeitschrift für Volkskunde », 1939, pp. 29-38.
- *A proposito di una « presunta » versione zerasca de « La fanciulla del mare »*, in « Lares », 1939, pp. 232-4.
- *Bruscello*, nell'« Enciclopedia Ital. », App. 1, p. 324; Unger, Rudolf, ibid., p. 1086.

— Recensioni negli « Studi Danteschi » di M. Barbi, voll. XXIII e XXIV, nell'« Atene e Roma », 1938, nel « Leonardo », 1939.

CAPONE BRAGA prof. GAETANO. — *Il razionalismo di Giovanni Scoto Eriugena*, in « Archivio di Filosofia », ottobre-dicembre 1938, [pubbl. il 1939].

— *Studi sul pensiero antico*, in « Archivio di Filosofia », Anno IX (1939), fascicolo 1°.

— *Amore e morte*, (Dialogo tra un psicologo e un metafisico), in « Rivista di Filosofia », aprile-giugno, 1939.

MAGGINI prof. FRANCESCO. — *Parole di Dante: « acerbo »*, in « Lingua nostra », febbraio 1939.

— « *Ambrosia* », in « Lingua nostra », agosto 1939.

— *Rassegna critica sui più recenti commenti della Vita Nuova di Dante*, negli « Studi Danteschi » di M. Barbi, vol. XXIII, 1938 (uscito nel 1939).

— Recensioni negli « Studi Danteschi », vol. XXIV, 1939.

— *Dante e Manzoni*, in « Principi », giugno-luglio 1939.

— *Orazioni ciceroniane volgarizzate da Brunetto Latini*, nel « Giornale storico della letteratura italiana », vol. CXIV (1939), pagg. 191 sgg.

CORSINI prof. CORSINO ANDREA. — Direzione della « Rivista di Storia delle Scienze Mediche e Naturali ».

— *Le scienze biologiche nel Rinascimento*, in « Atti del secondo convegno nazionale di studi sul Rinascimento », Firenze 7-8 maggio 1939.

GIORDANO ORSINI prof. GIAN NAPOLEONE. — *Nuove ricerche sul machiavellismo nel rinascimento inglese*, II. Appunti inediti dalle « Storie » del Machiavelli e del Guicciardini, in « La Rinascita », a. II, n. 6, aprile 1939.

— Recensione di M. Praz, *Storia della letteratura inglese*, in « La Nuova Italia », luglio-agosto 1939, pp. 213-15.

— Recensione di A. H. Gilbert, *Machiavelli's Prince and its forerunners*, in « Modern Language Notes », June 1939, pp. 469-70.

— Recensione di G. Bottomley, *Choric Plays and a Comedy*, in « Leonardo », maggio-giugno 1939, pp. 171-72.

— Collaborazione alla « Annual Bibliography of English Language and Literature », for 1939.

- PARDUCCI prof. ANOS. — *La poesia popolare a stampa nel secolo XIX*. (Recensione a Giovanni Giannini, *Le arti e le tradizioni popolari in Italia*. Udine, 1938, in «L'Artiglio», Tarvis, 3 giugno 1939.
- *Motivi italiani nel romanzo picaresco spagnolo*, in «Convivium», 1939, n. 3.
- PERROTTA prof. GENNARO. — *Dare a Cesare quel ch'è di Cesare*, in «Studi Italiani di Filologia Classica», 1939.
- *Le teorie omeriche di Giambattista Vico*, nel volume «Italia e Grecia», 1939.
- *Ancora gli epodi di Strasburgo*, in «Studi Italiani di Filologia Classica», 1939.
- *Storia della Letteratura greca*. Editore Principato, Milano, 1940.
- CARACI prof. GIUSEPPE. — *L'Asia in generale*, in «Geografia Universale», Torino, U. T. E. T., 1939, Vol. 1, parte I, pp. 114-232.
- *L'ora della geografia*, in «La Nuova Italia», X, 1939, pp. 84-5 e 100-2.
- *Come si scrivono le recensioni*, in «La Nuova Italia», X, 1939, pp. 266-8.
- *Giovan Battista e Pietro Cavallini ed una pretesa scuola cartografica livornese*, in «Bollettino Storico Livornese», III, 1939, pp. 360-9.
- *Lettera al Direttore*, in «Riv. Geogr. Ital.», XLVI (1939), pp. 70-2.
- *Commemorazione di Attilio Mori*, in «Riv. Geogr. Ital.», XLVI, 1939, pp. 73 e segg.
- *Geografia storica e Storia della Geografia*, in «Un secolo di progresso scientifico italiano 1839-1939», Roma, S. I. P. S., 1939, vol. II, pp. 541-56.
- *Scritti geografici di Attilio Mori, scelti ed ordinati da Giuseppe Caraci a cura del Comitato Geografico Nazionale del C. N. R.*, Bologna, Zanichelli, 1939.
- Collaborazione alla «Bibliographie Géographique Internationale», 1938.
- Recensioni varie in periodici diversi.
- PERNICONE prof. VINCENZO. — *G. Roccuccio, L'Elegia di Madonna Fiammetta con le Chiose inedite*, a cura di Vincenzo Pernicone, Bari, Laterza, 1939.
- GALLI prof. UMBERTO. — *Note agli epodi di Strasburgo*, in «Atene e Roma», Serie III, a VI, fasc. 3.
- Recensioni varie.

- MERCANTON prof. JACQUES. — *Introduction à la méthode de Joyce*, nella « Nouvelle Revue Française », 1.er mai 1939.
- JANNACO prof. CARMINE. — *Prima missione modenese a Napoleone III dopo Villafranca*. (Da lettere inedite), in « Rassegna storica del Risorgimento », anno 1937.
- *G. Pascoli: Lettere a Giosue Carducci (1880-1906)*, in « Nuova Antologia », 1938.
- *G. Pascoli e G. Carducci. Lettere intime (1897)*, in « Nuova Antologia », 1938.
- *La poesia di Dante Paglia*, in « Convivium », 1938.
- *Romanticismo del Pascoli*, in « Convivium », 1939.
- *Nicomede Bianchi e la questione Grilenzoni. Schermaglie di mazziniani e monarchici*, in « Rassegna storica del Risorgimento », 1939.
- SETTI prof. ALESSANDRO. — Un libro sulle « *Lettere di Platone* », in « Civiltà Moderna », Anno XI, n. 1, gennaio-febbraio 1939, da p. 1 a p. 13.
- *Sul fr. 2 di Saffo*, in « Studi italiani di filologia classica », N. S., vol. XVI (1939), fasc. 4, da pag. 195 a pag. 221.
- *Lirici Greci scelti e commentati*. Felice Le Monnier, editore. Firenze, 1940, pagg. 268 (in collaborazione con GIUSEPPE UGOLINI).

#### PROFESSORI EMERITI

- BARBI prof. MICHELE. — *La nuova filologia e l'edizione dei nostri scrittori da Dante al Manzoni*, Firenze, Sansoni, 1938.
- *Poesia popolare italiana: studi e proposte*, Firenze, Sansoni, 1939.
- *Nuovi problemi della critica dantesca: VII, L'Italia nell'ideale politico di Dante*, in « Studi danteschi » diretti da M. Barbi, vol. XXIV, pp. 5-37.
- *Con Dante e coi suoi interpreti: III, Pier Damiano e Pietro Peccatore*, ivi, pp. 39-78.
- *Piano per un'edizione nazionale delle opere di Alessandro Manzoni*, Milano, 1939, estratto dagli « Annali Manzoniani », vol. I, pp. 23-153.
- *Note per un nuovo commento ai Promessi Sposi*, Milano, 1939, estratto dagli « Annali Manzoniani », vol. I, pp. 155-239.

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### ISTITUTO DI ANATOMIA UMANA NORMALE

FAZZARI prof. IGNAZIO (Direttore). — *Contributo allo studio radiologico della struttura dell'astragalo e del calcagno.* (Atti 4° Convegno Soc. ital. di Anatomia, Napoli, 1938).

— *Compendio di Anatomia topografica* (in corso di stampa).

— *Introduzione all'assistenza sportiva*. I: *Costituz. e sport.* (Igra. n. 3, 1939).

BIANCHI prof. LORENZO. — *Contributo alla encefalometria nelle razze umane. Osservazioni in Zulu ed in Italiani.* (Monitor Zool. Ital., Vol. 49, 1938).

— *Confronti encefalometrici: variabilità bilaterale di alcune dimensioni in bianchi e negri.* (Archivio di Antropol. e Etnol., Vol. LXVIII, 1938).

— *Contributo al determinismo dell'indice cefalico.* (Atti 8° Convegno Soc. it. di Anatomia, Napoli, 1938).

— *Alcuni dati sul determinismo dell'indice cefalico.* (Soc. Ital. di Antropologia ed Etnologia, Seduta del 29 ottobre 1938).

— *Rapporti di estensione delle ossa craniche ed indice cefalico.* (Soc. Ital. di Antropologia ed Etnologia, Seduta del 3 luglio 1939).

ALLARA dott. ENRICO. — *Modificazioni dello stroma della sottomascellare di cane in mezzi ipo- ed ipertonici.* (Atti 8° Convegno della Soc. ital. di Anatomia, Napoli, 1938).

— *La distribuzione delle sostanze inorganiche in alcune varietà di tessuto connettivo studiate con il metodo della micraincinerazione.* (Bulletin d'Histologie, T. 15, 1938).



- *Contributo alla conoscenza dell'origine e del significato dell'epitelio interfollicolare della ghiandola tiroide* (Zeitschr. f. Zellforsch. u. mikrosk. Anat., 29, 1939).
- *Ricerche spodografiche sulla mammella di cavia nelle varie fasi del suo ciclo funzionale.* (Bull. d'Histologie, 16, 1939).
- *Esiste una sclerosi senile, fisiologica, nella sottomascellare di cane?* (Monit. Zool. Ital., 50, 1939).
- *Ricerche sulla fine irrorazione del cuore umano ipertrofico* (in collaborazione con G. C. DOGLIOTTI), (Cuore e Circolazione, 23, 1939).
- *Ricerche sull'organo del gusto dell'uomo. I. La struttura delle papille gustative nelle varie età della vita.* (Arch. Ital. Anat. ed Embriol., 42, 1939).
- *Istofisiologia del tessuto connettivo nelle varie fasi funzionali di alcune ghiandole.* (Arch. Ital. Anat. ed Embriol., 43, 1940).

CIARDI-DUPRÈ dott. GIOVANNI. — *Sulla presenza di residui della porzione più caudale dei condotti di Müller in due feti umani di sesso maschile.* (Archivio ital. di Anat. ed Embriol., Vol. 40, 1938).

- *Sul comportamento del peritoneo retro-vescicale avanti e alla nascita dell'uomo.* (Archivio ital. di Anat. e di Embriol., Vol. 40, 1938).
- *Osservazioni preliminari sul comportamento del calibro dell'arteria femorale nell'uomo.* (Monitore Zool. Ital., Vol. 49, 1938).
- *Un caso di rara anomalia dell'arteria femorale.* (Monitore Zool. Ital., Volume 49, 1938).
- *Contributo allo studio della istogenesi muscolare (osservazioni sopra alcune fasi dello sviluppo del muscolo trapezio nell'uomo)* (Archivio ital. di Anat. e di Embriol., Vol. 41, 1938).
- *Studio sull'accrescimento di una parte del cavo dell'orbita dal feto all'adulto nell'uomo.* (Archivio di Antropologia e Etnol., Vol. LXVII, 1938).
- *Alcuni problemi sullo sviluppo del tessuto muscolare striato nell'uomo.* (Atti 8° Convegno Soc. ital. di Anatomia, Napoli, 1938).

GHERARDI dott. FEDERICO. — *Caratteri della vascolarizzazione al limite tra i muscoli scheletrici ed i tendini.* (Atti 8° Convegno Soc. ital. di Anatomia, Napoli, 1938).

- *Contributo alla conoscenza della irrorazione sanguigna della mucosa del setto nasale.* (*L'Oto-rino-laringologia italiana*, 9, 1939).
- FERRARI-LELLI dott. GUIDO. — *Sulla vascolarizzazione dell'orecchio interno.* (*Atti 8° Convegno Soc. ital. di Anatomia*, Napoli, 1938).
- *Rapporti tra vasi arteriali e VIII nervo cranico.* (*Marginalia otorinolaringologica*, Vol. 1, 1938).
- *Rapporti tra vasi arteriali e VIII nervo cranico.* (*Riv. di Clinica Medica*, 40, 1939).
- PRATESI dott. FRANCO e CHIARA dott. GIUSEPPE. — *La costituzione morfologica in rapporto alla distribuzione geografica studiata su 709 italiani, tra 24 e i 27 anni di età, appartenenti a 15 regioni del Regno.* (*Endocrinologia e Patologia costituzionale*, 1938).
- GALLINARO ACHILLE. — *Alcune modifiche apportate ad un metodo usato per la colorazione della mucina.* (*Anat. Anzeiger*, 83, 1939).

#### ISTITUTO DI FISIOLOGIA GENERALE

- ROSSI prof. GILBERTO (Direttore). — Condirettore dell'Archivio di Fisiologia periodico diretto dai proff. Baglioni S., Rossi G., Ducecchi V., Spadolini L).
- *Ricerche varie eseguite per conto del Centro Chimico Militare.*
- ROSSI prof. GILBERTO e DI GIORGIO prof. ANNA MARIA. — *Reazioni oculari precedenti i movimenti di raddrizzamento del capo,* in « *Arch. di Fisiologia* », volume XXXVIII, p. 571, 1939.
- DI GIORGIO prof. ANNA MARIA. — *Apnea volontaria. I. Modificazioni provocate da correnti d'aria a diversa temperatura,* in « *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* », vol. XIV, p. 37, 1939.
- *II Apnea volontaria ed allenamento,* id. vol. XIV, p. 40, 1939.

- III *Sulla composizione dell'aria alveolare, al termine dell'apnea volontaria effettuata in correnti d'aria a varia temperatura*, id. vol. XIV, p. 42, 1939.
- *Studio degli adattamenti posturali e motori per il nuoto nella cavia. Importanza fondamentale dei riflessi dei termorecettori del muso*, in « Arch. di Fisiol. », vol. XXXIX p. 33, 1939.
- *Fisiologia del tessuto muscolare*, in « Soc. Progr. Scienze », Pisa, 1939.
- *Reazioni oculari che precedono il raddrizzamento del capo*. (In collab. col prof. G. ROSSI), in « Arch. di Fisiologia », vol. XXXVIII, p. 571, 1939.
- *Effetti di resistenze inspiratorie nel riposo e durante il lavoro muscolare, sui tempi di reazione e sulla valutazione di differenze di intensità luminosa*. (In collab. con FERRALORO dott. G.), in « Boll. Soc. It. Biol. Sper. », vol. XIV, p. 171, 1939.

MARSILI LIBELLI dott. GUSTAVO. — *Asimmetria di posizione nei padiglioni auricolari nel coniglio di recente sacrificato, consecutiva a stimolazione del simpatico cervicale o ad asportazione del ganglio cervicale superiore*, in « Arch. di Fisiol. », vol. XXXIX, p. 229, 1939.

- *Azione del simpatico sulla posizione e sul movimento delle vibrisse*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sper. », vol. XIV, p. 580, 1939.

PESTELLINI dott. GABRIELLA. — *Influenza della temperatura dell'acqua sulla apnea da immersione nell'anatra*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sper. », vol. XIV, p. 589, 1939.

FERRALORO dott. GIUSEPPE. — *Effetti di resistenze inspiratorie nel riposo e durante il lavoro muscolare sui tempi di reazione e sulla valutazione di differenze nella intensità luminosa*. (In collab. con DI GIORGIO A. M.), in « Boll. Soc. It. Biol. Sper. », vol. XIV, p. 171, 1939.

- *Ricerche sulla capacità uditiva in individui che respirano contro resistenze*. (In collab. col dott. TORRINI G.), in « Boll. Soc. It. Biol. Sper. », vol. XIV, p. 173, 1939.

SIMONELLI prof. GINO e BAGLIONI prof. SILVESTRO. — *Il cervelletto e il cervello anteriore*, in « Soc. Italiana Progresso delle Scienze », Vol. IV, p. 247, 1939.

ZALLA dott. ALDO. — *Effetti postumi alla applicazione di prismi davanti all'occhio sulla valutazione ottica delle direzioni nel piano fronto-parallelo*, in « Arch. di Fisiol. », vol. XXXIX, p. 274, 1939.

TOBBINI dott. GIORGIO. — *Ricerche sulla capacità uditiva in individui che respirano contro resistenze*. (In collab. col dott. FERRALORO G.), in « Boll. Soc. It. Biol. Sper. », vol. XIV, p. 173, 1939.

#### ISTITUTO DI ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA

COSTA prof. ANTONIO. — *Le sintomie della cirrosi epatica con la leucemia e con la granulomatosi maligna* (Arch. « de Vecchi » per l'Anat. Patol., Vol. III, 1940).

— *Sull'infiltrazione leucemica dei condotti biliari* (ibidem).

— *Le infiammazioni dei tessuti di sostegno*, in « Trattato di Patologia Otorinolaringologica », diretto da C. A. Torrigiani, Zanichelli, Bologna, 1940.

— *Sulla genesi formale della rarissima duplicità della tricuspide* (Arch. « de Vecchi », Vol. II, 1940).

— Condirezione, con BRUNO BORGHI, dell'Archivio « Lo Sperimentale ».

— Pubblicazione dell'Archivio « de Vecchi » per l'Anatomia Patologica e la Medicina Clinica.

SEVERI prof. LUCIO. — *Le alterazioni embovascolari dei vasi piali in corso di meningococcaltiti acute* (Arch. « de Vecchi », Vol. II, 1940).

— *Il sistema ipotalamico-ipofisario nelle estese resezioni del rene* (ibidem).

— *Sulla tubercolosi epatica canalicolare splenogena* (ibidem).

— *L'infarto di Zahn o atrofia cassa infartiforme del fegato* (ibidem).

— *Trasformazione pneumocistica del fondo di un'ulcera gastrica e pneumatosi del duodeno* (ibidem).

STIGLIANI dott. RAFFAELE. — *Limiti e interferenze formali e genetiche fra sclerosi tuberosa, gliosi e gliomi* (ibidem).

— *Le alterazioni citologiche del sistema nervoso centrale negli itteri* (ibidem).

- *Istopatologia del diencefalo in corso di cirrosi epatiche* (ibidem).
- *Osservazioni sulla citologia ed architettonica gliare del diencefalo* (ibidem).
- *Emorragie cerebrali consecutive a rammollimento ischemico. Alcune considerazioni sull'emorragia talamica* (ibidem).

TEODORI dott. UGO. — *Reazioni reticolo-endoteliali nella infezione brucellare* (ibidem, Vol. II, 255-273, 1939).

- GIUDIZI dott. SANTE. — *Le reazioni infiammatorie tossiche nelle valvole cardiache (valvuliti) in corso di tubercolosi polmonare cronica* (ibidem).
- *L'endocardite della tricuspide* (in collaborazione col dott. F. VALTANGOLI, (ibidem, III, 1940).

TONELLI dott. LUIGI. — *Per l'istogenesi e la classificazione dei tumori maligni di natura muscolare* (ibidem).

- *Considerazioni anatomico-cliniche sopra il reticolo-sarcoma dello stomaco* (in collaborazione col dott. MORO per la parte clinica) (ibidem).

CIONI prof. CESARE. — *Patologia del tessuto adiposo umano in funzione ematostiblastica* (ibidem, Vol. I, 343-387, 1939).

- *In tema di pleuro-polmonite luetica. Su di un caso di sifilide polmonare sclero-gommosa a decorso pseudo-tubercolare* (ibidem, Vol. II, 114-152, 1939).

MARIOTTI dott. DINO. — *Sui rapporti tra flebosclerosi portale e flebopatie sovraepatiche: per la differenziazione istopatologica tra endoflebite oblitterante epatica, flebiti specifiche e proliferazione intimale da ipoafflusso nelle vene sovraepatiche* (Atti della R. Accad. dei Fisiocritici in Siena, Vol. 7, 1-30, 1938).

- *Ricerche istologiche sulle alterazioni del dotto toracico in individui affetti da aortite luetica* (Arch. « de Vecchi », Vol. III, 1940).

CONCETTI dott. FULVIO. — *Il comportamento del glicogeno nelle reazioni cellulari tubercolari con riguardo all'immunità di organismo e di organo* (ibidem, Vol. II, 96-113, 1939).

- EVANGELISTI dott. TIRO. — *Leptomaningite da pneumobacterin di Friedlander*, *ibidem*, Vol. I, 159-164, 1938).
- *Pericardite tubercolare cistica per continuitatem da una linfogliandola, con distruzione della vena cava superiore e periaortite tubercolare. Inoltre, uno studio statistico sulla pericardite nei tubercolosi* (in collaborazione col dott. A. CEPILLI *ibidem*, Vol. II, 1940).
- FIORIO dott. GIULIO. — *In tema di lesione bilaterale di bronca e di correlazioni anatomico-ocografiche* (*ibidem*).
- PICCHI dott. ERMANNO. — *Esperienze e osservazioni per una nuova interpretazione (aspirazione ex vacuo) nella meccanica di chiusura delle valvole cardiache arteriose e venose* (*ibidem*).

---

#### ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE

- BORGHI prof. BRUNO (Direttore). — *Il metabolismo degli aminoacidi nella cute: Fattore ossidativo dell'arginina*, in «*Lo Sperimentale*», Vol. 93, pag. 133, 1939.
- *Ricerche sull'esistenza dell'arginasi cutanea* (in collaborazione col dott. C. TARANTINO), in «*Lo Sperimentale*», Vol. 93, pag. 137, 1939.
- *Le basi biologiche per nuovi tentativi di cura dell'agranulocitosi*, in «*Gazzetta Sanitaria*», Anno XII, n. 6, 1939.
- *Osservazioni sul significato biologico della febbre*, in «*Rassegna Clinico-Scientifica dell'I. B. I.*», Anno XVII, n. 8, 1939.
- *Fattori eziologici di neoplasie con speciale riguardo agli ormoni sessuali* (in corso di stampa in «*L'attualità medica*»).
- TARANTINO dott. CORRADO. — *Influenza dell'urica sul consumo di O<sub>2</sub> della cute normale e rigenerante*, in «*Lo Sperimentale*», II, 142, 1939.
- *Rapporti fra pigmenti e metabolismo batterico*, in «*Lo Sperimentale*», pag. 482, fasc. V, Anno 1939.

— *Meccanismo d'azione e comportamento dell'arginasi cutanea in rapporto all'FHCN ed ai narcotici*, in « *Lo Sperimentale* », pag. 494, fasc. V, 1939.

— *Il ricambio dell'arginina nella cute degli uccelli* (scritti in onore di Osvaldo Polimanti, 1939).

PUCCHINELLI dott. VITTORIO. — *Influenza degli aminoacidi sui processi rigenerativi*, III. Azione della lisina, in « *Lo Sperimentale* », Vol. 93, fasc. V, 1939.

— *Comportamento del glicogeno epatico dopo somministrazione di glucosio*. (Comunicazione all'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, 12 luglio 1939).

PASQUINELLI dott. Filippo. — *Influenza dell'arginina sui processi rigenerativi*. (Il metabolismo dell'arginina nel tessuto rigenerante). Tesi di laurea, 1939 (Comunicazione all'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, Seduta del 12 luglio 1939).

---

#### ISTITUTO DI FARMACOLOGIA

AIAZZI MANCINI prof. MARIO (Direttore). — *Contributi sperimentali all'interpretazione del meccanismo di azione della cura bulgara: ricerche sulla Apoptropina*, in « *Rassegna di studi psichiatrici* », vol. 28, fasc. 1, 1939.

— *Rapporti chimici e biologici fra ormoni sessuali e idrocarburi cancerogeni*, in « *Rassegna Medica* », n. 4, 1938.

AIAZZI MANCINI prof. MARIO e PECCIARINI dott.ssa ELDA. — *La reazione colorimetrica di W. Parri per la identificazione dei barbiturici nelle urine e in altri liquidi organici*, in « *Boch. e Ter. Sperm.* », fasc. 3, 1939.

AIAZZI MANCINI prof. MARIO, DONATELLI dott. LEONARDO, CIUFFI GINO. — *Chimografo particolarmente adatto alla ricerca farmacologica*, in « *Boll. Soc. Ital. Biol. Sperm.* », n. 5, 1939.

DONATELLI dott. LEONARDO. — *Avvelenamenti da formaggio*, in « Riv. Clin. Med. », fasc. 1-2, 1933.

— *Azione della ergotamina sul cuore*, in « Arch. Inter. Pharm. Ther. », vol. 59, fasc. 3, 1933.

— *Azione della ergobasina sul cuore*, in « Arch. Inter. Pharm. Ther. », vol. 59, fasc. 4, 1933.

— *Mecanismo di azione della ergobasina sul cuore*, in « Arch. Inter. Pharm. Ther. », vol. 60, fasc. 1, 1933.

— *Azione dell'ossido di deuterio su alcuni organi ed apparati della vita vegetativa*, in « Arch. It. Scien. Farm. », fasc. 3, 1933.

— *Influenza riflessogena delle basi ammoniche quaternarie sui chemorecettori seno-carotidici*, in « Arch. Inter. Pharm. Ther. », vol. 50, fasc. 4, 1933.

— *Azioni periferiche della ergometrina sul simpatico*, in Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », fasc. 1, 1939.

— *L'azione splenoriduttrice delle basi nozioniche quaternarie*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

— *La profilassi contro il barbiturismo acuto*, in « Riv. Clin. Med. », 1933.

— *Ricerche preliminari sulla farmacologia della vescica urinaria*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

— *Azione del Gardenale sul sistema neuro-vegetativo*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

— *Su di un particolare sistema di stabilizzazione dei farmaci facilmente assidabili*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

DONATELLI dott. LEONARDO e CISBANI dott. LIA. — *Rapporto fra dosaggio chinico e biologico degli alcaloidi della belladonna*, in « Arch. It. Sc. Farm. », n. 5, 1933.

DONATELLI dott. LEONARDO e ABBATE dott. RAFFAELE. — *Tossicità comparativa di alcuni narcotici basali*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

— *Tossicità sul respiro e azione sulla pressione di alcuni narcotici basali barbiturici*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

— *Vergiftung durch Merylsalicilat, mit Nierenschädigungen und Gehörstörungen* « Sammlung von Vergiftungen », 10, 3, 1939.



DONATELLI dott. LEONARDO e IANNETTI dott. DOMENICO. — *Ricerche sperimentali e cliniche sulle emostasi da pectine*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

DONATELLI dott. LEONARDO e ABBATE dott. RAFFAELLE. — *Contributo alla conoscenza degli increti sessuali sulla prostata*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

MARRI dott. RODOLFO. — *Dati statistici clinico-tossicologici raccolti in Firenze nel triennio 1935-37*, in « Riv. Clin. Med. », fasc. 9-10, 1938.

— *Avvelenamento acuto da ipnotici barbiturici; considerazioni su 201 casi*, in « Policlinico », Sez. Pratica, vol. 46, 1939.

— *Ricerche chimiche e biologiche per la identificazione di un veleno di frecce africane*, in « Bioc. Ter. Sperim. », fasc. 2, 1939.

— *Azione della beta-fenilisopropilamina su alcuni organi ed apparati della vita vegetativa*, in « Boll. Soc. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.

— *Ricerche sul metodo di Knaffl-Lenz per la titolazione sulla cavia delle preparazioni digitaliche*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », 15, 1939.

— *Oleanderblätter Vergiftung*, « Sammlung von Vergiftungsf », 10, 5-6, 1939.

— *Intorno alla tossicità ed alle azioni farmacodinamiche dell'Apiolo*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », 14, 291, 1939.

— *Sui reperti clinici ed elettrocardiografici delle intossicazioni da veleni cardiaci*, in « Riv. Clin. Med. », 40, 89, 1939.

— *Einiges über 161 Vergiftungen mit Mineralsäuren*, « Sammlung von Vergiftungsf », 10, 7, 1939.

— *Einiges über 214 akute Vergiftungsfälle mit Schlafmitteln der Barbitursauerei*, « Sammlung von Vergiftungsf », 10, 9, 1939.

— *Contributo alla farmacologia degli olii eteri: ricerche sperimentali sull'Apiolo*, in « Arch. It. Soc. Farm. », 4, 1939.

MARRI dott. RODOLFO e FRANCESCHINI dott. GIORGIO. — *Ricerche farmacologiche sulla beta-fenilisopropilamina*, in « Arch. Sc. Biol. », 25, 1939.

MARRI dott. RODOLFO e CIAPPI dott. FRANCESCO. — *Titolazione biologica della digitale: ricerche sperimentali e considerazioni critiche*, in « Bioch. Ter. Sperim. », 26, 203, 1939.

- MARRI dott. LORENZO e MARTINETTI dott. RENAIO. — *Azione dei derivati barbiturici sul sistema neuro-vegetativo: influenza del Veronal sodico sulla ipertensione adrenergica*, « Arch. Int. Pharm. Ther. », 1939, 61, 418.
- BENELLI dott. RODOLFO. — *Studio sulla farmacologia della muscolatura bronchiale contributo tecnico sulla perfusione dei polmoni isolati di cavia*, in « Arch. Sc. Biol. », 1938.
- *L'azione del Sinpatolo sulla muscolatura bronchiale*, in « Arch. Sc. Biol. », 1938.
- BENELLI dott. RODOLFO e DONATELLI dott. LEONARDO. — *L'azione degli ormoni sessuali sulla muscolatura vescicale*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.
- ABBATE dott. RAFFAELE. — *Azione dei narcotici basali barbiturici sui riflessi vasomotori*, in « Otorinolaringologia It. », n. 1, 1939.
- ABBATE dott. RAFFAELE e DONATELLI dott. LEONARDO. — *Osservazioni generali sull'azione degli increti sessuali in cani prepuberi*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.
- SIMONELLI dott. MARIO e MARRI dott. RODOLFO. — *Ulteriore contributo intorno alla tossicità ed alle possibili applicazioni terapeutiche dell'estere metilico dell'acido paraossibenzoico*, in « Boll. Soc. It. Biol. Sperim. », vol. 14, 1939.
- GIUDI prof. GIUSEPPE. — *Absorbimento cutaneo e balneoterapia*, in « Minerva Med. », 1939.
- SPINELLI dott. ANTONIO. — *Esperienze farmacologiche sulla tossicità delle associazioni scopolamino-morfinaiche*, in « Atti e Memorie della Soc. Lombarda di Chirurgia », fasc. 2, 1938.
- *Ricerche intorno alla azione tossica delle associazioni scopolamino-morfinaiche sulle funzioni del respiro e del circolo*, nel « Giorn. It. Anest. Analg. », n. 3, 1938.
- MOROSI dott. GIOVANNI. — *Fenomeni di sinergismo fra i principi attivi alcaloidi ed amirici della segala cornuta*, in « Riv. It. Ginec. », fasc. 4, 1938.

ISTITUTO D'IGIENE

MAZZETTI prof. GIUSEPPE (Direttore). — *Relazione alla Direzione Generale della Sanità Pubblica su un secondo esperimento di vaccinazione antitifo-paratifica per via orale.*

— *Sulla bacillemia sperimentale e sul significato della persistenza in circolo del B. K. negli animali inoculati per via endovenosa con ceppi virulenti e attenuati di B. K.*, in «Atti VI Congr. Naz. Lotta contro la Tuberc.», Tripoli, 1937.

— e DAVOLI dott. RENZO. — *Sul significato della persistenza in circolo del B. K. inoculati per via endovenosa. II nota. Sui fattori che determinano la scomparsa del B. K. dal circolo negli animali normali o vaccinati contro la tubercolosi* (in corso di pubblicazione ne «Lo Sperimentale»).

— e VIGNI dott. ADA. — *Sul rapporto fra reazione alla tuberculina, fissazione del complemento, enzimoreazione, indice opsonico e persistenza in circolo del B. K. in animali normali e vaccinati contro la tubercolosi*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939.

SATTA prof. ERNESTO. — *Sulla natura e sul significato dell'antigene Vi*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 2, 1940.

— *Tentativi di cultura di alcuni schizomiceti in presenza di formolo (osservazione sul B. tubercolare)*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 2, 1940.

— *Sopra l'allestimento di un siero anti-tifico ad alto contenuto di anticorpi Vi*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 2, 1940.

— *Epidemiologia della poliomielite anteriore acuta in Italia*, in «Rendiconti Ist. Sanità Pubblica», vol. I, 1940.

— *Indagini sulle cause di mortalità infantile in Firenze*, in «Notiziario Amministrazione Sanitaria del Regno», 2, 1940.

— *Il significato dell'antigene Vi, Nota II*, in «Boll. Sez. It. Soc. Int. Microb.», 3, 1940.

— e PRATESI dott. UGO. — *Indagini sulla mortalità infantile nella Provincia di Firenze in rapporto all'ambiente fisico-sociale*. Notiziario Ann. San. del Regno, 2, 1940.

- ADORNI BRACCESI dott. MARIO. — *Ricerche sulle proprietà antisettiche di un derivato dell'acido salicilico: l'estere metilico dell'acido p-ossibenzoico*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939, «L'Igiene Moderna», n. 1, 1939.
- *Su alcuni fenomeni di variazione del B. anthracis*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939, in «Giorn. Batt. e Imm.», n. 4, 1939.
- *Antigene di Forssman e reattività all'infezione pneumococcica*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939 (il lavoro in estenso è in corso di pubblicazione ne «Lo Sperimentale»).
- *Risultati di un primo esperimento di vaccinazione antidifterica per inalazione*, in «Atti Acc. Medico-Fisica Fior.», 1939, in «La Clinica Pediatrica», n. 5, 1939.
- *Su un secondo esperimento di vaccinazione anti-difterica per inalazione*, in «La Clinica Pediatrica», n. 7, 1939, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939.
- *Azione dell'estere metilico dell'acido p-ossibenzoico sul B. tubercolare*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939.
- *Sulla persistenza della Schlick-negatività nei bambini vaccinati contro la difterite mediante inalazione di anitossina*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939, in «La Clinica Pediatrica», 1939.
- *Le proprietà agglutinanti dei sieri d'individui trattati per via ipodermica con vaccino misto T.A.B.T.E. ricreato con sospensioni di germi vivi e sospensioni O e H (analisi ricettoriale)* in «Boll. Ital. Biol. Sper.», 1939.
- e PINTI dott. B. — *Il comportamento di alcune specie batteriche su un terreno alla fecola di patata*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939.
- PIAZZA prof. GUIDO. — *Sul potere battericida dei sieri d'individui trattati per via ipodermica con vaccino misto formulato T.A.B.T.E. ed osservazioni circa la tecnica per la ricerca di tale proprietà*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939.
- PIAZZA prof. GUIDO e ADORNI BRACCESI dott. MARIO e FURBETTA dott. FLAVIO. — *Il terreno alla fecola di Petragliani nella diagnostica batteriologica degli anaerobi*, in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939.
- FURBETTA dott. FLAVIO. — *Ricerca della reazione di fissazione del complemento negli individui trattati per via ipodermica con vaccino misto formulato T.A.B.T.E.* in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.», 1939.

- DAVOLI dott. RENZO. — *Osservazioni e ricerche sulle sostanze specifiche solubili del genere Brucella*, in « Boll. Ist. Sier. Mil. », f. 1, 1939.
- PERONDI prof. GIULIANO. — *Come si conservano e si estinguono i popoli. Politica della popolazione, leggi demografiche del Regime*, in « Notiz. Amm. San. Regno », n. 3, 1939.
- PERONDI dott. CESARE. — *Ricerche sull'antigene di Forsmann nel B. tubercolare*, in « Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. », 1939.
- e BOCCUNI dott. C. — *La produzione di emolisine negli animali trattati con vaccini batterici*, in « Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. », 1939.
- CAVINA dott. VITTORIO. — *Ricerca dell'antigene di Forsmann nell'organismo del bue*, in « Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. », 1939.
- *Sulfazione dello zinco metallico aggiunto ai filtri a sabbia*, in « Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. », 1939.
- BIOZZI dott. SILVIO. — *Sul rapporto fra abbassamento della tensione superficiale ed azione dei disinfettanti*, in « Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. », 1939.
- BONAMARTINI dott. UGO e GOZZINI dott. RAOUL. — *La flora microbica delle acque minerali di vecchio imbottigliamento in rapporto alla loro costituzione chimica*, « Riv. di Idioclimatologia, Talassologia e Terapia Fisica », 2, 1940.

#### ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE MEDICA

- LUNEDI prof. ANTONIO (Direttore). — *La terapia medica della poliartrite cronica primaria*. Rel. al I Convegno ital. del reumatismo, pubbl. in « Omnia Medica », 1939, n. 7-10.
- *Patologia del diencefalo. Fisiopatologia neurovegetativa extra-diencefalica. Sindromi e malattie vasomotorie e trofiche*, in Cecconi, « Trattato di medicina interna », Vol. VI.

- *Dolore vagale, dolore esofageo, dolore diaframmatico*, in « *Rass. di neurologia vegetativa* », Vol. I, fasc. 1-2.
- *Considerazioni sulla terapia delle poliartriti croniche*, in « *Giorn. di Clin. Medica* », 1939, fasc. 14-15.
- *Su alcuni metodi di terapia del dolore nelle affezioni reumatiche croniche*, in « *Riv. di Clin. Med.* », 1939, fasc. 4-5.
- *Fisiopatologia della pressione arteriosa*, in « *Rass. neur. veg.* », Vol. I, fascicoli 1-2.
- *Centri ipotalamici e postipofisi, tiroide e autoipofisi nel diabete insipido*, in « *Rass. neur. veg.* », Vol. I, fasc. 1-2.
- *Sulle alterazioni anatomiche della mucosa nasale nella coriza vasomotoria. Marginalia otolaringologica*, in « *Suppl. Riv. Clin. Med.* », 1940.

GIANNONI prof. ALBERTO. — *Variazioni del numero dei leucociti e della formula leucocitaria dopo l'iniezione di propionato di testosterone in soggetti di varia età. Sindrome sprue-simile per fistola gastro-colica (in corso di stampa)*. « *Rivista di Clinica Medica* ».

- LIJESCHI prof. ENZO. — *Neurofibromatosi di Recklinghausen con alterazioni trofiche delle ossa craniche, una sindrome di ulcera gastroduodenale e anemia ipocromica ferrosensibile*. « *Riv. di Clin. Med.* », 1939.
- *Studi sulle miopatie. Le miopatie primitive con particolare riguardo alla distrofia muscolare progressiva*, in « *Giorn. del med. prat.* », 1939, fasc. IV.
  - *Sulla patogenesi di alcune manifestazioni nervose nella policitemia essenziale*, in « *Marginalia otolaringologica* », 1940.
  - *Manifestazioni velopatutine nelle policitemie essenziali*, in « *Marginalia otolaringologica* », 1940.
  - *La trasfusione sanguigna con sangue misto, placentare e di circolo, mantenuto fluido senza alcuna aggiunta di sostanze anticoagulanti*, in « *Atti Acc. fisiocritici* », Siena, giugno, 1939.
  - *Una intossicazione alimentare collettiva causata da ingestione di formaggio contaminato da stafilococchi enterotossici*, in « *Riv. clin. med.* », 1939, fascicolo 9.
  - *Considerazioni sul significato di alcune recenti terapie mediche dell'ulcera*

gastro-duodenale. *A proposito degli effetti terapeutici di estratti di « Verbasicum album », in « Riv. Clin. Med. », 1939, fasc. 11.*

- ROSSELLI DEL TURCO prof. LOTTIERO. — *Sopra un caso di ittero con reperto di leptospire nella bile e nelle urine e con sieroagglutinazioni negative per la spirocheta ittero-emorragica e positive per i bacilli del gruppo tifo-paratifo, in « Riv. Clin. Med. », 1939, fasc. 10.*
- *Il quadro istologico dell'ipofisi e della corteccia surrenale nell'ipertensione arteriosa sperimentale, in « Riv. Clin. Med. », 1939, fasc. 7.*
- *Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio del morbo di Cushing, in « Riv. di Clin. Med. », 1939.*
- *Patologia e clinica della menopausa e del climaterio, in « Riv. Clin. Medica », 1939.*
- *Le variazioni della glicemia provocate dalla betafenilisopropilamina, in « Riv. Clin. Med. », 1939, fasc. 2.*
- *L'azione della betafenilisopropilamina sulla diuresi, in « Riv. di Clin. Medica », 1940.*

ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE CHIRURGICA  
E PROPEDEUTICA CLINICA

- PUCCINELLI prof. VITTORIO (Direttore inc.). — *Ernia inguinale obliqua esterna (da sforzo), in « Rassegna della Previdenza Sociale », Roma, 1935.*
- *L'ernia da sforzo e la stratosfera, in « Rassegna della Previdenza Sociale », Roma, 1935.*
- *Il trattamento chirurgico delle ulcere gastriche e duodenali, in « Il Baglivi », Firenze, 1935.*
- *Osservazioni su 75 reinterventi per ulcere digiunali e duodenali postoperatorie, in « Boll. e Mem. della Società Emiliano-Romagnola di Chirurgia », Bologna, 1935.*
- *Sulla diagnosi e la cura delle ulcere gastriche e duodenali, in « Il Policlinico - Sezione Prat. », Roma, 1935.*

- *Azione delle radiazioni secondarie in casi di Morbo di Pott*, in « Atti del II Convegno per lo studio della tubercolosi osteo-articolare », Bologna, 1935.
- *Resezione dello stomaco e del colon fino al sigma per tumore*, in « Boll. e Mem. della Soc. Tosco-Umbra di Chirurgia », Siena, 1935.
- *Chirurgia della « Pleura »*, in « Enciclopedia Italiana », Roma, 1935.
- *Chirurgia del « Polmone »*, idem.
- *Chirurgia del « Respiratorio Apparato »*, idem.
- *Sanguifero Sistema - Chirurgia*, idem.
- *Torace - Chirurgia*, idem, 1936.
- *Trachea - Chirurgia*, idem.
- *Tracheotomia*, idem.
- *Varici*, idem.
- *Varicocele*, idem.
- *Le indicazioni d'urgenza nella chirurgia delle vie biliari*, in « La medicina contemporanea », Torino, 1936.
- *Le indicazioni chirurgiche nella cura delle ulcere gastriche e duodenali*, in « Rinascimento Medico », Napoli, 1936.
- *Tumore della papilla di Vater. Operazione radicale*, in « Accad. Lanciaiana », Roma, 1936.
- *Le indicazioni della resezione gastrica e della gastroenterostomia nel trattamento delle ulcere gastriche e duodenali*, in « Accad. Lanciaiana », Conferenza, Roma, 1937.
- *Il valore clinico della indagine radiologica nelle calcolosi biliari*, in « Accad. Lanciaiana », Roma, 1937.
- *Le indicazioni dell'operazione di Bassini*. Vol. Onoranze Bassini, Padova, 1937.
- *Le ulcere recidive dopo resezione gastrica*, in « Atti della Soc. It. di chirurgia », Congr. Torino, 1937.
- *Tumori del colon e del retto*. Conferenza tenuta all'Accademia Pacini, Pistoia, marzo 1938.
- *Pratica chirurgica*, Cappelli Ed., Bologna, 1938.
- *Risultati del trattamento con radiazioni secondarie di alcune forme morbose chirurgiche*, in « Atti della Soc. It. di Chir. Congr. », Napoli, 1939.



- BIONDO ANTONIO. — *Contributo allo studio dell'assorbimento peritoneale*.  
Parte I. *Assorbimento di sostanze granulari*, « Archivio Stab. Chim. »,  
1940, Bologna.
- *Contributo allo studio dell'assorbimento peritoneale*. Parte II. *Assorbimento  
di Batteri*, « Archivio Stab. Chim. », 1940, Bologna.
- *I tumori cerebrali*. *Rivista sintetica*, in « Settimana Medica », 1940, Palermo.

---

ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI

- LEONCINI prof. FRANCESCO (Direttore). — *La medicina legale e i corsi di  
perfezionamento per magistrati*, in « Rassegna di Legislazione per i Co-  
muni », 1939, n. 1.
- *Consulenza tecnica in tema d'aborto criminoso*, (Bologna, 1939).
- *Sulle contusioni encefaliche da contraccolpo*, in « Gazz. internaz. di Medicina  
e Chir. », 1939, n. 7.
- *Le Assicurazioni sociali per i lavoratori agricoli*, in « Boll. Acc. medica Pi-  
stoiese Filippo Pacini », 1939.
- *Gli infortuni del lavoro dei rurali* (ibidem, 1939).
- *La causa virulenta negli infortuni degli agricoltori*, in « Medicina corpora-  
tiva », 1939.
- CHIODI dott. VITTORIO. — *Sulla capacità lavorativa degli epilettici*, in « Ar-  
chivio di Antropologia Criminale », 1939.
- *Sul valore diagnostico del Cardiazol nella epilessia* (ibidem, 1939).
- *L'Anchilostomiasi nell'ambiente rurale*, in « Atti del Convegno di Medicina  
rurale », Pistoia, luglio 1939.
- *Sindrome di Waterhouse-Friderichsen come causa di morte improvvisa nella  
prima infanzia*, in « Giornale di Clinica Medica », 1939.
- PENNI dott. GIUSEPPE. — *L'intossicazione da CS<sub>2</sub> come infortunio del lavoro  
rurale*, in « Medicina corporativa », 1939.
- DE STEFANIS dott. COSTANTINO. — *Sul valore della prova diagnostica del  
cloruro di etile nella epilessia*, in « Archivio di Antropologia Criminale »,  
1939.

ISTITUTO DI CLINICA MEDICA GENERALE  
E TERAPIA MEDICA

GREPPI prof. ENRICO (Direttore). — *Morbo di Banti 1938*, in « Rivista Clin. Med. », fasc. 1, 1939.

— *Tumori funzionanti del pancreas insulare*, « Athena », 1939.

— *Contatti biologici e clinici fra reumatismo e tubercolosi*, in « La Settimana Medica », fasc. 1-2, 1939.

— *Successi ed insuccessi della splenectomia nelle emopatie splenomegaliiche*, in « Haematologica », Vol. 20, 1939.

— *Motivi di patologia e di terapia medico-chirurgica sulle sindromi associate dell'albuminemia superiore*, « Rass. Clin.-Scient. », n. 12, 1938.

— *Sulla legatura dell'arteria splenica*. Prefazione per la Monografia di G. Bombi. (Coll. del Policlinico), 1938.

— *Menopausa e malattie del ricambio*, in « Arch. Ricambio », A. VI, 1938.

— *Come trattare scolasticamente il tema delle pericarditi croniche*, in « Le Forze Sanitarie », n. 11, 1939.

GREPPI prof. ENRICO e DELEONARDI prof. STENIO. — *Passaggio da anemia perniziosa ad anemia ipocromica per sviluppo di carcinoma gastrico*, in « Giorn. Med. pratico », n. 12, 1938.

GREPPI prof. ENRICO e DELLA MACGIORE dott. BRUNO. — *Sull'interferenza fra galattosio e glucosio nella glicoregolazione*, in « Min. Med. », n. 10, 1939.

— *Ancora sul carico di galattosio nei diabetici*, « Min. Med. », n. 35, 1939.

GREPPI prof. ENRICO e PELLEGRINI dott. MARIO. — *Associazioni reumatico-tubercolari nella casistica clinica*, in « Riv. Clin. Med. », fasc. 4-5, 1939.

DELEONARDI prof. STENIO e PELLEGRINI dott. MARIO. — *Meningiti acute da pneumococco tipo III clinicamente primitive*. Policlin. sez. pratica, 1939.

DELEONARDI prof. STENIO e GORI SAVELLINI dott. ALVARO. — *Curve pa-*

rallele di pressione arteriosa e di glicemia sotto accesso febbrile provocato, in « Fisiol. e Med. », 1939.

DELEONARDI prof. STENIO e RE dott. PAOLO. — *Crisi reticolocitaria e microciti massimo-resistenti*, « Haematologica », Vol. 20, 1939.

— *La terapia marziale ad alte dosi nelle anemie da cancro dello stomaco*, in « Atti Acc. Fisiocritici », n. 1, Siena, 1939.

CANALE prof. PIERO. — *I metodi di determinazione del glucosio del sangue in clinica* (in corso di stampa, « Riv. di Clinica Medica »).

MARTINETTI prof. RENATO. — *Azione inibitrice dei derivati purinici sulla ipertensione arteriosa e sull'apnea da adrenalina*, in « Arch. Fisiol. », 1938.

— *Contributo sperimentale sull'azione vasomotoria centrale e periferica della caffeina*, in « Arch. Fisiol. », 1938.

— *Influenza sugli scambi respiratori del carico singolo o combinato con glucosio e galattosio*, in « Arch. Ricambio », III, 1939.

— *Dettagli di tecnica per la fleboclisi goccia goccia*, in « Policlinico Sez. pratica », 1939.

MARTINETTI prof. RENATO e FRISCELLI dott. MARIO. — *Scambi respiratori in un caso di estesa embolia dell'arteria polmonare ad esito fatale*, in « Lo Sperimentale », 1939.

MARTINETTI prof. RENATO e MARRI dott. RODOLFO. — *Azione dei preparati barbiturici sul sistema neurovegetativo*, in « Arch. Internat. Pharmacodynamie Thér. », 1939.

MARTINETTI prof. RENATO e DELLA MAGGIORE dott. BRUNO. — *La doppia somministrazione di galattosio + glucosio per via orale ed endovenosa in soggetti sani ed epatopazienti*, in « Policlinico Sez. Med. », 1939.

MARTINETTI prof. RENATO e MESSINA dott. RAFFAELE. — *Azione sulla diuresi e sull'urea ematica delle fleboclisi ipertoniche « goccia a goccia »*, in « Rass. Fisiopatologica Clin. Terap. », 1939.

- PARENTI prof. PIERO. — *Sopra un caso di Morbo di Banti in soggetto con spiccati caratteri di ipoevolutismo somatico*, in « Riv. Clin. Med. », 1939.
- PRATESI dott. FRANCO. — *L'influenza dello sport sulla escursione dei diametri e dei perimetri toracici a vario livello, sull'escursione della base polmonare e sulla capacità vitale*, in « Atti III Congresso Naz. Med. Sport. », Genova, 1938.
- *Status Dysrhythicus*, in « Rivista Neurol. Veg. », 1939.
- *La costituzione morfologica dei toscani in rapporto a quella degli abitanti di alcune regioni italiane*, in « Arch. Soc. It. Antropologia », 1939.
- PRATESI dott. FRANCO e GHERARDI dott. G. — *L'uomo medio toscano*, in « Atti Congresso Naz. Anatomia », Napoli, 1938.
- PRATESI dott. FRANCO e CHIARA dott. GIUSEPPE. — *Contributo allo studio della morfologia esterna degli italiani*, in « Arch. Soc. It. Antropologia », 1939.
- PRATESI dott. FRANCO e DOLFI dott. GIUSEPPE. — *Il comportamento dei leucociti durante il decorso e nella convalescenza del tifo* (in corso di stampa, « Rivista di Clinica Medica »).
- DELLA MAGGIORE dott. BRUNO. — *Effetto del galattosio sulla glicosuria e sulla glicemia nei diabetici*, in « Rass. Fisiopat. clin. terap. », fasc. 5, 1939.
- *Sull'effetto antiperglicemico ed antiglicosurico del galattosio somministrato ai diabetici*, in « Atti Acc. Fisiocritici », fasc. 6, Siena, 1939.
- *Effetto favorevole e duraturo dell'allacciatura dell'arteria splenica in sindrome spleno-epatica ascitogena*, in « Atti Soc. it. Emat. Haematologica », 1939.
- *L'insulina migliora l'utilizzazione del galattosio. (Ricerche sul fenomeno di Weltmann nell'uomo)*, in « Clin. Med. It. », 3-4, 1939.
- *La funzione renale nei diabetici normotesi e nei diabetici ipertesi (diuresi — prova di Rehberg — costante di Ambard-soglia renale per glucosio)*, in « Arch. Ricambio », 4, 1939.
- *L'iniezione endovenosa di galattosio quale prova di funzionalità epatica*, in « Riv. Clin. Med. », XI, 1939.

- DELLA MAGGIORE dott. BRUNO e FORCONI dott. ALDO. — *Modificazioni ematologiche da adrenalina nei leucemici in fase di acme e di remissione*, in « Policlinico Sez. Med. », 1939.
- *Confronto fra il quadro ematologico midollare nei leucemici in fase di acme e di remissione leucocitaria*, in « Lo Sperimentale », 1939.
- BONGINI dott. ORESTE. — *Il metabolismo purinico nell'ipertensione arteriosa*, in « Atti XLIV Soc. It. Med. Int. », 1938.
- *Uricemia ed uricuria negli ipertesi renali. Il carico di acido urico come prova funzionale per il rene*, in « La Settimana Medica », 1939.
- *Uricemia ed uricuria, spontanee e da carico negli ipertesi arteriosi*, in « Policlinico, Sez. Prat. », 1939.
- *Rilievi statistico-clinici sul carcinoma di stomaco*, in « Atti Acc. Fisiocritici », n. 1, Siena, 1939.
- RE dott. PAOLO. — *Metabolismo del ferro e malattie da carenza marziale*, in « Arch. Ricambio », n. 1, 1939.
- NIZZI NUTI dott. GUALBERTO. — *Ricerche sulla senescenza. Le modificazioni strutturali dell'ipofisi nei vecchi*, in « Lo Sperimentale », 11, 1938.
- *Ricerche sulla bromemia nelle varie età*, in « Gior. Clin. Med. », n. 8, 1938.
- *Reazione di Takata-Jerzler e tubercolosi polmonare*, in « Riv. Clin. Med. », 1939.
- DEL DOTTO dott. MARIO. — *Indagini esplorative sulle leucopenie e sul loro significato rispetto all'attività del midollo osseo*, in « Atti Soc. It. Emat-Haematologica », 1939.
- DEL DOTTO dott. MARIO e FORCONI dott. ALDO. — *Indagini esplorative sulle leucopenie mediante prove di stimolazione leucocitaria*, in « Atti Acc. Fisiocr. » n. 4, Siena, 1939.
- *Indagini esplorative sulle leucopenie e sul loro significato rispetto all'attività del midollo osseo*, in « Arch. Soc. Med. », fasc. 3, 1939.

ISTITUTO DI CLINICA CHIRURGICA GENERALE  
E TERAPIA CHIRURGICA

COMOLI prof. ANTONIO (Direttore). — *Cura chirurgica della stenosi pilorica del lattante*, in « Lo Sperimentale », Anno XCIII, fasc. IV.

PAGLIAI dott. EUGENIO. — *Sulla forcipizzazione dei monconi d'avambraccio*, in « Boll. Mem. Soc. Tosco-Umbra di Chirurgia », Seduta 25 febbraio 1939.

— *Contributo alla cura dell'empiema pleurico con drenaggio a sifone senza costotomia*, in « Boll. Mem. Soc. Tosco-Umbra di Chirurgia », Seduta 13 luglio 1939.

— *Incisione estetica per l'appendicectomia*, in « Boll. Mem. Soc. Tosco-Umbra di Chirurgia », Seduta 13 luglio 1939.

— *Ricerche sperimentali sulle anastomosi latero-laterali di nervi periferici*, in « Lo Sperimentale », Anno XCIII, fasc. V, 1939.

— *Sulla sezione e sutura immediata del nervo sciatico nelle paralisi da poliomielite. Ricerche sperimentali per una nuova tecnica (in collaborazione con R. BICCI, allievo interno)*, in « Lo Sperimentale », Anno XCIII, 1939.

MANGIONE prof. GASTANO. — *Sulla timidectomia totale nella cura dell'angina di petto e dello scompenso cardiaco. Tecnica e risultati*, in « Boll. Mem. Soc. Tosco-Umbra di Chirurgia », febbraio 1939.

BILLI prof. AMEDEO. — *Contributo alla casistica delle malformazioni congenite dell'apparato digerente*, in « Boll. Mem. Società Tosco-Umbra di Chirurgia », Vol. V, 25 febbraio 1939.

— *Modificazioni del tratto addominale del tubo digerente dopo ampie resezioni del tenue. Parte radiologica in collaborazione col dott. PAOLETTI PERINI*, in « Arch. di Medicina Sperimentale », Torino, 1939.

— *Sulle resezioni estese del tenue*, in « Arch. Italiano delle malattie dell'apparato digerente », Vol. VIII, fasc. 3, 1939.

BAGGIO dott. GIOVANNI. — *La frattura isolata dello scafoida del tarso. Con-*

- tributo alla conoscenza del meccanismo di frattura*, in « Clinica Chirurgica », Anno XV (XLII), 1939.
- *Le variazioni umorali nella fistola dell'esofago*, in « Lo Sperimentale », febbraio 1940.
- *L'arteria epatica come fattore propulsivo del circolo portale. Su alcuni effetti della legatura dell'arteria epatica sugli organi splacnici* (in collaborazione con G. Patrassi), in « Lo Sperimentale », Vol. XCIII, 1939.
- BIANCHI dott. GIORGIO. — *La litiasi nell'infanzia*, in « Rivista di Clinica Pediatrica », febbraio 1940.

#### ISTITUTO DI CLINICA OSTETRICIA E GINECOLOGICA

- DECIO prof. CESARE (Direttore). — *Metastasi omerale di sarcoma uterino*, in « Riv. It. di Gin. », 1939.
- *Per la profilassi e diagnosi precoce del carcinoma uterino*, in « Rassegna clinico-scientifica », 1939.
- *Fisiologia del sistema genitale femminile - Anomalie di funzione*, in « Trattato italiano di Ginecologia ».
- FORLINI prof. EUCLIDE. — *Asimmetria di bacino ad etiologia non frequente*, in « Monitore Ost. Ginec. », Vol. XI, fasc. 3, 1939.
- *La vaccino-terapia regionale nelle infezioni puerperali*, in « Mon. Ost. Gin. », 1940.
- MUGNAI prof. UGO. — *Ancora qualche considerazione sull'ormone proprio della secrezione latte*, in « Riv. It. di Gin. », 1939.
- *Sul comportamento dei vasi arteriosi dell'utero in donne con lesioni ginecologiche*, in « Riv. It. di Gin. » Vol. XXIII.
- INGIULLA dott. VLADIMIRO. — *Di un caso di così detta aplasia annessiale*, in « Riv. It. di Gin. », Vol. XXII, 1939.

- *Su alcune determinazioni del tasso proteico nello stato gravidico*, in « Riv. It. di Gin. », Vol. XXII, 1939.
- *Azione di alcuni farmaci cardiaci sulla madre e sul feto*, in « Boll. Soc. It. di Biol. Sperim. », Vol. XIV, 1939.
- *Esperienze sull'azione di alcuni orbolivi sull'apparato cardiovasale fetale* (in corso di stampa).
- *La funzione mammaria nel quadro delle sue correlazioni ormoniche* (in corso di stampa).

LUISSI prof. MANLIO. — *Gli ormoni sessuali nelle v. d. tossemie gravidiche*, in « Riv. It. Gin. », Vol. XXII, fasc. II.

- *Gli ormoni sessuali nelle parturienti di fibromioma dell'utero e loro importanza patogenetica* (ibid. XXII, fasc. III).
- *La secrezione lattea nelle puerpere già affette da tossicosi gravidica*, (ibid. XXII, fasc. V).
- *Il complesso iodofissatore nelle urine delle fibromatose quale indice di funzionalità delle capsule surrenali*, in « Monitore Ost. Gin. », 1939.
- *Su alcune questioni riguardanti l'estro e su alcune particolarità fisiologiche della gravidanza nei roditori*, in « Riv. It. di Gin. », Vol. XXIII.
- *Il fibroma ovarico considerato specialmente dal punto di vista dell'attività endocrina*, in « Riv. It. di Gin. », Vol. XXII.
- *Contributo alla patogenesi endocrina della iperemesi gravidica*, in « Monitore Ost. Gin. », 1939.
- *Un nuovo procedimento per dilatare il collo dell'utero*, in « Mon. Ost. Gin. », 1939.

CONCETTI dott. FELVIO. — *L'influenza degli ormoni sessuali femminili sulle reazioni cellulari dell'effortto iniziale nella tubercolosi sperimentale*. Nota I, Gravidanza), « Atti Soc. It. Ost. Ginecol. », Vol. XXXIII.

ROFIOLEO MASERA dott. TULLIO. — *Gli effetti dell'eccitazione del labirinto posteriore sull'attività motoria dell'utero di coniglia*, in « Riv. It. Gin. », Vol. XXII.

- *Ricerca sull'attività motoria dell'utero di coniglia in gravidanza ed in*



*puerperio in rapporto alla stimolazione del labirinto posteriore*, in « Riv. It. di Gin. ».

- CONDORELLI dott. FRANCESCO. — *Risultati della conservazione degli annessi nelle operazioni ginecologiche*, in « Riv. It. di Gin. », Vol. XXII.  
— *La reazione Takata e Dohmoto nel campo ostetrico* (in corso di stampa).  
— *Beitrag zur Methodik und zum biochemischen Mechanismus der « Flochungsreaktion » nach Takata und Dohmoto* (in corso di stampa).

#### ISTITUTO DI CLINICA PEDIATRICA

COMBA prof. CARLO (Direttore). — *Patogenesi e profilassi della broncopolmonite nella difterite*, Athena, 1939, I.

- *La diatesi essudativa nell'infanzia*, Salsomaggiore Terme, 1938, XII.  
— *La stenosi pilorica nel lattante*, in « Acc. Medicofisica Fior. », 2 marzo 1939.  
— Direzione della « Rivista di Clinica Pediatrica ».

MOGGI prof. DINO. — *Il latte di donna spremuto e la sua utilizzazione negli Istituti per lattanti*, in « Riv. Clin. Ped. », 1939, IV.

- *Nozioni di puericoltura per le alunne delle Scuole Medie, secondo i programmi governativi*. Edizione Nemi, Firenze, 1939.  
— *I primi tempi della vita. Nozioni di puericoltura: edizione ampliata con due capitoli sulle malattie infantili e sulla dietetica infantile*. Edizione Nemi, Firenze, 1939.  
— Redazione della « Rivista di Clinica Pediatrica ».

GALEOTTI FLORI prof. ARRIGO. — *Ricerche sperimentali sull'azione antitossica dell'acido ascorbico e degli estratti corticosurrenali nell'intossicazione difterica*, in « Riv. Clin. Ped. », 1939, n. VII.

- *Sulla natura del fenomeno del facciale*, in « Acc. Medicofisica Fior. », 22 giugno 1939.

- MESSERI dott. ENRICO. — *Sulla possibilità dell'impiego di un nuovo « test » biologico per l'estratto testicolare*, in « Arch. N. Scienze Fam. », 1938.
- *Bacilli difterici e raggi X*, in « Policlinico Sez. Prat. », 1939.
- *La roentgensterilizzazione dei portatori di bacilli difterici*, in « Riv. Clin. Ped. », 1939, n. IV.
- *Studio sul comportamento della glutationemia nel morbillo*, in « Riv. Clin. Ped. », 1939, n. VII.
- *Sopra un nuovo mezzo di cultura per il B. coli*, in « Riv. Clinica Ped. », 1939, n. X.
- NASSI dott. LELIO. — *Il comportamento dell'azoto incoagulabile del sangue nel decorso della difterite e della scarlattina*, in « Riv. Clin. ped. », 1939, n. IV.

#### ISTITUTO DI CLINICA OCULISTICA

- ALAJMO prof. BIAGIO (Direttore). Pubblicazioni dell'ultimo quinquennio. —
- La cataratta endocrina* (Su tre casi a tipo familiare: Studio morfologico, clinico ed etiopatogenico) (in collaborazione col dott. RIZZO, in « Rassegna Italiana di Oftalmologia », volume IV, n. 7-8 1935.
- *Retinite di Coats*. (Contributo clinico ed istopatologico. Considerazioni patogeniche), in « Bollettino di Oculistica », n. 4, aprile 1936.
- *La patologia oculare nei suoi rapporti con la fisico-chimica*, in « Biologia Medica », n. 4, 1936.
- *Gaetano Lodato*. Necrologio, in « Bollettino di Oculistica », 1937.
- *Un metodo personale (diatermocoagulazione) di terapia del cheratomio*, in « Rassegna Italiana d'Oftalmologia », Vol. V, 1936.
- *Sintomi e sindromi oculari nella encefalite epidemica*, in « Rassegna Clinico-Scientifica », n. 12, 1936.
- Prefazione al volume « *Patologia e Clinica della regione diencefalica-chiasmatica-ipofisaria* » del dott. Alfo Rubino, C. E. D. A. M., Padova, 1937.
- *L'Oftalmologia nei suoi rapporti con le discipline medico-chirurgiche*. Con-

- ferenza tenuta alla Scuola di Applicazione di Sanità Militare, Firenze, 1937, in « Rassegna Clinico-Scientifica », Anno XVI, n. 1-2, 1938.
- *I tumori maligni dell'apparecchio visivo*, in Rivista « Omnia Medica », Volume XV, n. 11-12, 1937.
- *Granuloma dell'orbita e della fossa cranica anteriore* (in collaborazione con il prof. FASIANI). Comunicazione alla Soc. Medico-Chirurgica, Padova, luglio 1937.
- *La sintomatologia oculare nei traumatismi cranici, con speciale riguardo alle fratture della base*. Bollettino dell'Ass. Medica Triestina, fasc. II, 1937. « Rassegna Clinico-Scientifica », Anno XVI, n. 9, 1938.
- *Su di un caso aracnoidite ottico-chiasmatica favorevolmente trattato con terapia medica*. Comunicazione al Raduno della Soc. Oto-Neuro-Oftalmologica, Treviso, maggio 1938, in « Rivista Oto-Neuro-Oftalmologica », Volume XV, fasc. III, 1938.
- *Sindrome da tumore dell'etmoide, ad estrinsecazione endocranica, orbitale e nasale, da osteite fibrosa* (in collaborazione con i proff. ARSLAN e FASIANI). Comunicazione al raduno della Soc. Oto-Neuro-Oftalmologica, Treviso, maggio 1938, in « Rivista Oto-Neuro-Oftalmologica », Vol. XV, fascicolo III, 1938.
- *Le aracnoiditi (lepto-meningiti) ottico-chiasmatiche*, in « Le Forze Sanitarie », n. 22, novembre 1938.
- *Profilassi delle Malattie ereditarie in oculistica*. (Relazione ufficiale Atti del Congresso della S. I. P. S.), Bologna, 1938.
- *Retinopatie ipertensive. Tipi clinici*, in « Rassegna Clinico-Scientifica », 1940.
- TRISTANO prof. LEONARDO. — *Glioma del nervo ottico*. (Decorso - complicate - reperto anatomico-patologico), (in collaborazione col dott. I. KEUSCH), in « Rivista Oto-Neuro-Oftalmologica », fasc. III, 1938.
- *Su di un caso di elongatio canaliculi lacrimalis*, in « Rassegna Ital. d'Oftalmologia », 1939.
- *Su di un caso di persistente membrana vascolosa lentis simulante un glioma retinico*, in « Atti del Congresso della Società Oft. Ital. », Firenze, 1939.
- RUBINO prof. ALFIO. — « Coagulo-flocculazione » degli estratti di cristallino.

- Nota II. Estratti acquosi di cristallino e umore acqueo, in « Archivio di Medicina Sperimentale », n. 1, 1938.
- *Ricerche sulla pressione e composizione del liquido cefalo rachidiano dei catarattosi con particolare riguardo alla calciorachia*, in « Boll. d'Oculistica », dicembre 1938.
  - *Ricerche sulla pressione e composizione del liquido cefalo-rachidiano dei glaucomatosi con particolare riguardo al comportamento della barriera emato-liquorale*. (Considerazioni sulla patogenesi del glaucoma), in « Rassegna Italiana d'Oftalmologia », novembre-dicembre 1938.
  - *Su due casi di tumori endocranici (meningioma della piccola ala dello sfenoide, meningioma della doccia olfattoria) con prevalente e particolare sintomatologia oculare*, in « Rivista Oto-Neuro-Oftalmologica », n. 6, 1938.
  - *Brevi effetti della terapia iodica endovenosa in alcune affezioni delle vie ottiche*, in « Comunicazione al Cong. Reg. di Oto-Neuro-Oftalm. », Pavia, dicembre 1938.
  - *Su una particolare opacità congenita del cristallino (paranucleare posteriore a reticola)*, in « Bollettino di Oculistica », 1939.
  - *Grossa cisti intracraniche. (Studio clinico e patogenico)*, in « Boll. d'Oculistica », 1939.
  - *Sindrome esoftalmoplegica da aneurisma della carotide interna nel seno cavernoso*, in « Comunicazione al Cong. Soc. Oftalm. Ital. », Firenze, 1939.
  - *Sindrome esoftalmoplegica da aneurisma della carotide interna nel seno cavernoso (in collaborazione col dott. M. QUARTI)*, in « Rivista Oto-Neuro-Oftalmologica », marzo 1939.
  - *Cataratta e sclerodermia. (Sindrome di Rothmund Werner). Studio Clinico e biomicroscopico. Ulteriore contributo alla patogenesi della cataratta endocrina*, in « Rassegna Italiana d'Oftalmologia », 1939.
- SLMONELLI dott. Mario. — *La funzione della Vitamina A nel meccanismo della visione*, in « Rivista statistica ». Archivio di Oftalmologia, pag. 227, 1938.
- *Sui rapporti del ricambio glucinico con la patogenesi e il decorso post-operatorio della cataratta*, in « Boll. d'Oculistica », pag. 103, 1939.
  - *Sui rapporti del ricambio glucinico con la patogenesi e il decorso post-opera-*

- torio della cataratta* (Atti dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, in «Lo Sperimentale», 1939.
- *Ricerche sull'uso dell'etere metilico dell'acido para-ossibenzoico in terapia oculare*, in «Atti Congr. Soc. Oft. Italiana», 1939.
- *Ulteriore contributo sulla tossicità e applicazione dell'etere metilico dell'acido para-ossibenzoico* (in collaborazione col dott. R. MARRI), in «Boll. Soc. Ital. Biol. Sperimentale», marzo 1939.
- FALLICA dott. GIUSEPPE. — *La titolazione delle sostanze aromatiche volatili nel vitreo di coniglio*, in «Boll. d'Oculistica», gennaio 1939.
- *Mutamenti nella curvatura della superficie anteriore della cornea per contrazione dei muscoli estrinseci*, in «Boll. d'Oculistica», febbraio 1939.
- *Esiti lontani delle operazioni antiglaucomatose*, in «Boll. d'Ocul.», ottobre 1939.
- PETRONIO dott. GIOSUÈ. — *Comportamento della soglia dell'eccitamento luminoso e del campo visivo in soggetti affaticati*, in «Atti Cong. Soc. Oftal. Italiana», Firenze, 1939.
- AZZOLINI dott. UMBERTO. — *L'esoftalmo di origine extraorbitaria*, in «La settimana Medica», 1939.

---

#### ISTITUTO DI CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI

- ZALLA prof. MARIO (Direttore). — *Rivista di Patologia nervosa e mentale*. Volumi 53° e 54°.
- *Semeiotica delle malattie del sistema nervoso nel Trattato di Semeiotica e Diagnostica medica* pubblicato sotto la direzione del prof. P. SISTO, Ed. Minerva Medica, Torino, 1939.
- *Le benemerenze della encefalite epidemica per il progresso della Neurologia*, in «Arch. Italiano di Studi neuropsichiatrici sulla encefalite e l'epilessia», vol. 1°, 1939.
- *Il problema chimico e farmacologico concernente la radice di atropa bella-*

*donna come fondamento scientifico nella terapia clinica del parkinsonismo postencefalitico.* (In collaborazione col prof. CORONEDI e col dott. O. MECO).

ROBERTI dott. CARLO EMANUELE. — *Orientamenti clinici e nosografici dopo un anno di terapia insulinica e carbazolica in malati di mente nella R. Clinica di San Salvi*, in « Riv. di Patol. nerv. e ment. », vol. 52° e 53°, 1938-1939.

CARDONA dott. FILIPPO. — *È variato il quadro istopatologico della paralisi progressiva?*, in « Riv. di Patol. nerv. e ment. », 1938.

— *Istopatologia della malattia di Schilder familiare*, *ibid.*, 1939.

MECO dott. OSVALDO. — *Lavoro in collaborazione con U. CORONEDI ed M. ZALLA* (v. sopra).

GIORGI dott. GIORGIO. — *La concentrazione dell'antiasi serica in condizioni normali e patologiche: ricerche sulle sue variazioni nelle malattie nervose e mentali*, in « Riv. di Patol. nerv. e ment. », 1939.

CARRARA dott. EMILIO. — *Contributo allo studio clinico e alla classificazione delle sindromi mentali nell'encefalite epidemica cronica*, in « Arch. Ital. di Studi neuropsichiatrici sulla encefalite e l'epilessia », 1939.

FENGA dott. EDGARDO. — *Sindrome di poliomielite anteriore acuta nella sifilide midollare*, in « Riv. di Patol. nerv. e ment. », 1938.

---

#### ISTITUTO DI CLINICA DERMOSIFILOPATICA

CAPPELLI prof. JAMES (Direttore). — *Il Radium e le sue applicazioni terapeutiche*, in « Bollettino della Lega It. per la lotta contro i tumori », 1939.

— *Compilazione di un testo sulle malattie sessuali per conto della Casa Editrice Vallardi.*

— *Direzione del Giornale « Il Dermosifilografista ».*

- VENTURI prof. TOMMASO. — *Ulteriori osservazioni sulla terapia della psoriasi con pilocarpina*. XXVIII Riunione Soc. It. Dermat. e Sifilogr. Sez. Regionale, Perugia.
- *Rilievi istologici sulle chiazze di psoriasi in ammalati trattati con pilocarpina*. XXIX Riunione Soc. It. Dermat. e Sifilogr. Sez. Tosco-Umbra, Pisa, luglio 1939.
- MAZZANTI prof. CARLO. — *La reazione di Ide nella sifilide in confronto alle altre reazioni di precipitazione (Meinicke e Kahn) e alla reazione di Wassermann*, in « Atti Soc. It. Dermat. e Sifilogr. », fasc. IV, 1938.
- *Sindrome allergica pemfigoide diffusa recidivante da « Euclessina »*. Sez. Tosco-Umbra della Soc. It. Dermat. e Sif. XXIX Riunione, Pisa, luglio 1939.
- SEMMOLA dott. LUIGI. — *Considerazioni sopra un caso di sarcoide nodoso disseminato. (Tuberculosis indurativa ipodermica)*. « Il Dermosifilografo », 1938.
- *Ricerche sistematiche sulla variabilità del gonococco nel decorso delle sue più comuni localizzazioni*. « Il Dermosifilografo », 1938, n. 12.
- *Alcune osservazioni sul terreno d'Antona - Valensin per la coltura della Neisseria Gonorrhoeae*, in « Atti della Soc. It. Dermat. e Sifilogr. », Vol. I, fasc. IV, 1938.
- *Osservazioni sul ricambio del fosforo nei dermopazienti*. Nota I. Il fosforo inorganico e il fosforo organico enzimaticamente idrolizzabile (P. labile) nel sangue degli psoriasici. « Il Dermosifilografo », n. 4, 1939.
- *Singolare reperto di Sporotrichum Beurmanni e di Mycobacterium tuberculosis in affezione nodulo-gommosa della mano*. (Studio clinico e microbiologico). « Il Dermosifilografo », n. 7, 1939.
- CERCHIAI prof. UMBERTO. — *Eruzione localizzata alla verga ed allo scroto, da purgante contenente Scammonio*. Comun. XXIX Riunione. Sez. Tosco-Umbra della Soc. It. Dermat. e Sifilogr., Pisa, luglio 1939.
- *Sifiloma della nuca da infezione al passaggio*. Comunicaz. alla XXIX Riunione id. c. s.
- CIANI dott. MARCO. — *Innesto accidentale di tigna favosa su dermatosi da ce-*

- rotto. *Atti della Soc. It. Dermat. e Sifilogr. e Sezioni interprovinciali*, Vol. I, fascicolo IV.
- *Osservazioni comparative sulle intradermoreazioni eseguite con Ulcovaccino e Ducreyna*. *Atti della Soc. It. Dermat. e Sifilogr.*, Vol. I, fasc. IV.
- *Studio batteriologico su 106 casi di uretrite non gonococcica*. *Archivio it. di Dermat. e Sifilogr.*, Vol. XV, fasc. IV.
- *Osservazioni sopra un caso di nevo-carcinoma generalizzato*. « *Il Dermosifilografo* », 1939.
- *Osservazioni sopra un caso di perianalite gonococcica del tipo penieno-scroto-perineale senza infezione dell'uretra*. « *Il Dermosifilografo* », 1939.
- AGOSTINI dott. ADOLFO. — *Contributo di osservazioni sulla vitologia dell'esudato nelle uretriti non gonococciche*. « *Il Dermosifilografo* », 1938.
- *Su di un caso di sindrome di Ehler-Danlos: studio clinico ed istologico*. « *Il Dermosifilografo* », novembre 1938.
- *Ricerche sul comportamento del sangue nelle dermopatie: osservazioni sul quadro emocitologico « locale » nella cute sana e nella cute malata*. « *Il Dermosifilografo* », giugno 1939.
- *Ricerche sperimentali sul comportamento del quadro emocitologico nei conigli in corso di applicazioni percutanee di 1-2 benzopirene*. *Arch. It. di Med. Sper.*, luglio 1939.
- *Nota sul comportamento del mielogramma nella micosi fungoide*. *Comun. Sez. Tosco-Umbra della Soc. It. Dermat. e Sifilogr.*, luglio 1939.
- *La questione del Demodex folliculorum in dermatologia: a proposito di un caso di pigmentazioni circoscritte del volto*. « *Il Dermosifilografo* », agosto 1939.
- PANTI dott. ALESSANDRO. — *Osservazioni sul mantenuto di glucosio cutaneo nella psoriasi e cura intradermica insulinica (in corso di stampa)*.
- *Reazione di Bonaggio nei blastomatosi sottoposti a cure fisiche (Radium e Roentgen)*. XXIX Riunione Tosco-Umbra della Soc. It. Dermat. e Sifilogr., Pisa, luglio 1939.
- GARDENGHI dott. GABRIELE. — *Acqua salsobromiodica nella terapia della*



- sifilide congenita dell'infanzia* (in collaborazione col Prof. MANGANOTTI),  
Mattioli-Fidenza, dicembre 1938.
- *La terapia della blenorragia coi derivati organici del solfo*. « Il Dermosifilografo », gennaio 1939.
- *Studio della reattività cutanea agli arsenobenzoli*. « Il Dermosifilografo », settembre 1939.
- 

#### ISTITUTO DI CLINICA ORTOPEDICA

- PALAGI prof. PIERO (Direttore inc.). — *L'organizzazione dell'assistenza ortopedica ai poliomielitici in Italia*. Lettura alla Società Filoiatrica Fiorentina, febbraio 1939.
- CABRAS dott. GIUSEPPE. — *Un caso di spondilolistesi della 4<sup>a</sup> lombare*. Comunicazione al XXIX Congresso Soc. Italiana Ortopedia e Traumatologia, Roma, ottobre 1938, in « Bibliografia Ortopedica », v. XXI, n. 6, dicembre 1938.
- *Due casi di coxa vara congenita*. Comunicazione al XXX Congr. della Soc. It. di Ortopedia e Traumatologia, Bari, Settembre 1939.
- PIZZIOLO dott. ITALO. — *Un caso di cifosi da tetano*, in « Archivio di Ortopedia », v. LV, fasc. 2, 1939.
- 

#### ISTITUTO DI CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA

- TORRINI prof. L. UMBERTO (Direttore inc.). — *Etiopatogenesi dell'ozema*, in « Atti Convegno », Salsomaggiore.
- *Sulle celluliti orbitarie nell'infanzia*. « Atti Congresso Soc. Ital. Otologia ».
- *L'alterazione funzionale uditiva che si riscontra nei captatori di soffioni bo-*

*raciferi è l'effetto di un'infortunio sul lavoro*, in « Bollettino malattie orecchio, naso, gola ».

TORRINI dott. GIORGIO. — *Ricerche istopatologiche sull'orecchio interno di cavie in rapporto a ghiandole a secrezione interna*, in « Atti XXXIV Congr. Soc. It. O. R. L. ».

— *Studio istologico della mucosa nasale in individui tubercolosi* (in corso di stampa).

TORRINI dott. GIORGIO e FERRAIORO dott. GIUSEPPE. — *Ricerche sulla capacità uditiva in individui che respirano contro resistenza*, in « Bollett. Soc. Ital. di Biologia Sperimentale », vol. XIV, 1939.

RODOLFO-MASERA dott. TULLIO. — *Effetti nell'uomo del tamponamento delle fosse nasali sulla percentuale di CO<sub>2</sub> nell'aria alveolare*, in « Bollett. malattie orecchio, gola, naso », fasc. II, 1939.

---

#### ISTITUTO DI CLINICA ODONTOIATRICA

CAMPATELLI prof. VINCENZO (Direttore inc.). — *Le inclusioni dentarie in « La Stomatologia Italiana », 1939.*

RAMORINO prof. CAMILLO. — *Epatalgia da fenomeno riflesso dentario in « La Stomatologia rurale ».*

ANGIOLINI dott. SIMO. — *L'Oleossal d'ionone nella cura della periodontite acuta in « La Stomatologia Italiana », 1939.*

— *Alopecia areata da focus dentario in « La Stomatologia Italiana », 1939.*

— *Raro caso di epulide a totale sviluppo palutino.*

ALBANESE prof. PAOLO. — *Piurrea alveolare ed infezione focale in « La Stomatologia », 1939.*

— *Rapporti patogenetici fra paradentite ed asma bronchiale*. Comunicazione fatta il 10 marzo 1939 all'A. N. F. S. O.

BERGAMINI prof. MARIO — *Un raro caso di cisti dentifera*. Comunicazione all'A. N. C. E. S. O.

#### ISTITUTO DI RADIOLOGIA ED ELETTROTHERAPIA

SICILIANO prof. LUIGI (Direttore inc.). — *Die Röntgenbehandlung der Polyzytämie*. Strahlentherapie Bd 65, 1939.

— *Anemia perniciosa, achilia e carcinoma gastrico*. Athena, Aprile 1939.

— *I Congressi nazionali*, dal volume « XXV della Società Italiana di Radiologia medica », 1939.

#### ISTITUTO FOTORADIOTERAPICO DELLA R. UNIVERSITÀ

CAPPELLI prof. J. (Direttore). — *Il Radium e le sue applicazioni terapeutiche*. (« Bollettino della Lega It. contro i tumori » 1939).

VALENTI prof. A. — *Alcune esperienze sopra il rapporto tra l'assorbimento e l'effetto biologico delle radiazioni X sulla pelle*. (« Scritti It. radiobiologia », 1939, fasc. 1).

— (In collaborazione col prof. Palmieri). — *Experimentelle Feststellungen und theoretische Überlegungen zur Hypothese von den « Daseinswirkungen » der Roentgen und Gammastrahlen bei den Vorgängen an der lebenden Materie*. (« Strahlentherapie », Band. 65, pag. 15).

SCOPESE dott. M. — *Terapia fisica delle malattie cutanee tubercolari*. (Relazione al XXXII Congresso Naz. di Dermat. e Sifilogr. Bologna marzo 1940).

PROFESSORI EMERITI

- CORONEDI prof. GIUSTO — *Brevi considerazioni di farmacologia clinica dell'impiego di droghe vegetali contenenti alcaloidi del gruppo chimico delle tropine* in « Arch. IL di Studi Neuropsichiatrici sulla encefalite e sulla epilessia », vol. I, 1939.
- CORONEDI prof. GIUSTO, ZALLÀ prof. MARIO e MICCO dott. OSVALDO. — *Il problema chimico e farmacologico concernente la calice di Atropa belladonna come fondamento scientifico nella terapia clinica del Parkinsonismo post-encefalitico*. Ivi.
- CORONEDI prof. GIUSTO e DONNINI A. + — *Saggio di metodica biologica per il riconoscimento e la titolazione di pomate all'olio di fegato di merluzzo per uso chirurgico* in « Rivista di Clinica Medica », fasc. 3-4, 1939.
- CHIABUGI prof. GIULIO — *Trattato di Embriologia, Parte IV. Lo sviluppo degli Organi e dei Tessuti e l'Accrescimento. Sez. 1: pagg. 655 con 518 figg.* Soc. ed. Libr. Milano.
- *Revisione, per la 5ª ed. del Trattato di Anatomia dell'Uomo in 4 volumi.*
- SCHUPFER prof. FERRUCCIO — *Paralisi unilaterale di molti nervi cranici (sindrome del Garcin)* in « Minerva Medica », 1938.
- *Spasmi mioclonici ritmici, nistagmi, mioclonie palato-faringo-laringee* in « Athena », 1939.
- *Le paralisi faringo-laringee associate* in Torrigiani « Trattato di patologia otorinolaringologica », Zanichelli, 1939.
- BARDELLI prof. LORENZO. — *Direzione del Bollettino d'Oculistica per l'anno 1938-39 e recensioni varie.*
- *La nuova Clinica Oculistica di Firenze*, in « Boll. d'Ocul. 1938 ».
- *Il Tracoma. Manuale pratico ad uso dei medici e degli studenti.* Casa Ed. Marzocco, Firenze, 1940.

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE  
E NATURALI

ISTITUTO ASTRONOMICO DI ARCETRI

- ABETTI prof. GIORGIO (Direttore). — *Osservazioni di protuberanze e della cromosfera solare eseguite nel 1938* in « *Osserv. e Mem. R. Osserv. Arcetri* », fasc. 57, p. 45, 1939.
- *Altezza della cromosfera nel 1938 e andamento del ciclo solare* in « *Rend. R. Acc. Lincei* », Vol. 29, p. 271, 1939.
- *The Sun*. Crosby Lockwood, London, 1939.
- *Chimie des étoiles* in « *Scientia* », giugno 1939.
- *L'attività solare e la sua influenza sulla terra* in « *Proceed. Gen. Ass. Venice-Intern. Scient. Radio Union* », Vol. 5, p. 63, 1938.
- *Cinquième Rapport de la Commission pour l'étude des relations entre les phénomènes solaires et terrestres*. Firenze, Barbèra, 1939.
- *Il microfotometro per le ricerche di astrofisica*. Notizie per i laboratori scientifici e industriali, Officine Galileo, p. 4, gennaio-febbraio 1939.
- *Attività solare, radiazione penetrante e magnetismo terrestre* in « *La ricerca scientifica* », vol. 10, p. 741, 1939.
- *Celebrazione del primo centenario della nascita di Pietro Tacchini* in « *Caelum* », Vol. 9, p. 81, 1939.
- *Filippo de Filippi* (biografie) in « *Riv. Geogr. Ital.* », « *L'Universo* », « *Rivista di Biologia* », 1939.
- *Ristampa Ediz. Naz. Opere Galileo Galilei*, vol. XX. Firenze, G. Barbèra, 1939.
- Recensioni e articoli di divulgazione in vari periodici e riviste.
- ABETTI prof. GIORGIO e SCANDONE prof. FRANCESCO — *Un nuovo tipo di telescopio solare* in « *Atti XXVII Riunione Soc. It. Progr. Scienze* », 1938.

- ABETTI prof. GIORGIO e COLACEVICH prof. ATTILIO — *Temperatura e spettro di una notevole macchia solare* in « Mem. Soc. Astr. Ital. », vol. 12, pag. 225, 1939.
- FRACASTORO prof. MARIO GIROLAMO — *Ulteriori ricerche su lastre fotografiche in uso nell'astronomia* in « Oss. e Mem. R. Osserv. Astrofisico Arcetri », fasc. 57, p. 57, 1939.
- *Immagini spettroscopiche del bordo solare osservate a Catania, Madrid, Zurigo negli anni 1933-34*, Pavia, 1939.
- *La protuberanza ad arco del 25 dicembre 1938* in « Rend. R. Acc. Lincei », vol. 29, p. 130, 1939.
- *Notizie astronomiche nell'« Universo »*.
- COLACEVICH prof. ATTILIO — *Determinazioni spettroscopiche della rotazione stellare* in « Rend. R. Accademia Lincei », vol. 29, p. 585, 1939.
- *Le stelle più vicine* in « L'Universo », vol. 20, gennaio 1939.
- *Astronomia, Astrofisica* in « Riv. Geogr. Ital », vol. 46, 1939.
- COLACEVICH prof. ATTILIO e VIARO dott.sa MARIA — *Intensità delle perturbazioni solari*, in « Oss. e Mem. R. Oss. Astr. Arcetri », fasc. 57, p. 17, 1939.
- RIGHINI dott. GUGLIELMO — *Risultati dell'eclisse totale di sole del 19 giugno 1936*, Istituto Matematico R. Università di Cagliari, 1939.
- VIARO dott.sa MARIA — *Orbita definitiva della Cometa 1910 IV (Metcalf)* in « Mem. Mat. Sc. Fis. Nat. Soc. Ital. Scienze », Vol. 24, 1938.
- BIOZZI dott.sa MARIA — *Sulla dipendenza della fortuna della corona dalle protuberanze solari* in « Oss. e Mem. R. Oss. Astr. Arcetri », fasc. 57, p. 3, 1939.
- BAROCAS prof. VINICIO — *Prominences and the sun spot cycle* in « The Astrophysical Journal », vol. 89, p. 486, 1939.
- TEMPESTI prof. PIERO — *Osservazioni dell'eclisse di luna 7 novembre 1938* in « Astronomiche Nachrichten », vol. 263, p. 15, 1939.

ISTITUTO DI FISICA SPERIMENTALE

TIERI prof. LAURETO (Direttore) — *Lezioni di fisica sperimentale - Elettività - Magnetismo - Ottica*. Vol. II, G. Filippini, Firenze.

TIERI prof. LAURETO e POLARA prof. VINCENZO — *Fisica ad uso degli Istituti industriali, per Geometri ed Agrari*, 3ª edizione. *Fisica ad uso dei Licei classici*, 4ª ediz. Libreria Francesco Petrucci S. A., Roma.

RUCCA prof. VINCENZO e DELLA CORTE dott. MICHELE — *Sull'effetto fotoelettrico nei metalli incandescenti*, in « Rend. R. Acc. Lincei », 1939, Volume XXIX, p. 685.

— *Sull'effetto fotoelettrico nei metalli incandescenti*. (Comunicazione fatta alla S. I. P. S. nella riunione di Pisa).

DELLA CORTE dott. MICHELE — *Ulteriori ricerche sull'effetto fotoelettrico nei metalli ad alta temperatura*. (In corso di stampa su « La Ricerca scientifica »).

FRANZINI prof. TITO — *Caratteristiche di celle fotoelettriche a tre elettrodi*. (In corso di stampa su « La Ricerca scientifica »).

FRANZINI prof. TITO e PIATTI prof. LUIGI — *Filtro per idrogeno con tubo di palladio* in « Rivista Tecnica Marzili », 1939, fasc. 5-6.

BENINI dott.ssa MARGHERITA — *Sui neutroni di piccola energia emessi dal berillio bombardato con particelle alfa* in « Rend. R. Acc. Lincei », 1939, Vol. XXIX, p. 590.

OCCHIALINI dott. GIUSEPPE — *Difusão dos raios gama do Thorium C<sup>7</sup>*, in « Boll. n. 5 de Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo ».

ISTITUTO DI CHIMICA ANALITICA

- CANNERI prof. GIOVANNI (Direttore) e COZZI dott. DANILO. — *Sopra il meccanismo dell'azione catalitica degli ossidi del vanadio nella conversione dell'alcool metilico ed aldeide formica*, in « La Chimica e l'Industria », 1939.
- MANNELLI dott. GIOVANNI. — *La determinazione cerimetrica dell'idrogeno arsenicale*, in « Annali di Chimica Applicata », 1939.
- COZZI dott. DANILO. — *L'analisi polarografica dei metalli bianchi*, in « Annali di Chimica Applicata », 1939.
- *Sulla determinazione dell'acido ascorbico nei sughi di frutta*, in « Annali di Chimica Applicata », 1939.

---

ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE

- QUILICO prof. ADOLFO (Direttore). — *Il problema della produzione sintetica della glicerina*. Conferenza tenuta presso la Sezione Toscana dell'Assoc. It. di Chimica, maggio 1939 (in corso di stampa).
- QUILICO prof. ADOLFO e PANIZZI dott. LUIGI. — *Nuove ricerche nel gruppo dell'isossazolo*. Nota VII, Alcoli primari e aldeidi, in « Gazz. Chim. It. », 69, 536, 1939.
- QUILICO prof. ADOLFO e SPERONI dott. GIOVANNI. — *Sintesi del nucleo isossiazolico da acido fulminico e composti a triplo legame*, in « La Ricerca Scientifica », X, 5, 470, 1939.
- *Sintesi di derivati dell'isossiazolo con acido fulminico*. Nota I, in « Gazz. Chim. It. », 69, 508, 1939.



QUILICO prof. ADOLFO e JUSTONI dott. ROMEO. — *Nuove ricerche nel gruppo dell'isossiazolo*. Nota VIII. Derivati solfonici, in « Gazz. Chim. Italiana », 70, 3, 1940.

— *Nuove ricerche nel gruppo dell'isossiazolo*. Nota IX. Sulla costituzione degli acidi isossiazolsolfonici, in « Gazz. Chim. It. », 70, 11, 1940.

POGGI prof. RAOUL. — *Nozioni elementari sulla protezione aerochimica delle città*. (Ad uso degli Addetti alla protezione antiaerea dei Circoli Nazionali Fascisti di Firenze), (in corso di stampa).

— *Sopra un derivato solubile dell'itriolo*, idem.

— *Circa i metodi per la determinazione dell'istidina nei liquidi organici*, idem.

— *Sopra la velocità di ossimazione di alcuni ciclanoni*, idem.

SPERONI dott. GIOVANNI e MANNELLI dott. GIOVANNI. — *Sopra i prodotti di reazione fra Se e Na<sub>2</sub>S e cloruri di benzile sostituiti*. Nota V sui derivati organici del selenio. « Gazz. Chim. It. » (in corso di stampa).

— *I seleniorganici di benzile sostituiti*. Nota VI sui derivati organici del selenio, idem.

PANIZZI dott. LUIGI. — *Nuove sintesi di acidi policarbossilici dell'isossiazolo*. Nota I, in « Gazz. Chim. It. », 69, 322, 1939.

— *Nuove sintesi di acidi policarbossilici dell'isossiazolo*. Nota II, id., 89, 1940.

— *Nuove sintesi di acidi policarbossilici dell'isossiazolo*. Nota III, id., 119, 1940.

MUSANTE dott. CARLO. — *Su un nuovo metodo di introduzione dell'aggruppamento nitrilico nei composti contenenti un metilene ad idrogeni mobili*, in « Gazz. Chim. It. », 69, 332, 1939.

#### ISTITUTO DI MINERALOGIA

CAROBBI prof. GUIDO (Direttore). — *Ricerche chimiche sopra alcune arenarie appenniniche*, in « Atti del X Congresso internazionale di chimica ».

— *Storia della Mineralogia in Italia (1839-1939)*, nell'opera: « Un secolo di

progresso scientifico italiano 1839-1939. Roma, Società italiana per il progresso delle scienze, 1939.

MINGUZZI dott. CARLO. — *Ricerche cristallografiche ed ottiche sopra alcuni nuovi tartrati delle terre rare con antimonile e cloruro di potassio*, in « Periodico di Mineralogia », Anno VII, n. 1, 1936.

— *Sulla presenza della portlandite fra i prodotti vesuviani*, in « Periodico di Mineralogia », Anno VIII, n. 1, 1937.

— *Ricerche cristallografiche ed ottiche sopra i glicerofosfati di sodio*, in « Periodico di Mineralogia », Anno IX, n. 3, 1938.

— *Cuprorivaite: un nuovo minerale*, in « Periodico di Mineralogia », Anno IX, n. 3, 1938. Pubblicato anche come: *Un nuovo silicato di rame e calcio fra i prodotti vesuviani*, in « Atti del X congresso Internazionale di Chimica », Vol. II, Roma, 15-21 maggio 1938.

— *Contributo alla conoscenza delle afitaliti vesuviane*, in « Periodico di Mineralogia », Anno IX, n. 3, 1938.

RODOLICO prof. FRANCESCO. — *Piero Aloisi*, in « Studi Etruschi », XII, 1936.

— *Sopra un granito racchiuso nel conglomerato dei « Salti del Diavolo » in Val Baganza (Appennino settentrionale)*, in « Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat. », 24, XLVIII, 1939.

COMUCCI prof. PROBO. — *Le rocce dei dintorni del lago Nahuel-Huapi (Argentina): considerazioni chimiche petrografiche relative all'America Meridionale*, in « Memorie della Reale Accademia d'Italia », Vol X, n. 6, 1939.

#### ISTITUTO DI GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

DAINELLI prof. GIOTTO (Direttore. — *Filippo De Filippi*, in « Rend. R. Accad. Naz. Lincei », 1939.

— *La regione del Tana*, Milano, Mondadori, 1939.

— *Atlante fisico-economico d'Italia*, Milano, Consociazione Turistica Italiana, 1939.

- LOSACCO dott. UGO. — *La glaciazione quaternaria delle Alpi Giapponesi*, in « Riv. Geogr. Ital. », vol. XLV, 1938.
- *Nuove forme di dislacimento nelle arenarie dell'Appennino settentrionale*, in « Natura », vol. XXX, 1939.
- *Fenomeni carsici nell'Alta Val di Secchia* in « Riv. Geogr. Ital. », vol. XLVI, 1939.
- *Tracce glaciali della Val di Parma* in « Boll. Comit. Glacial. Ital. », n. 19, 1939 (in corso di stampa).
- *Notizie su alcuni laghetti dell'Appennino settentrionale* in « Riv. Geogr. Ital. », (in corso di stampa).
- *Appunti sulla morfologia glaciale dell'Appennino settentrionale* in « Boll. R. Soc. Geogr. Ital. », (in corso di stampa).
- *Recensioni e notiziario scientifico nell'« Universo » e nella « Riv. Geogr. Ital. ».*
- MERLA prof. GIOVANNI e MINUCCI ing. ENZO. — *Missione geologica nel Tigrà*, vol. I. *La serie dei terreni*, Roma, R. Accad. d'Italia, 1938.

---

ISTITUTO DI BOTANICA

- NEGRI prof. GIOVANNI (Direttore) — *Distribuzione altimetrica della vegetazione nel Marocco nei rilevamenti della VIII Escursione Fitogeografica Internazionale* in « Nuovo Giorn. Bot. Ital. », n. 8, Vol. XLVI, n. 1, Firenze, 1939.
- *Saggio di uno schema cartografico della vegetazione dell'Africa Orientale Italiana*, in « Rivista Geografica Ital. », anno XLVII, fasc. I, Firenze, 1940.
- *Bibliografia Geografica della Regione Italiana. Flora*, in « Boll. Soc. Geogr. Ital. », ser. VII, Vol. IV, fasc. 11-12, Roma, 1939 ».
- *Atlante Micrografico dei legni dell'A. O. I., del Dott. U. Fasolo, Introduzione*. Firenze, R. Erbario Coloniale, 1939.
- FIORI prof. ABBIANO. — Vedi elenco pubblicazioni Professori Emeriti della Facoltà Agraria.

- MESSERI prof. ALBINA. — *Aspetti dei tessuti corticali, radicali ed ipocotilari in giovani plantule di Coniferae*, in « Nuovo Giorn. Bot. Ital. », n. s., volume XLVI, fasc. 4°, Firenze, 1939.
- *Ricerche sulla morfologia delle plantule delle Coniferae. Le Araucariaceae* in « Nuovo Giorn. Bot. Ital. », n. s., vol. XLVII, fasc. I, Firenze 1940.
- PICHI-SERMOLLI dott. RODOLFO. — *Una pianta nuova per la Toscana. Daphne Cneorum L.*, in « Nuovo Giorn. Bot. Ital. », n. s. vol. XLVI, fasc. 4°, Firenze, 1939.
- PICHI-SERMOLLI dott. RODOLFO e CORRADI RINALDO. — *Bullettino Bibliografico della Botanica Italiana*, Anno 1936. Firenze, Società Botanica Italiana, 1939.
- FASOLO dott. UGO. — *Atlante Micrografico dei Legni dell'A. O. I. Introduzione, Annata I (specie 1-12)*, Firenze, R. Erbario Coloniale, 1939.
- COMBONI dott. SILVIA. — *Studio anatomico di plantule di Pisum sativum L. coltivate in deficienza di potassio* in « Nuovo Giorn. Bot. Ital. », n. s. volume XLVI, fasc. 1°, pp. 126-140, Firenze 1939.

---

ISTITUTO DI ANATOMIA E FISILOGIA COMPARATE

- BECCARI prof. NELLO (Direttore) — *Le vie olfattive*, in « Trattato Italiano di Patologia Otolaringoiatrica », diretto dal prof. C. A. Torrigiani. Bologna, N. Zanichelli (in corso di stampa).
- GALGANO prof. MARIO. — *Differenziazione degli ovociti indipendentemente dall'ormone gonadotropo dell'ipofisi, nelle culture « in vitro » di giovani ovaie embrionali di pollo*, in « Monit. Zool. Italiano », anno I, 1939.
-

ISTITUTO DI ZOOLOGIA GENERALE

- GRANATA prof. LEOPOLDO (Direttore) — *L'unità degli organismi e la continuità della vita*, in « *Principi* », fasc. 2, 1933.
- DI CAPORIACCO prof. LUDOVICO. — *Osservazioni sulla Morfologia generale e sulla Filogenesi degli Aracnidi*, in « *Monit. Zool. It.* », Vol. XLIX, 1939.
- *Aracnida* in « *Missione Biologica nel paese dei Borana. Raccolte zoologiche* », in « *Pubbl. R. Accad. d'Italia* », 1939.
- *Aracnidi delle Puglie* in « *Le Grotte d'Italia* », Vol. III, 1938.
- *Aracnidi del Messico, di Guatemala e Honduras Britannici* in « *Atti Soc. Ital. Sc. Nat.* », Vol. LXXVII, 1938.
- *Aracnidi di Mogadiscio* in « *Mem. Soc. Entom. Ital.* », Vol. XVII, 1939.
- *Onoranze al professor Embrick Strand* in « *Monit. zool. Ital.* », Vol. I, 1939.
- COLOMBINI prof. NIVES. — *Comportamento dei cromosomi nella spermatogenesi di Pachyulus communis S.*, in « *Arch. di Fisiol.* », Vol. XVII, 1938.

ISTITUTO DI ANTROPOLOGIA E PALETOLOGIA

- CIPRIANI prof. LINO (Direttore incaricato) — *I Negri e l'arte*, nel « *Corriere della Sera* », Milano, 17 novembre 1938.
- *La nostra dignità di razza nell'Impero*, in « *Casa nostra* », Varese, novembre 1938.
- *La razza e la vita delle nazioni*, nel « *Corriere della Sera* », Milano, 3 dicembre 1938.
- *Supremazia araba in Africa*, in « *Etiopia* » (Razza e Impero), Anno II, fascicolo 11-12, pp. 59-67, Addis Abeba, 1938.
- *L'Arabo come elemento razziale nel Continente africano*, nel « *Corriere della Sera* », Milano, 26 dicembre 1938.

- *Cibi nel Continente Nero*, in « Almanacco della Scena Illustrata », Firenze, 1939.
- *In Missione nel Galla Sidama*. Relazione sul viaggio dal 30 dicembre 1938 al 26 aprile 1939, Roma, in « La Difesa della Razza », Anno II, n. 13, pag. 30, 5 maggio 1939.
- *I Giangerò (strani usi di una forte razza dell'Impero)*, in « La Difesa della Razza », Anno II, n. 20, pp. 6-8, Roma, 20 agosto 1939.
- *Razzismo Fascista*, in « Centro Studi sulla Razza ». Gruppo Universitario Fascista « Carlo Menabuoni », Edizioni Goliardia Fascista, Firenze, XVII.
- *Nazione e Razza*, nel « Popolo d'Italia », Milano, 6 settembre 1939.
- *Politica indigena dell'Italia e di altri Paesi*, nel « Popolo d'Italia », Milano, 17 settembre 1939.
- *Le scienze antropologiche nella Germania hitleriana*, in « Gerarchia », Milano, anno XIX, n. 11, novembre 1939.
- *Gli studi razziali primato italiano*, nel « Popolo d'Italia », Milano, 15 ottobre 1939.
- *Settant'anni di studi razziali nell'Ateneo fiorentino*, nel « Popolo d'Italia », Milano, 11 novembre 1939.
- *Arabi dello Yemen e dell'Higiāz*, in « Archivio per l'Antropologia e la Etnologia », Vol. LXVIII, Firenze, 1938, pp. 115-177.
- *Brahmini del Coccin*, in « Archivio per l'Antropologia e la Etnol. », Vol. LXIX, Firenze, 1939, pagg. 5, 30.
- *Monorchidismo rituale dei Giangerò*, in « Archivio per l'Antrop. e la Etnologia », Vol. LXIX, Firenze, 1939, pag. 11.
- *Le mie due recenti missioni in A. O. I.*, in « Archivio per l'Antropologia e la Etnologia », Vol. LXVIII, Firenze, 1938, pp. 361-67.
- *Missione antropologica nel Galla Sidama*, in « Archivio per l'Antropologia e la Etnologia », Vol. LXIX, Firenze, 1939, pp. 144-147.
- *Razza e metodi di conquista*, in « La Difesa della Razza », Anno III, n. 3, pp. 34-37, 5 dicembre 1939.
- *Razze in formazione*, nel « Popolo d'Italia », 7 dicembre 1939.
- *Razza, popolo, nazione*, nel « Popolo d'Italia », 15 febbraio 1940.
- *La decadenza razziale delle genti negre*, in « Africa Italiana », Anno III, n. 1, Roma, 1940, pp. 21-24.

- *Geografia e razzismo*, nel «Popolo d'Italia», 4 marzo 1940.
- *I resti mortali del Poliziano*, nel «Popolo d'Italia», 12 marzo 1940.
- *Fascismo razzista*. Roma, Tammignelli, 1940, pp. 173.
- *Abitazioni indigene dell'A. O. I.* Milano, Centro Editoriale Italiano, 1940, pp. 280, 236 illustrazioni e 1 cartina.
- *Recensioni e notiziari su Riviste varie* quali: «Bollettino della R. Società Geografica Italiana», «Zeitschrift für Rassenkunde», «Archivio per l'Antropologia e la Etnologia» 1938 e 1939, «Rivista di Biologia», 1938, 1939 e 1940.

MASSARI dotless CLAUDIA. — *Osservazioni morfologiche sugli Assaortini secondo i dati raccolti dal prof. A. Mochi*, in «Archivio per l'Antrop. e la Etnol.», Vol. LXVIII, Firenze, 1938, pagg. 279-286.

BENCINI dott. BRUNO. — *Contributo allo studio della formula leucocitaria normale della razza bilena (gruppo etiopico)*, in «Archivio per l'Antrop. e la Etnologia», Vol. LXVIII, Firenze, 1938, pagg. 224-239.

LUNARDI Monsignor FEDERICO. — *I Siriani*, in «Archivio per l'Antrop. e la Etnol.», Vol. LXVIII, Firenze, 1938, pagg. 178-223.

PALMA DI CESNOLA dott. ALBERTO. — *Nuova stametta paleolitica rinvenuta in Italia*, in «Archivio per l'Antrop. e la Etnol.», Vol. LXVIII, pagg. 293-298, Firenze, 1938.

CARDINI LUIGI. — *Sulla presenza di industria microlitica di tipo paleolitico in due giacimenti preistorici italiani*, in «Archivio per l'Antrop. e la Etnol.», Vol. LXVIII, pagg. 302-311, Firenze, 1938.

---

#### ISTITUTO DI ANALISI MATEMATICA

SANSONE prof. GIOVANNI (Direttore). — *Lezioni di Analisi Matematica*, I. 1<sup>a</sup> ed. 1940, pp. IX-547; II. 3<sup>a</sup> ed., 1939, pp. XI-562.

— *Commemorazione di U. Dini* in «Boll. Un. Mat. Ital.», (2), 1, 1939, pagine 373-383.

- *Calcolo effettivo del periodo del moto perturbato in un caso tipico di prima approssimazione* in « Boll. Un. Mat. Ital. », (2), 1, 1939; pp. 422-426.
- Recensioni in « Zentralblatt für Mathematik », voll. 20, 21.
- SANSONE prof. GIOVANNI e BORTOLOTTI prof. ENEA. — *La matematica nelle scuole medie* in « Boll. Un. Mat. It. », (2), 1, 1939, pp. 173-186.
- BERETTA dott. LUIGI. — *Su un teorema di J. Shohat*, idem, pp. 218-220.
- Recensioni in « Zentralblatt für Mathematik » voll. 20, 21.
- BERETTA dott. LUIGI e MAXIA dott. ANCELO. — *Insiemi convessi e orbiformi* in « Rend. Sem. Mat. di Roma », (5), 1, pp. 1-103.
- BERETTA dott. LUIGI e MERLI dott. LUIGI. — *Sulla convergenza in media della formula di interpolazione di Hermite* in « Boll. Un. Mat. It. », (2), 1, 1939, pp. 322-330.

---

#### ISTITUTO DI GEOMETRIA

- BORTOLOTTI prof. ENEA (Direttore). — *Geometria proiettiva differenziale dei 3-tessuti di curve spaziali*, in « Bollettino Unione Matem. Italiana », (2), 1, 1939, pp. 409-421.
- *Geometria Descrittiva*. Lezioni redatte per uso degli studenti. Padova, Cedam, 1939, pag. 715.
- *Contributi alla teoria delle connessioni, II: Connessioni di specie superiore, fondamentali analitici; calcolo del Vitali generalizzato*, in « Memorie R. Istituto Lombardo », 24, 1939.
- *Il contributo italiano al progresso della geometria differenziale, negli ultimi cento anni*. Un secolo di progresso scientifico italiano, 1938-1939; Vol. I, pp. 155-210. S. I. P. S., Roma, 1939.
- Recensioni varie, nel « Bollettino dell'Unione Matematica Italiana », nel « Periodico di Matematiche », nello « Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik ».



- MAXIA dott. ANGELO. — *Varietà anolomome immerse in una varietà a connessione affine, II:  $X_n^{n-2}$  in  $E_n$  affine*, in « Vestnik Král. Čes. Společ. Nauk », 18, pag., 1939.
- *Varietà anolomome associate ad una trasformazione dualistica*, in « Rendiconti R. Istit. Lombardo », 72, p. 437-454, 1938-39.
- MAXIA dott. ANGELO e BERETTA dott. LUIGI. — *Domini convessi, orbiformi*, in « Rendiconti Semin. Matem. Univ. di Roma », (5), 1, 1940, 1-64.
- CAMPEDELLI prof. LUIGI. — *Esercitazioni di Geometria analitica e proiettiva* (in collaborazione con V. NOTARI, II ed., Padova, Cedam, 1939).
- *Una generalizzazione dell'indicatore  $\chi(n)$  del Gauss e un problema di geometria sopra una curva ellittica*, in « Bollettino della Unione Matematica Italiana », Serie II, anno I, 1939.
- *Recensioni varie*, in « Periodico di Matematiche », Serie IV, Vol. XIX, 1939; e in « Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete », 1939.

#### ISTITUTO DI MECCANICA RAZIONALE

- CALDONAZZO prof. BRUTO (Direttore). — *L. Milne-Thomson, Theoretical Hydrodynamics* (recensione), in « Bollettino di Matem. » (Conti), 1939.
- *V. Volterra, Conférences sur quelques questions de Mécanique et de Physique mathématique, I* (recensione), in « Periodico di Matem. », 1939.
- SESTINI dott. GIORGIO. — *Sulla meccanica dei mezzi continui disgregati*, in « Boll. dell'U. M. I. », Vol. I, serie 2<sup>a</sup>, 1939.
- *Sulla dinamica di un particolare sistema piano*, in « Boll. dell'U. M. I. », vol. I, serie 2<sup>a</sup>, 1939.
- SONA prof. LUIGI. — *Rappresentazione conforme di un piano con  $n$  tagli radiali su un piano forato circolarmente*, in « Comm. Pont. Academia Scientiarum », Vol. III, 1939.
- *Configurazioni rigide di tre vortici allineati e condizioni di stabilità*, in « Atti del R. Ist. Veneto », t. XCVIII, p. II, 1939.

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE  
« CESARE ALFIERI »

---

- ROBOTICO prof. NICCOLÒ. — *Direzione e introduzione per i primi quattro volumi della Collezione degli Statuti delle Corporazioni d'Arte della Toscana medievale*, Firenze, Le Monnier, 1939.
- *Direzione e collaborazione con articoli e recensioni nell'annuale 1939 dell'Archivio Storico italiano*, Firenze 1939·XVII e XVIII.
- « *Pionieri della istruzione tecnica popolare nel Piemonte albertino* », in « *Annali dell'Istituzione tecnica* », a cura del Ministero della Educazione Nazionale, Roma 1939.
- *Prefazione al volume su Antonio Baldonaretti*, giamaenitta di A. Gazzaniga, Livorno, 1939.
- BOSCO prof. GIACINTO. — *Corso di diritto internazionale privato*, 3ª ediz., Roma, 1939.
- *Lezioni di diritto internazionale pubblico 1938-39*, Roma, 1939.
- *Il diritto di guerra*, ne « *Il Dizionario Politico* », del P. N. F.
- BIONDI prof. POMPEO. — *Il problema dei rapporti fra religione e Stato. Il mondo antico e l'avvento del Cristianesimo*, Corso di dottrina dello Stato, Pisa, 1939.
- *Il mito della tecnica giuridica*, in « *Critica fascista* », giugno 1939.
- *Collaborazione in « Critica fascista »*, Articoli vari, 1939.
- PELLIZZI prof. CAMILLO. — « *Italy* », vol. di 224 pagine. Ed. Longmans Green, Londra.
- SCARTI prof. EMILIO. — *L'insediamento umano nelle provincie occidentali*

- della Libia. Collezione scientifica e documentaria dell'Africa Italiana. Ministero dell'Africa Italiana, Roma, 1940, pp. 210 con carte e tavole.
- *Le risorse economiche delle terre italiane d'oltre mare: Albania*, in « Rivista di commissariato e dei servizi amministrativi militari », Roma, 1940.
  - *Le risorse economiche delle terre italiane d'oltre mare: Libia*, in « Rivista di commissariato e dei servizi amministrativi militari », Roma, 1940.
  - *Studi geografici sulla città di Udine*, in Riv. « Ce fastu », Udine, 1940.
  - *Le risorse economiche delle terre italiane d'Oltre Mare: Isole italiane dell'Egeo*, in « Riv. di commissariato e servizi amministrativi militari », Roma, 1940.
  - *Recensioni e varie*, in « Rivista Geografica Italiana ».
- FANELLI dott. ALBERTO. — *Alcune osservazioni sull'economia agraria somala*, Cya, Firenze, 1939.
- RASPONI prof. ENRICO. — *Impiego pubblico ed impiego privato*, in « Studi di Diritto Corporativo », volume edito a cura dell'Istituto di Diritto Corporativo della R. Università di Firenze, Cedam, Padova, 1940.
- *Il Potere disciplinare*, vol. I (in corso di stampa).
  - Collaborazione al « Bollettino di Diritto Amministrativo », Cedam, Padova, 1940.
  - Collaborazione al « Bollettino di Diritto Corporativo », Cedam, Padova, 1940.
- NAVA prof. SANTI. — *La spartizione del Marocco: sue vicende politico-diplomatiche*, 2 voll. Firenze, Marzocco.
- *René Maunier sociologo della colonizzazione*, nella « Rivista giuridica del medio ed estremo Oriente », aprile-maggio 1939.
  - *Id. id.*, tradotto nella « Revue internationale de Sociologie », 1939, Tome 47.
  - *Libri didattici di diritto coloniale. Rassegna critica*, in « Studi Senesi » vol. LIII, fasc. 3-4.
  - *Recensioni varie* nella « Rivista di Studi politici internazionali », in « Oriente Moderno », nell'« Universo », nella « Rivista delle Colonie ».
- AGLIETTI BRUNO. — *Il governo di alcuni condomini*, 1 vol., Firenze, Poligrafica universitaria.

- CARBONARO prof. SALVATORE. — *Lo Stato etico ed i fondamenti etici dello Stato Fascista*, in « *Alfieri* », 1937.
- *La naturale ed originaria funzione politica del Partito*, in « *Rassegna corporativa* », 1937.
- *I Consigli provinciali delle Corporazioni*, in « *Rassegna corporativa* », 1937.
- *Il Partito nell'ordinamento giuridico dello Stato*, ed. Carlo Cya, Firenze, 1938.
- *Dottrina dello Stato e teoria della colonizzazione*, in « *La vita Italiana* », 1938.
- *Concetto di Stato: tipi di Stato e forme di governo*, ed. S.E.M., Milano, 1938.
- *La missione educativa del Partito*, in « *Rassegna corporativa* », 1938.
- *Di una teoria della colonizzazione*, in « *Rivista giuridica del medio e dell'estremo oriente* », 1938.
- *L'ordinamento corporativo in Africa Orientale Italiana*, in « *Rassegna corporativa* », 1938.
- *Individui e aggregati sociali nello Stato*, ed. Carlo Cya, Firenze, 1939.
- *La Camera dei Fasci e delle Corporazioni*, ed. Carlo Cya, Firenze, 1939.
- *Profilo sistematico di una dottrina dello Stato*, ed. Le Monnier, Firenze, 1939, estratto dall'« *Alfieri* ».
- *Il Segretario del Partito organo costituzionale dello Stato*, in « *Rassegna corporativa* », 1939.
- *Legge formale o giustizia legislativa del Governo, dopo la istituzione della Camera dei Fasci e delle Corporazioni*, ed. Carlo Cya, Firenze, 1939.
- *Il Partito Nazionale Fascista e la sua struttura giuridica*, ed. Carlo Cya, Firenze, 1939.
- *Necessità o sinto di necessità nella produzione giuridica*, in « *Lo Stato* », 1940.
- *Corso di istituzioni di diritto pubblico*, ed. Scuola Sindacale, presso la R. Università, Firenze, 1940.
- *Brevi appunti di Dottrina del Fascismo, ad uso dei corsi di preparazione politica*, ed. G.U.E., Firenze, 1940.
- *Recensioni di vario argomento nelle seguenti riviste: « Lo Stato »; « Rassegna corporativa »; « Regime fascista »; « L'Alfieri ».*

---

## FACOLTÀ DI AGRARIA

---

### BOTANICA GENERALE — *Prof. Raffaele Ciferri*

Introduzione e generalità. - La vita delle piante. - Cenni storici. - Citologia e cariologia. - Istologia vegetale. - Morfologia esterna generale e speciale. - Anatomia vegetale. - Fisiologia generale cellulare nelle piante. - Metabolismo delle piante. - Fisiologia dello sviluppo delle piante. - Irritabilità e movimento nelle piante. - Genetica delle piante: variabilità, eredità e selezione. - Evoluzione. - Paleobotanica. - Cenni di geobotanica: sinecologia e fitosociologia.

### ZOOLOGIA GENERALE — *Prof. Vincenzo Baldasseroni*

Introduzione: cenno storico. - Nomenclatura zoologica. - Classificazione degli animali. - Classificazione del Cuvier, simmetria e metamorfia. - I tipi del Lencart. - Classificazione moderna. - Sistema degli animali: Protozoi, Parazoi, Metazoi. - Dei protozoi con speciale riguardo alle forme parassitiche. - Caratteri fondamentali dei Mesozoi e Parazoi. - Dei Metazoi: loro divisione in tipi. - Studio di questi con speciale riguardo ai Platelminiti, Mematelmiti, Annulosi, Molluschi, Artropodi e Cordati.

### ANATOMIA E FISILOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI — *Prof. Elvio Borgia*

#### ANATOMIA.

Scopo e limiti del corso. - Introduzione all'anatomia. Nozioni di morfologia cellulare.

*Istologia*: definizione e classificazione dei tessuti. - Tessuti epiteliali di rivestimento ed epiteliali ghiandolari. - Tessuti a funzione tropo-meccanica: il connettivo, il tessuto cartilagineo, il tessuto osseo. - Tessuti muscolari.

*Apparecchio scheletrico*: generalità. - Le ossa ed i processi di ossificazione. - Descrizione sistematica dello scheletro degli equini. - Differenze più importanti nello scheletro dei ruminanti e dei suini. - Le giunture, classificazione e struttura tipica. - Descrizione sistematica delle articolazioni, con particolare riguardo a quelle degli arti.

*Apparecchio muscolare*: I muscoli striati e loro struttura. - Fascie, aponeurosi, tendini. - Descrizione sistematica dei muscoli scheletrici del cavallo con particolare riguardo a quelli degli arti.

*Apparecchio circolatorio*: generalità. - Anatomia del cuore. - Struttura dei vasi sanguiferi: arterie, capillari, vene. - Descrizione dei principali tronchi del sistema arterioso e venoso della grande e piccola circolazione. - Sistema linfatico: capillari e vasi linfatici. - Linfoghiandole. - Milza. - Midollo osseo. - Le ghiandole a secrezione interna.

*Apparecchio respiratorio*: Cavità nasali. - Laringe. - Trachea e bronchi. - Polmoni - Cavità toracica e pleure.

*Apparecchio digerente*: generalità. - Cavità orale, lingua, denti, ghiandole salivari. - Faringe. - Esofago. - La cavità addominale ed il peritoneo. - Stomaco. - Intestino. - Il fegato ed il pancreas. - L'apparato digerente dei ruminanti e dei suini.

*Apparecchio uro-genitale*: Rene, ureteri, vescica urinaria. - Apparecchio genitale maschile: testicolo, epididimo, deferente, vescicole seminali, uretra e ghiandole annesse, pene. - Apparato genitale femminile: ovaia, ovidutto, utero, vagina, vulva.

*Apparecchio nervoso e sensoriale*: generalità. - Il sistema nervoso centrale. - Meningi. - Il midollo spinale. - L'encefalo. - Il sistema nervoso autonomo.

*Apparecchio tegumentario*: La pelle, i peli, la lana, le ghiandole cutanee, le mammelle. - Lo zoccolo degli equini, gli unghioni e le corna dei ruminanti.

#### FISIOLOGIA.

*Principi di fisico-chimica del protoplasma*: I sistemi colloidali. - La reazione attuale ed il PH. - La membratura e le sue proprietà (ultrafiltrazione,

osmosi, dialisi, permeabilità selettiva. I grandi processi chimici dell'organismo e gli enzimi.

*La digestione: generalità.* - Gli alimenti ed i principi nutritivi. - La presa del cibo, la masticazione, la secrezione salivare. - La deglutizione. - La digestione gastrica nei ruminanti e la ruminazione. - Digestione intestinale: il succo pancreatico, la bile, il succo enterico. - I movimenti intestinali. - La defecazione. - L'assorbimento.

*Il metabolismo materiale ed energetico: sguardo generale.* - Cenno al metabolismo dei lipidi, dei glucidi e dei protidi. - Termogenesi e termoregolazione. - Il metabolismo basale e le sue leggi.

*Le correlazioni organiche funzionali e le secrezioni interne.* - Cenno alle principali funzioni della tiroide, paratiroide, surrene, pancreas, ipofisi, testicolo ed ovaia.

*Il sangue.* - I componenti morfologici. - L'emoglobina. - Il plasma sanguigno; caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche. - La coagulazione del sangue.

*La circolazione: generalità.* - Fisiologia del cuore. - La circolazione nei vasi: pressione, velocità del sangue, il polso. - I riflessi vasomotori e loro importanza.

*La respirazione: Respirazione polmonare e respirazione tissutale.* - I movimenti del torace e la ventilazione polmonare. - Lo scambio respiratorio dei gas ed il meccanismo di trasporto dell'ossigeno e della anidride carbonica.

*La secrezione dell'urina.*

*La funzione muscolare.* - Proprietà del muscolo a riposo. - La contrazione muscolare ed i fenomeni che l'accompagnano. - Fatica ed allenamento.

*La funzione riproduttiva.* - Evoluzione e maturazione della linea germinale nel maschio e nella femmina. - Il ciclo sessuale femminile. - L'accoppiamento e la fecondazione. - La secrezione del latte.

#### CHIMICA GENERALE ED INORGANICA — Prof. Ernesto Alinari.

La materia e le sue trasformazioni. - Legge della conservazione del peso. - Teoria atomica del Dalton. - Legge delle proporzioni costanti e legge delle

proporzioni multiple. - Il significato del simbolo secondo Berzelius. - I tre stati di aggregazione della materia. - *Stato gassoso*: legge di Boyle-Mariotte e di Gay Lussac. - Equazione generale dei gas. - Cenni all'equazione di Van der Waals. - Densità gassosa. - Legge dei volumi del Gay Lussac. - Ipotesi di Avogadro. - *Determinazione dei pesi molecolari e dei pesi atomici*. - Legge di Dulong e Petit. Dissociazione gassosa e densità di vapore anormali. - Liquefazione dei gas: temperatura e pressione critica. - *Stato liquido*: tensione di vapore, punto di ebollizione, densità. - *Stato solido*: corpi cristallini e amorfi, corpi asintropi e isotropi; isomorfismo e polimorfismo. - *Equilibri chimici*: equilibri omogenei ed eterogenei. - Regola delle fasi di W. Gibbs. - Formule ed equazioni chimiche. - *Classificazione degli elementi*: metalli e metalloidi, gli ossidi e le anidridi, acidi basi e sali. - *L'ossigeno e l'ozono*. - *L'idrogeno*. - Valenza degli elementi; peso di combinazione o peso equivalente. - Formule gregge e formule di struttura. - *L'acqua*. - *Acqua ossigenata*. - Cenni all'acqua pesante. - *Le soluzioni*: soluzioni vere e proprie, soluzione di un gas in un liquido (legge di Henry), soluzione di un liquido in un altro liquido. - Curve di solubilità. - *Teoria delle soluzioni diluite*, analogia fra lo stato gassoso e quello di soluzione, la pressione osmotica; le leggi di Boyle e di Gay-Lussac estese alle soluzioni diluite, l'ipotesi di Avogadro estesa pure alle soluzioni diluite; determinazione dei pesi molecolari mediante la misura della pressione osmotica; ricerche di Raoult sull'abbassamento del punto di congelamento e sull'innalzamento del punto di ebollizione; metodo crioscopico e metodo ebullioscopico. - *Gruppo degli alogeni*, loro composti idrogenati ed ossigenati. - *Gruppo dell'ossigeno*. - Lo zolfo ed i suoi principali composti, l'acido solforico e la sua preparazione col metodo delle camere di piombo o col metodo catalitico. - *Dissociazione elettrolitica*; gli elettroliti, teoria di Arrhenius, anioni e cationi; diversità della dissociazione elettrolitica, forza di un acido, dissociazione graduale, ioni attuali e potenziali. - Prodotto di solubilità e formazione dei precipitati. - La dissociazione dell'acqua, correlazione fra ioni idrogeno ed ioni ossidrilici in una soluzione acquosa. - Breve cenno alla notazione di Sörensen. - Il fenomeno dell'idrolisi. - Breve cenno al Selenio ed al Tellurio. - *Principi di termochimica*. - Legge di Hesse e sua importanza per il calcolo indiretto dei calori di formazione. - *Gruppo dell'azoto*. - *L'azoto*, composti idrogenati; l'ammoniaca, sua preparazione dagli azoturi, dalla calciocianamide, dalle acque



di lavaggio del gas illuminante, dalla gassificazione della torba. - Ammoniaca sintetica. - Composti ossigenati: l'acido nitrico, sua preparazione industriale dal nitrato sodico e per ossidazione dell'ammoniaca; acido nitrico sintetico, cenno al processo di Birkeland ed Eyde. - Il fosforo, suoi principali composti idrogenati; l'acido fosforico e la sua preparazione industriale. - L'arsenico, l'antimonio ed il bismuto, loro principali composti. - L'aria atmosferica, cenno ai gas nobili (argo, elio, neon, ecc.). - Gruppo del carbonio: il carbonio: sue forme allotropiche e sue principali combinazioni. Il silicio. - Lo stato colloidale della materia; « Sistemi dispersi » e loro classificazione secondo Ostwald e secondo Zsigmondy: colloidi reversibili e irreversibili, la cataforesi, importanza della carica elettrica secondo Hardy, inversione della carica, il fenomeno dell'adsorbimento in relazione ad alcune proprietà dei colloidi, flocculazione e deflocculazione, colloidi protettori, emulsioni e sospensioni. - Lo stagno e il piombo e loro principali composti. - Gruppo dei metalli alcalini: loro preparazione e loro principali composti; l'industria della « soda », processo Leblanc e processo Solvay. - I principali sali dei metalli alcalini. - Il sistema periodico del Mendeleeff e sua importanza. - Cenno al numero atomico del Moseley ed alla concezione atomica del Rutherford. - Sottogruppo rame, argento, oro. - Gruppo dei metalli alcalino-terrosi: il magnesio ed il calcio, loro composti più importanti (fosfati, nitrati, cloruri, solfati, ecc.), cenno al Bario ed allo stronzio. - Lo zinco ed il mercurio. - Il boro e l'alluminio. - Il cesio. - Il radio e le principali proprietà dei composti radioattivi. - Gli isotopi del Soddy. - Il manganese ed il ferro.

Alcune applicazioni di chimica analitica riguardanti i principali anioni e cationi.

#### MATEMATICA — Prof. Giuseppe Gerardielli.

Calcolo combinatorio: permutazioni e combinazioni. - Coefficienti binomiali. - Sviluppo della potenza ad esponente intero positivo di un binomio.

Determinanti. - Defunzione. - Sviluppo con la regola di Laplace. - Sistemi di  $n$  equazioni lineari in  $n$  incognite. - Regola di Cramer. - Casi di  $n$  equazioni lineari in  $n$  incognite.

Coordinate cartesiane nel piano. - Trasformazione (spostamento) dell'ori-

gine, rotazione degli assi) delle coordinate cartesiane ortogonali. - Coordinate polari. - Equazione della retta. - Retta per due punti. - Condizione di perpendicolarità o di parallelismo tra due rette. - Intersezione di due rette.

Circonferenza, parabola, ellisse, iperbole: loro equazioni ridotte. - Coordinate cartesiane di punto nello spazio; distanze di due punti. - Equazione del piano. - Coseni direttori di una retta. - Equazioni della retta per due punti.

Ellissoide, iperboloidi, paraboloidi: loro equazioni ridotte.

Limite di una successione di numeri reali. - Criterio di convergenza. - Il numero  $e$ .

Teoremi sui limiti finiti. - Limiti infiniti.

Serie. - Concetto di somma di una serie convergente. - Condizioni di convergenza. - Resto di una serie. - Serie geometrica. - Serie armonica. - Criterio del rapporto.

Funzioni di variabile reale. - Limite di una funzione. - Limiti relativi a funzioni esponenziali logaritmiche e circolari. - Infinitesimi. - Confronto di infinitesimi; ordine di un infinitesimo. - Derivato di una funzione. - Interpretazione geometrica e fisica di derivato. - Calcolo delle derivate. - Massimi e minimi; interpretazione geometrica. - Differenziale di una funzione. - Derivate d'ordine superiore. - Serie di Taylor e di Mac-Laurin. - Applicazione alle funzioni elementari seno, coseno, esponenziale.

Cenno sulla interpretazione: interpolazione nei logaritmi decimali. Funzione di due o più variabili. - Derivate parziali. - Differenziale totale.

Integrale indefinito. - Metodi di integrazione. - Integrali definiti. - Aree piane. - Aree di un'ellisse. - Lunghezza di un arco di linea piana. - Qualche esempio di equazione differenziale. - Equazioni differenziali lineari alle derivate ordinarie.

#### FISICA — *Dr. Ing. Mario Scotton.*

Nozioni generali sui vettori e sulla misura delle grandezze fisiche. - Meccanica dei sistemi rigidi con particolare riguardo alle macchine. - Meccanica dei sistemi deformabili con particolare riguardo alla idrodinamica. - Terminologia e principi di termodinamica. - Elementi di ottica e strumenti ottici più

comuni. - Principi generali di elettrologia. - Elettrostatica. - Elettrodinamica. - Magnetismo ed elettromagnetismo. - Induzione elettromagnetica. - Correnti alternate.

**BOTANICA SISTEMATICA — Prof. Raffaele Ciferri.**

Sistematiche, classificazioni, tassonomia, determinazioni. Storia e inquadramento generale. La specie. Algae, Bryophytae, Equisetinae, Filiceae, Lycopodiinae.

**PHANEROGAMAE GYMNOSPERMIAE:** Cycadaceae, Coniferae (Taxaceae; Ginkgoaceae; Podocarpaceae; Cupressineae; Abietineae; Taxodiaceae; Araucariaceae).

**PHANEROGAMAE ANGIOSPERMAE: Monocotyledonae:** Graminaceae; (Maydeae; Andropogonoidei; Paniceae; Phalarideae; Oryzaceae; Aveneae; Triticaceae; Festucaceae); Tridacaceae; Orchidaceae; Musaceae.

**Dicotyledonae:** Juglandaceae; Salicaceae; Betulaceae; Casuarinaceae; Platanaceae; Urticaceae; Eleagnaceae; Lauraceae; Thymelaceae; Polygonaceae; Chenopodiaceae; Cactaceae; Portulacaceae; Caryophyllaceae; Tamaricaceae; Cistaceae; Capparidaceae; Cruciferae; Papaveraceae; Ranunculaceae; Myrtaceae; Araliaceae; Umbelliferae; Cornaceae; Rhamnaceae; Aquifoliaceae; Ampelidaceae; Celastraceae; Sapindaceae; Anacardiaceae; Geraniaceae; Rutaceae; Simarubaceae; Malvaceae; Tiliaceae; Euphorbiaceae; Buxaceae; Ericaceae; Oleaceae; Apocynaceae; Solanaceae; Labiales; Acanthaceae; Plantaginaceae; Caprifoliaceae; Cucurbitaceae; Compositae.

Caratteri principali delle famiglie, e dei generi di piante di interesse agrario, specie ed entità di rango minore.

**ENTOMOLOGIA AGRARIA — Prof. Lodovico Di Caporiacco.**

Gli insetti in generale (anatomia, morfologia, fisiologia). - La classificazione degli insetti. - Illustrazione e dimostrazione dei principali insetti nocivi ed utili all'agricoltura; loro biologia, danni che producono i nocivi e modi di combatterli.

ZOOGNOSTICA — *Dott. Tito Manlio Bettini.*

ZOOGNOSTICA GENERALE.

Storia della dottrina della valutazione degli animali.

Scopo e basi della moderna zoognostica. - Le funzioni economiche. - Il formalismo zootecnico e il suo valore. - La dottrina costituzionale e suoi riflessi nei rapporti con la zoognostica. - Terminologia zoognostica empirica.

La valutazione degli animali. Valutazione fenotipica: a) morfologica (età, mantelli e pigmentazione, appiombi, proporzioni, conformazione, difetti e tare delle regioni, zoometria); b) funzionale (stato di salute, costituzione, temperamento, sangue, fondo, precocità, sviluppo, potere di acclimamento, fecondità. - Analisi del fenotipo in rapporto alle attitudini zoeconomiche: i controlli funzionali. - Le correlazioni morfo-funzionali. - Valutazione genotipica: razza e gruppi subetnici, genealogia, discendenza, consanguineità. - Analisi del genotipo in rapporto alle attitudini zoeconomiche ed alla valutazione dei riproduttori. - I libri genealogici ed il loro funzionamento. - Il controllo della discendenza attraverso gli indici genetici empirici.

ZOOGNOSTICA SPECIALE.

Bovini.

Età, conformazione, appiombi. — Bovini da latte: analisi del fenotipo; analisi del genotipo. — Bovini da carne: analisi del fenotipo; analisi del genotipo. — Bovini da lavoro: analisi del fenotipo; analisi del genotipo. — Bovini a duplice attitudine: a) carne e lavoro; b) carne e latte. — Bovini a tripla attitudine.

Equini.

Età, conformazione, appiombi. — Valutazione dei cavalli destinati ai diversi servizi. Analisi dei loro fenotipi e dei loro genotipi. — Valutazione degli asini e dei muli.

Ovini e caprini.

Ovini da lana: analisi del fenotipo; analisi del genotipo. — Ovini da latte: analisi del fenotipo; analisi del genotipo. — Ovini da carne: analisi del fenotipo; analisi del genotipo.

tipo; analisi del genotipo. — Ovini ad attitudini associate. — Valutazione dei caprini.

#### Suini.

Età, conformazione, appiombi. — Valutazione del suino da carne, del suino da lardo; del suino stallino e del suino pascolatore. Analisi del fenotipo; analisi del genotipo.

#### Polli.

Polli da uova; analisi del fenotipo; analisi del genotipo. — Polli da carne; analisi del fenotipo; analisi del genotipo. — Polli ad attitudini associate. — Valutazione delle oche, delle anatre, dei tacchini.

### MINERALOGIA E GEOLOGIA. — Prof. Paola Principi.

La crosta terrestre, minerali e rocce. - Metodi di studio dei minerali e delle rocce. - Descrizione dei minerali costituenti le rocce.

Origine e classificazione e descrizione delle rocce. - Rocce eruttive (intrusive ed effusive); rocce sedimentarie (rocce elastiche, rocce di origine prevalentemente chimica, rocce di origine prevalentemente organica, rocce piroclastiche). - Rocce scisto-cristalline; ortocisti e parascisti).

Giacitura delle rocce. - Orogenesi e epirogenesi. - Tettonica. - Cronologia geologica. - I fossili.

Caratteri delle Ere e dei Periodi geologici. - Cenni sulla geologia della Penisola italiana. - Rilevamenti e carte geologiche.

Origine e classificazione delle acque sotterranee. - Acque freatiche e acque profonde. - Sorgenti. - Elementi necessari per lo studio di una sorgente. - Ricerca delle acque sotterranee.

Sistemazione e utilizzazione delle acque superficiali. - Bacini torrentizi. - Frane, sistemazione dei bacini montani. - Bonifiche idrauliche delle regioni alluvionali.

La pedologia. - Metodi di osservazione pedologica. - Generalità sulle genesi dei terreni agrari. - Profilo ed orizzonte di un terreno.

Fattori della pedogenesi. - Influenza del clima, della vegetazione, della roccia madre e del fattore tempo. - Età dei terreni agrari.

Il meccanismo dell'alterazione. - Alterazione fisica. - Alterazione chimica.  
- Idrolisi dei silicati. - Alterazione siallitica e allitica.

I grandi tipi di terreni del Globo. - I terreni delle regioni fredde (terreni artici e terreni di alta montagna). - I terreni delle regioni temperate (terreni podsolici: cernosem, terre brune). - I terreni delle regioni mediterranee e subtropicali (terre rosse, terre gialle, loam rossi). - I terreni delle regioni aride (terreni con croste, terreni desertici). - I terreni delle regioni tropicali (lateriti).

Carte geoagronomiche; carte geognostiche; agrarie e pedologiche. - Coni sui terreni agrari italiani.

#### CHIMICA ORGANICA — *Prof. Francesco Carlo Palazzo.*

Introduzione al corso. - Classifica di Lémery delle sostanze organiche. - Divisione della chimica in organica ed inorganica. - Ragioni del sussistere della chimica organica. - Distinzione tra corpo organico ed organizzato.

Cenno ai metodi di analisi immediata. - Principali metodi per l'analisi qualitativa e quantitativa elementare delle sostanze organiche.

Calcolo della formula bruta di un determinato composto.

Determinazione della grandezza molecolare per via chimica e per via fisica. - Applicazione dei metodi V. Meyer e Raoult-Beckmann ad alcuni esempi.

Nozioni generali sopra l'elemento carbonio.

Divisione della chimica organica.

Idrocarburi saturi alifatici: metano ed omologhi. - Petroli, prodotti della loro distillazione. - Ozocherite. - Asfalti. - Origine dei petroli.

Alcooli saturi alifatici, monovalenti: preparazione, nomenclatura, isomeria, proprietà fisiche e chimiche. - Fermentazioni alcoliche.

Eteri semplici e misti: proprietà e preparazione. - Cenno agli eteri composti.

Derivati alogenici degli idrocarburi predetti.

Marcaptani e tioeteri: iprite, disolfuri, solfossidi, solfoni ed acidi solfonici.

Ammine ed ammoni. - Nitroparaffine ed eteri dell'acido nitroso. - Acidi alchilnitrolici e pseudonitroli.

Nitrili ed isonitrili.

Aldeidi e chetoni della serie grassa, satura. - Relazioni di condensazione, resinificazione, polimerizzazioni e riconoscimento delle aldeidi. - Particolare riferimento alle aldeidi: formica, acetica ed ai loro polimeri. - Urotropina e idrato di cloralo.

Preparazione e proprietà dei chetoni suddetti. - Stercoisomeria delle chetossine. - Acetone. - Solfonale e derivati.

Prodotti polialogenati di sostituzione degli idrocarburi saturi.

Acidi grassi saturi monovalenti. - Metodi di formazione. - Acidi: formico acetico, propionico, butirrico e valerianici. - Acidi grassi superiori. - Saponificazione ed eterificazione. - Saponi, cere e grassi. - Derivati degli acidi grassi.

Idrocarburi non saturi. - Considerazioni sulla natura del doppio legame. - Olefine. - Derivati polimetilени. - Idrocarburi a triplo legame. - Diolfine. - Sistema coniugato di Thiele.

Derivati alogenici degli idrocarburi non saturi. - Alcoli, aldeidi, chetoni, acidi non saturi, con particolare riferimento all'aeroleina ed agli acidi: tiglico, angelico, oleico, ed elaidinico. - Trasformazione alaidinica.

Derivati del cianogeno, acido cianidrico, suoi sali semplici e complessi. - Fissaggio dell'azoto atmosferico. - Calciocianamide. - Cianati normali ed isocianati. - Acido solfocianico. - Solfocianati normali ed isosolfocianati. - Cianamide e sali relativi. - Acido fulminico e fulminati. - Nitroprussiato di sodio. - Diazometano.

Fosfine e composti fosfonici. - Arsine e clorarsine. - Composti arsenici. - Composti ossigenati organici dell'arsenico. - Composti organici dell'antimonio, bismuto, boro e silicio. - Composti metallo-organici. - Reattivo di Grignard.

Alcoli bivalenti. - Cloridrina etilenica ed ossido di etilene. - Pinacone e pinacolina.

Glicerina. - Saponificazione dei gliceridi. - Acidi glicerofosfonici. - Nitroglicerine e derivati.

Alcoli polivalenti più importanti e loro principali prodotti di ossidazione.

Stereoisomeria. - Principali metodi per la scissione dei racemi. - Racemizzazione di sostanze otticamente attive. - Inversione di Walden. Rappresentazione di E. Fischer degli isomeri sterici.

Ossiacidi. - Acidi bibasici. - Tetraossalati. - Ossiacidi polibasici, con partico-

lare riferimenti agli acidi tartarico e citrico. - Acidi derivati dall'acido citrico.  
- Acido maleico e fumarico. - Cis e trans-isomeria.

Acidi aldeidici e chetonici più importanti. Tautomeria e desmotropia.  
Dialdeidi e dichetoni più importanti.

Ammino-acidi e loro relazione con le sostanze proteiche. - Diammine a basi cadaveriche. - Ammino-alcooli. - Muscarina. - Betaine. - Lipoidi: fosfatidi e cerebrosidi.

Idrati di carbonio. - Relazione fra alcooli polivalenti ed aldo-chetosi. - Monosi. - Demolizione di Wohl. - Fenomeno della polirotazione. - Formole di Fischer, Tollens e Harworth degli osi. - Accenno ai glucosidi. - Fermenti ed enzimi. - Prodotti di fermentazione degli zuccheri. - Fermentazioni secondarie. - Pentosi, pentosami, esosi, poliosi e poliosi superiori più importanti. - Cenno alle polveri infumi ed alle fibre tessili artificiali.

Considerazioni generali sopra i composti isociclici ed eterociclici. - Introduzione alla serie aromatica. - Benzolo e prodotti di sostituzione del benzolo: loro isomeria. Regola di Körner. - Omologhi del benzolo. Suoi derivati alogenati. - Caratteristiche e preparazione dei composti aromatici.

Prodotti di distillazione del carbon fossile e del catrame.

Acidi solfonici, nitroderivati, ammine aromatiche e grasso-aromatiche. - Anilidi. - Fenilendiammine. - Prodotti misti derivati dal benzolo.

Fenolo; omologhi del fenolo e loro derivati. - Fenoli polivalenti e derivati.

Alcool benzilico, aldeide benzoica, acido benzoico e loro derivati. - Acidi policarbossilici e derivati. - Acido ippurico. - Saccarina. - Composti ossibenzoici e derivati. - Glucosidi cianogenetici. - Acidi fenilpropionici. Fenilalanine. Tiro-sina. - Adrenalina.

Composti a funzione chetonica.

Idrocarburi benzenici con catena laterale non satura e loro derivati.

Diazocomposti. - Feniladrazina. - Prodotti intermedi di riduzione dei nitroderivati ottenuti: a) in ambiente alcalino; b) in ambiente neutro.

Particolare riferimento agli azossi-, azo- ed idrazocomposti. - Sostanze coloranti azoiche e poliazoiiche. - Teoria di Witt.

Composti con nuclei benzenici collegati fra loro, con particolare riferimento ai loro derivati colorati. - Composti con nuclei benzenici condensati. - Derivati degli idrocarburi polimetilenici.



Olii eteri. - Terpenogeni. - Terpeni monociclici, policiclici e derivati. - Canfore. - Accenno agli omi, sesqui, e poli-terpeni. - Caucciù e suoi derivati.

Acido carbammico: sali ed eteri relativi. - Urea e suoi derivati. - Ureido-acidi e ureidi. - Diureidi, con particolare riferimento all'acido urico ed alle basi puriniche più importanti.

Eterociclici: generalità. Composti eterociclici ad anello pentatomico: furano, tiofene, pirrolo e loro derivati. - Composti eterociclici ad anello pentatomico condensato con anelli benzenici; particolare riferimento ai derivati indolici. Composti eterociclici ad anello esatomico e ad anello esatomico condensato con anelli benzenici.

## PRINCIPI DI ECONOMIA GENERALE CORPORATIVA E DI STATISTICA

— Prof. Giulio Turagnini.

### INTRODUZIONE.

*La scienza economica.* - Denominazione di economia politica. - Oggetto della scienza economica. - Carattere scientifico dell'economia politica. - Leggi economiche. - Economia pura ed applicata. - Il metodo della scienza economica. - Rapporti dell'economia politica con altre discipline. - Partizione dell'Economia.

*Formazione e svolgimento delle dottrine economiche.* - Periodo frammentario. - Il mercantilismo. - I fisiocratici. - Periodo sistematico: La scuola classica-storica. - La scuola utilitaria. - La scuola matematica. - Gli scrittori socialisti. - Gli indirizzi della politica economica.

### ECONOMIA PURA.

*I bisogni.* - Nozione economica del bisogno. - Classificazione dei bisogni. - Graduatoria, variabilità e progressività dei bisogni. - Scala sociale dei bisogni.

*I beni.* - Nozione economica di bene. - Varia natura dei beni e distinzioni relative. - Materialità e immaterialità dei beni. Nozione di ricchezza e di capitale. - Limitazione dei beni: a) qualitativa; b) quantitativa.

*Utilità economica.* - Nozione di utilità economica. - Variazioni dell'utilità. - Principi relativi all'otilità. - Utilità marginale.

*Il principio utilitario.* - Legge del tornaconto. Sue applicazioni: a) alla produzione; b) al consumo ed al risparmio. Critica dell'economia utilitaria e principio corporativo. Le basi dell'economia corporativa.

*Della domanda.* - Nozione economica di domanda. Curva della domanda. - Rendita del consumatore. - Prezzo e utilità marginale della merce. - Elasticità della domanda. - Eccezioni alla legge della domanda.

*Produzione:* a) *I fattori della produzione.* - Consumo e produzione. - I fattori della produzione; 1) il lavoro; 2) la terra, 3) il capitale. - L'origine del capitale. - Il risparmio.

b) *L'organizzazione della produzione.* - Organizzazione produttiva. - Divisione del lavoro. - L'imprenditore. - Estensione dell'impresa. - Legge di coordinamento. - Legge delle proporzioni definite. - Legge della produttività decrescente. - Critica di questa legge.

*Il Costo di produzione.* - Nozione economica di costo. - Costo reale e costo in denaro. - Varie specie di costo. - Curva dei costi unitari medi e marginali. - Costi marginali costanti, decrescenti e crescenti.

*Dello scambio.* - Genesi dello scambio. - Scambio e produzione. - Forme dello scambio. - Merce e mercato. - Posizione di equilibrio nello scambio.

*Domanda ed offerta.* - Domanda ed offerta come fenomeni correlativi. - Equilibrio tra domanda ed offerta. - Domanda ed offerta congiunta. - Variazioni della domanda e dell'offerta.

*Il prezzo in regime di libera concorrenza, di monopolio e di coalizione.* - Legge dell'indifferenza del prezzo. Prezzo di equilibrio. Elementi disturbatori dell'equilibrio. - Nozione di monopolio. - Posizione del monopolista rispetto alla merce ed al prezzo. - Conseguenze economiche del monopolio. - Varie specie di monopoli. - Cartelli e trusts. - Coalizione fra imprese. - La speculazione. - Prezzo dei beni in rapporto tra loro nel ciclo produttivo. - Equilibrio economico generale. - Equilibrio economico particolare.

*Il valore.* - Causa del valore. - Utilità e valore. - Il valore nella dottrina della Scuola classica. - Teoria del valore nella scuola utilitaria. - Variabilità del valore.

*Distribuzione della ricchezza.* - Nozione di reddito. - Criteri distributivi.

*Dell'interesse.* - Nozione dell'interesse e sue giustificazioni. - Domanda ed offerta del risparmio. - Saggio dell'interesse. - Interesse corrente ed interesse normale. - Interesse lordo e netto. - Tendenza storica del saggio dell'interesse.

*Della rendita.* - Della rendita in generale. - Rendita, quasi rendita ed interesse. - Rendita della terra. - Rendita ricardiana. - Tendenza della rendita. - Teoria della nazionalizzazione della rendita. - Varie specie di rendita.

*Del salario.* - Nozione del salario. - Domanda di lavoro. - Offerta di lavoro. - Salario normale. - Tendenza dei salari. - Forme di salario. - Tenore di vita.

*Del profitto.* - Nozione di profitto. - Saggio del profitto. - Formazione del profitto. - Tendenza dei profitti.

#### ECONOMIA APPLICATA.

*Della produzione in particolare.* - Produzione specificata. - Impresa ed industria. - Influenza delle condizioni naturali sulla produzione. - Perfezionamento tecnico. - Specificazione dipendente dalle varie attitudini dei popoli. - Sistemi di produzione. - Divisione tecnica del lavoro. - Specificazione dei processi produttivi.

*Della moneta.* - Funzioni della moneta. - Valore della moneta. - Sistemi monetari. - Monometallismo e bimetallismo. - Sistema monetario in vigore in Italia. - Moneta di carta. - Inflazione, svalutazione, devalutazione e stabilizzazione della moneta.

*Il credito.* - Nozione di credito. - Elementi del credito. - Titolo di credito. - Surrogati della moneta. - Titoli di credito e circolazione. - Importanza del credito nella economia diretta.

*Forme di credito.* - Credito fondiario. - Credito mobiliare. - Credito commerciale. - Credito popolare. - Credito agrario. - Credito pubblico.

*Operazioni di banca.* - Evoluzione storica delle banche. - Specificazione nel campo del credito. - Banche ed Istituti di credito. - Funzione delle banche. - Funzione degli istituti di credito. - Il deposito. - Lo chèque. - Lo sconto. - Il saggio dello sconto. - Il biglietto di banca. - Emissione dei biglietti di banca. - Organizzazione bancaria. - Sistemi bancari. - La riforma bancaria del Governo Fascista.

*Scambio internazionale.* - Scambi interni ed internazionali. - Debiti e crediti internazionali. - Corso dei cambi. - Arbitraggi. - Conseguenze economiche del corso del cambio. - Equilibrio tra importazioni ed esportazioni. - Politica dei contingentamenti. - Intervento della moneta e del credito. - Influenza della transazione non commerciale negli scambi internazionali. - Politica commerciale del Governo Fascista.

*Protezionismo e libero scambio.* - Mercantilismo e protezionismo. - Dazi d'importazione, d'esportazione e prime d'esportazione. - Critica del protezionismo. - L'autarchia economica delle variazioni. - Il libero scambio. - Il mercato mondiale e la concorrenza internazionale.

*I mezzi di trasporto.* - I mezzi di trasporto nell'economia moderna. - Trasporti marittimi. - I noli. - Trasporti terrestri. - Politica ferroviaria.

#### CULTURA MILITARE — *Prof. Vincenzo Baldasseroni.*

##### ANNO I:

Il valore dell'insegnamento della cultura militare nelle scuole.

La guerra come fenomeno politico-sociale.

Caratteristiche militari della guerra moderna con riferimento alla guerra 1914-1918 ed in relazione alle tre forze armate.

Il potenziale bellico e la preparazione integrale alla guerra di uno Stato moderno (importanza del problema demografico).

Il Mediterraneo e l'Italia nel passato e nel presente, sotto l'aspetto terrestre, navale, aereo.

La legge 1925 sull'organizzazione della Nazione per la guerra.

La legge 1931 sulla disciplina di guerra. - Le leggi del 1934 sulla Nazione militare.

Funzioni di organi politici ed amministrativi dello Stato nelle operazioni di reclutamento e di mobilitazione.

Lineamenti delle coperture, mobilitazione e radunata in uno Stato moderno.

La mobilitazione delle forze morali e la propaganda durante la guerra.

Influenza della politica sulla condotta delle operazioni e viceversa.

Il Comando unico delle forze armate e nella guerra di coalizione. - La fine della guerra: smobilitazione e ritorno allo stato di normalità.

ANNO II:

Fattore morale ed efficienza delle forze armate.

La fanteria come espressione guerriera della massa.

Lo spirito volontaristico nelle tradizioni italiane ed in Regime Fascista.

La Milizia volontaria per la sicurezza nazionale.

I Sindacati e le Corporazioni in relazione ai problemi della Nazione.

Notizie sulla organizzazione militare attuale dei principali Stati esteri con riferimento alle loro forze armate (Francia, Germania, Inghilterra, Jugoslavia, Russia, Giappone, Stati Uniti).

Lineamenti del problema militare italiano terrestre, navale, aeronautico.

- Il servizio delle informazioni militari.

Quadro generale del potenziamento delle forze armate sotto il segno del Littorio.

La guerra italo-etiope: sua organizzazione e condotta dinamica. - Azione delle varie forze armate.

Le forze armate coloniali italiane. - La marina e le colonie.

La funzione politica militare dell'Impero nel quadro nazionale ed internazionale.

**IDROBIOLOGIA E PESCIOLTURA — Prof. Vincenzo Balducci.**

Le acque continentali. - Torrenti, fiumi, laghi, stagni, paduli.

Conno sulle acque sotterranee. - Azione fisico-chimica dell'acqua e fenomeni conseguenti.

Le acque dolci e loro caratteri fisici e chimici.

La fauna d'acqua dolce: ipotesi sulla sua origine. Limnobia Plankton-Bentos.

Nozioni d'anatomia e fisiologia dei pesci con speciale riguardo ai Teleostei.

Pescicoltura naturale e piscicoltura artificiale: finalit  e vallicoltura.

Problemi della piscicoltura in bacini artificiali (impianti idroelettrici, ecc.).

Delle pi  comuni malattie dei pesci.

Commento biologico al Testo Unico delle leggi sulla pesca.

Pesca e piscicoltura attuale nelle acque interne d'Italia: loro possibilit  di sviluppo e di produzione in regime autarchico.

BACHICOLTURA E APICOLTURA — *Prof. Vincenzo Baldasseroni.*

BACHICOLTURA:

Cenno storico sulla bachicoltura in Italia. - Nozioni di anatomia e fisiologia sulla *Sericaria mori*. - Morfologia dell'uovo, fecondazione e sviluppo embrionale. - Conservazione del seme (uova). Incubazione. - Morfologia e fisiologia della larva della *S. mori*. - Allevamenti del baco da seta: vari tipi di allevamento. - Norme per un allevamento razionale. - Allevamenti estivi. - Allevamenti estivo-autunnali. - Raccolta dei bozzoli (sbozzolatura), stufatura e commercio dei bozzoli. Sfarfallamento. - Allevamento per riproduzione. - Metodi di selezione delle farfalle. - Produzione industriale e produzione cellulare del seme. - Manipolazione e commercio del seme. - Commento alle disposizioni legislative in materia. - Malattie del baco da seta e suoi parassiti e predatori.

APICOLTURA:

Nozione di anatomia e fisiologia dell'ape. - La società delle api. - Cenno storico sullo sviluppo dell'apicoltura. - Apicoltura villica e apicoltura razionale. - Arnia. - Arnie a telaio mobile; vari tipi. - Usi dei fogli cerei e dei favi artificiali. - Trattamento degli alveari. - Sciamatura naturale e artificiale. - Raccolta del miele e cure all'apiario durante e dopo di essa. - Apicoltura nomade. - Sue caratteristiche. - Malattie delle api. - Parassiti e predatori delle api. - Sguardo allo stato attuale dell'apicoltura in Italia e sue possibilità di sviluppo.

PATOLOGIA VEGETALE — *Prof. Cesare Sibia.*

*Introduzione al corso.*

Cenni sulla evoluzione della Patologia vegetale, sviluppi e scopi di essa. Concetto di malattia. - Classificazione delle malattie. - Sintomi delle malattie: principali manifestazioni anatomiche e morfologiche (anatomia patologica); principali alterazioni funzionali (fisiologia patologica).

*Malattie dovute a sfavorevoli condizioni del terreno e dell'atmosfera.*

Malattie causate da inadatte condizioni fisiche del terreno. - Malattie causate da inadatta composizione chimica del terreno: a) malattie da deficienza o carenza di uno o più elementi fitogeni; b) malattie dovute ad eccesso di elementi fitogeni. - Malattie causate da inadatte condizioni biologiche del ter-

rano. - Malattie dovute a basse temperature e a gelo. - Malattie dovute ad eccesso di calore. - Malattie da alterazioni dovute a meteore: nebbia, pioggia, grandine, neve, fulmine, vento. - Malattie derivanti dalla presenza di gas o polveri tossiche nell'atmosfera.

*Malattie dovute a fattori interni delle piante.*

Nanismo, atrofia e aborto di organi. - Clorosi. - Sterilità, spostamento di organi floreali, petalodia, pistillodia, virescenza.

*Malattie da virus.*

Principali ipotesi sulla natura del virus. - Caratteristica dei virus e delle virosi. - Descrizione delle principali virosi delle piante agrarie: patata, tabacco, pomodoro, vite, cotone, fava, pisello, fagiolo, zucca, sedano, tulipano.

*Malattie dovute a parassiti vegetati.*

Cenni sul parassitismo e sul saprofitismo. - Virulenza dei parassiti. - Specializzazione nel parassitismo. - Resistenza e immunità delle piante coltivate. - Fattori che influiscono sulla resistenza. - Condizioni ambientali che influiscono sullo sviluppo dei parassiti. - Recettività. - Cause predisponenti le piante agli attacchi parassitari. - Lotta contro le malattie parassitarie. - Lotta diretta: profilassi e terapia. - Trattamenti antierittogamici. - Principali antierittogamici e loro uso. - La terapia esterna, la terapia interna, la chirurgia vegetale. - Lotta indiretta: le pratiche culturali, l'impiego di specie e varietà di piante resistenti a malattie. - Lotta biologica contro i parassiti. - Gli Schizomiceti: Cenni di morfologia, fisiologia, e sistematica. - Principali malattie prodotte da Schizomiceti. - Gli Eumiceti: cenni di morfologia, fisiologia e sistematica. - Malattie dovute a Ficomiceti. - Malattie dovute ad Ascomiceti. - Malattie dovute a Basidiomiceti. - Malattie dovute a Deuteromiceti. - Malattie dovute a Fanerogame parassite.

**CHIMICA AGRARIA** — Prof. Francesco Carlo Palazzo.

**CHIMICA DEL TERRENO.**

*In chimica nei rapporti con l'agricoltura.* — Punti più salienti nel primo sviluppo della chimica agraria. - Opera di Liebig e dei suoi prede-

cessori. - Legge del minimo. - Vedute odierne sull'incremento del raccolto. - Curva del Mitscherlich, curva di Russel.

*L'atmosfera.* — Composizione, e ciclo dei principali componenti. - Composti azotati dell'aria. - Analisi dell'aria atmosferica.

*I componenti del terreno agrario.* — Definizione, origine, aspetti, e modificazioni del terreno agrario. - Composizione immediata, e cenno all'analisi meccanica: scheletro e terra fine; particelle colloidali, e richiami allo stato colloidale della materia. - Principali costituenti solidi del terreno agrario; costituenti liquidi e costituenti gassosi; componenti organici, e cenno ai processi di umificazione, di eremacausi, e di putrefazione.

*Il terreno agrario considerato nel suo insieme.* — Profilo del terreno agrario: terra arabile e sottosuolo. - Proprietà fisiche più salienti del terreno agrario; peso specifico, igroscopicità, capacità idrica, capacità aerea, conduttività capillare per l'acqua, permeabilità per l'acqua, capacità di evaporazione. - Struttura del terreno: struttura « a granuli isolati » e struttura « a glomeruli » o « lacunare ». - Stato di « maturità » del terreno. - Potere assorbente del terreno. - Assorbimento delle basi: regolarità di esso e fattori da cui dipende; importanza dei « zeolitoidi » e dei colloidali. - Assorbimento degli acidi. - Importanza del potere assorbente del terreno per la nutrizione delle piante. - Terreni salini e terreni alcalini.

*Trasformazioni operate nel terreno dai microrganismi.* — Cenno ai microrganismi del terreno agrario. - I processi di « fermentazione » in generale. - Fermentazione « pectica » della sostanza intercellulare; fermentazione « metanica » e fermentazione « idrogenica » della cellulosa. - Fermentazione delle proteine: proteolisi e peptolisi, ammonizzazione degli ammino-acidi e delle ammidi. - Nitrificazione dell'ammoniaca: nitrificazione e nitrificazione. - Denitrificazione.

Assimilazione dell'azoto atmosferico da parte dei batteri. - Osservazioni ed esperienze sulle leguminose. - Rizobii delle leguminose ed altri batteri fissatori di azoto. - Fissazione dell'azoto nel suolo forestale.

*Relazioni reciproche fra piante e terreno.* — Dipendenza delle piante dal terreno, piante a edafismo non specifico, piante ubiquitarie. - Formazioni



vegetali spontanee, e piante coltivate. - L'« agricoltura di rapina » ed il « mag-  
gese ».

Il terreno sotto l'influenza delle piante. - Influenza della copertura ve-  
getale vivente; azioni meccaniche o chimiche delle radici.

*Classificazione dei terreni.* — Classificazione geologica, botanica chi-  
mica, economica; il criterio della composizione meccanica. - Classificazione  
agronomica. - Terreni argillosi, sabbiosi, limosi, calcarei, marinosi, uniferi.

*Metodi d'analisi per stabilire la composizione fisica o chimica dei ter-  
reni.* — Analisi meccanica del terreno, analisi fisico-chimica della terra fina,  
analisi chimica della terra fina.

*Reazione del terreno.* — Fatti naturali ed agrari dipendenti dalla rea-  
zione del terreno. - Misure ed espressioni per l'acidità e l'alcalinità di solu-  
zioni acquose. - Costituenti alcalini e costituenti acidi del terreno. - Distin-  
zioni relative allo stato ed alla natura dell'acidità e della alcalinità.

Origine della reazione anomala del terreno. - Procedimenti analitici per  
la ricerca qualitativa o per la determinazione dell'acidità e dell'alcalinità.

Rapporti fra reazione del terreno e la vegetazione. - Influenza indiretta  
sui processi di nutrizione azotata e influenza diretta, piante ossifile, anossifile,  
indifferenti. Dipendenza di alcune malattie delle piante dalla reazione anomala  
del terreno. Criteri per l'utilizzazione agraria dei terreni con reazione anomala.

#### CHEMICA FISILOGICA DELLE PIANTE.

*L'assorbimento dell'acqua.* — I peli radicali ed il meccanismo del loro  
funzionamento. - Influenza della temperatura sull'assorbimento.

*La traspirazione.* — Prove di essa e dipendenza dai diversi fattori. -  
Traspirazione cuticolare e traspirazione stomatica. - Organizzazione delle  
xerofite e delle igrofitte. - Il « consumo acquoso unitario ».

*L'assorbimento delle sostanze minerali.* - Culture in soluzioni nutritive,  
ed elementi nutritivi indispensabili. - Meccanismo dell'assorbimento radicale  
degli elementi minerali.

*L'assimilazione del carbonio nelle piante autotrofe.* — Costatazione  
della decomposizione dell'anidride carbonica con vari metodi. - Natura chi-

mica della clorofilla, della xantofilla, e della carotina. - Influenza della natura e dell'intensità delle radiazioni luminose sulla decomposizione dell'anidride carbonica. - Dipendenza dell'assimilazione dalla temperatura. - Natura e quantità dei carboidrati prodotti dall'assimilazione fotosintetica. - L'assimilazione dell'anidride carbonica dal punto di vista energetico.

*L'assimilazione dell'azoto nelle piante autotrofe.* — Nitrati e sali di ammonio come sorgenti di azoto. - Sintesi nell'organismo vegetale degli amino-acidi e delle sostanze proteiche.

*L'impiego dei prodotti di assimilazione.* — Funzioni varie dei prodotti di assimilazione. - Sostanze di riserva e loro idrolisi nella germinazione dei semi per opera di enzimi. - Amido e diastasi. - Emicellulose e citasi. - Grassi e lipasi. - Aleurone e proteasi. - Altri depositi di materiali di riserva, fuori dai semi, nelle piante fruticose e nelle piante legnose.

#### CHIMICA DEI CONCIMI.

*La concimazione delle piante coltivate.* — Bisogno di sostanze nutritive e bisogno di concimi. - La concimazione in rapporto con le condizioni del terreno. - Nozioni generali sull'impiego dei concimi. - Consumo di concimi, e convenienza economica del loro impiego.

*I concimi azotati.* — Nitro del Cile, stato naturale, estrazione, trattamento; influenza sulle qualità e la quantità del raccolto. - Nitro norvegese di sintesi. - Calcio-cianamide; fabbricazione industriale, e meccanismo dell'azione fertilizzante. - Ammoniaca sintetica, e sali ammoniacali; assorbimento dell'ammoniaca nel terreno, e sua nitrificazione; confronti con l'azione fertilizzante dei nitrati.

*I concimi verdi.* — Fini ed esigenze delle concimazioni verdi. - Leguminose di uso più frequente. - Risultati del sovescio nei diversi terreni. - Piante da sovescio e piante da foraggio.

*I concimi fosfatici.* — I fosfati fossili (fosforiti); trattamenti meccanici o fisici per l'impiego agrario, contegno nel terreno. - I « perfosfati »; fabbricazione industriale del perfosfato comune e del « perfosfato doppio ». - Fosfati precipitati. - « Superfosfati tripli ». - Scorie di defosforazione del ferro

ed altri concimi fosfatici ottenuti per trattamento termico delle fosforiti. - Ossa animali; farine ossee e perfosfati d'ossa. - Valore concimante relativo dei singoli fosfati: il fosfato monocalcico ed il fosfato bicalcico; il fosfato tricalcico delle ossa e dei fosfati fossili, questioni relative all'impiego diretto delle fosforiti.

*I concimi potassici.* — Sali di Stassfurt; origine e stratigrafia dei depositi salini: kainite, carnallite, polihalite. - Precauzioni nell'uso dei sali di Stassfurt; loro influenza sulle diverse colture. - I silicati potassici come concimi. - Le ceneri vegetali. - Il «salino potassico». - Utilizzazione industriale della leucite e delle rocce leucitiche con processo Blanc.

*Escrementi e concimi di origine animale.* — Guano naturale del Perù guano di pesce della Norvegia, escrementi di uccelli domestici, polvere di sangue, cascami carni, polvere di cuoio. - Letame: composizione, conservazione, maturazione, importanza del suo impiego.

*Ammendamenti e correttivi.* — Calcitazione, marnatura, gessatura.

## AGRONOMIA GENERALE E COLTIVAZIONI ERBACEE — Prof. Alberto Oliva.

### AGRICOLTURA GENERALE.

*INTRODUZIONE.* — Direttive del corso. - Richiami agronomici fondamentali. - Cenni storici sulle origini e sui progressi dell'agricoltura italiana. - Quadro dell'Italia agronomica. - Possibilità dell'agricoltura italiana.

*PARTE PRIMA: La creazione del terreno agrario.* — Richiami sul terreno agrario (origini, funzioni, azioni, anomalie, ecc.). - Scopi e quadro della « messa a coltura ».

*Fertilizzazione iniziale.* — Diboscamento. - Dissodamento a scasso. - Dissodamento meccanico dei terreni collinari. - Ammendamenti e correttivi. - Conclusioni. - L'esame agronomico delle « terre nuove ».

*Piantagioni.* — Scopo e classificazione delle piantagioni. - Tecnica delle piantagioni. - Semenzale e vivaio aziendale. - Periodo di allevamento.

mica della clorofilla, della xantofilla, e della carotina. - Influenza della natura e dell'intensità delle radiazioni luminose sulla decomposizione dell'anidride carbonica. - Dipendenza dell'assimilazione dalla temperatura. - Natura e quantità dei carboidrati prodotti dall'assimilazione fotosintetica. - L'assimilazione dell'anidride carbonica dal punto di vista energetico.

*L'assimilazione dell'azoto nelle piante autotrofe.* — Nitrati e sali di ammonio come sorgenti di azoto. - Sintesi nell'organismo vegetale degli amino-acidi e delle sostanze proteiche.

*L'impiego dei prodotti di assimilazione.* — Funzioni varie dei prodotti di assimilazione. - Sostanze di riserva e loro idrolisi nella germinazione dei semi per opera di enzimi. - Amido e diastasi. - Emicellulose e citasi. - Grassi e lipasi. - Aleurone e proteasi. - Altri depositi di materiali di riserva, fuori dai semi, nelle piante fruticose e nelle piante legnose.

#### CHEMICA DEI CONCIMI.

*La concimazione delle piante coltivate.* — Bisogno di sostanze nutritive e bisogno di concimi. - La concimazione in rapporto con le condizioni del terreno. - Nozioni generali sull'impiego dei concimi. - Consumo di concimi, e convenienza economica del loro impiego.

*I concimi azotati.* — Nitro del Cile, stato naturale, estrazione, trattamento; influenza sulle qualità e la quantità del raccolto. - Nitro norvegese di sintesi. - Calcio-cianamide; fabbricazione industriale, e meccanismo dell'azione fertilizzante. - Ammoniaca sintetica, e sali ammoniacali; assorbimento dell'ammoniaca nel terreno, e sua nitrificazione; confronti con l'azione fertilizzante dei nitrati.

*I concimi verdi.* — Fini ed esigenze delle concimazioni verdi. - Leguminose di uso più frequente. - Risultati del sovescio nei diversi terreni. - Piante da sovescio e piante da foraggio.

*I concimi fosfatici.* — I fosfati fossili (fosforiti); trattamenti meccanici o fisici per l'impiego agrario, contegno nel terreno. - I « perfosfati »; fabbricazione industriale del perfosfato comune e del « perfosfato doppio ». - Fosfati precipitati. - « Superfosfati tripli ». - Scorie di defosforazione del ferro

ed altri concimi fosfatici ottenuti per trattamento termico delle fosforiti. - Ossa animali; farine ossee e perfosfati d'ossa. - Valore concimante relativo dei singoli fosfati: il fosfato monocalcico ed il fosfato bicalcico; il fosfato tricalcico delle ossa e dei fosfati fossili, questioni relative all'impiego diretto delle fosforiti.

*I concimi potassici.* — Sali di Stassfurt; origine e stratigrafia dei depositi salini: kainite, carnallite, polialite. - Precauzioni nell'uso dei sali di Stassfurt; loro influenza sulle diverse colture. - I silicati potassici come concimi. - Le ceneri vegetali. - Il «salino potassico». - Utilizzazione industriale della leucite e delle rocce leucitiche con processo Blanc.

*Escrementi e cascami di origine animale.* — Guano naturale del Perù guano di pesce della Norvegia, escrementi di uccelli domestici, polvere di sangue, cascami carnei, polvere di cuoio. - Letame: composizione, conservazione, maturazione, importanza del suo impiego.

*Ammendamenti e correttivi.* — Calcitazioni, marnatura, gessatura.

## AGRONOMIA GENERALE E COLTIVAZIONI ERBACEE — Prof. Alberto Oliva.

### AGRICOLTURA GENERALE.

*INTRODUZIONE.* — Direttive del corso. - Richiami agronomici fondamentali. - Cenni storici sulle origini e sui progressi dell'agricoltura italiana. - Quadro dell'Italia agronomica. - Possibilità dell'agricoltura italiana.

*PARTI PRIMA: La creazione del terreno agrario.* — Richiami sul terreno agrario (origini, funzioni, azioni, anomalie, ecc.). - Scopi e quadro della « messa a cultura ».

*Fertilizzazione iniziale.* — Diboscamento. - Dissodamento e scasso. - Dissodamento meccanico dei terreni collinari. - Ammendamenti e correttivi. - Conclusioni. - L'esame agronomico delle « terre nuove ».

*Piantagioni.* — Scopo e classificazione delle piantagioni. - Tecnica delle piantagioni. - Semenzaio e vivaio aziendale. - Periodo di allevamento.

*Regime idraulico.* — Classificazione e direttive agronomiche delle opere idrauliche. - Aspetti preminenti del regime idraulico in Italia. - Mazzuolatura. - Prosciugamento. - Colmate di piano. - Sistemazione dei terreni di piano. - Sistemazione idraulica agraria dei terreni di collina: a) aspetti e limiti delle sistemazioni; b) precedenti storici ed agronomici; c) il sistema Testaferrata e le modalità della sua esecuzione; d) terrazzamento; e) conclusioni. - Fognatura semplice e tubolare.

*Sistema di viabilità.* - Condizioni di abitabilità. - Divisione della terra agli effetti dell'impresa. — Richiami di bonifica agraria. - Scelta dell'azienda. - Condizioni di abitabilità. - Sistemi di viabilità. - Abitazioni e ricoveri nei terreni bonificati.

PARTE SECONDA: *I mezzi di fertilizzazione.* — Scopi e mezzi della fertilizzazione.

*Le acque irrigue.* — Definizione e partizione. - La circolazione idrica nel terreno e la piovosità. - Il fabbisogno idrico delle piante per la produzione della materia secca. - Quantità di acqua necessaria per l'irrigazione. - Sistemi d'irrigazione. - L'irrigazione a pioggia. - Conclusioni sulla irrigazione.

*Le lavorazioni.* — L'azione dei lavori. - Classificazione ed esame dei lavori. - Condizioni di lavorabilità e arrabbiaticcio. - Neocoltura. - Sistemi di arido-coltura.

*Le concimazioni.* — Dal concetto di fertilità al modo di accrescimento. - I problemi della concimazione (scelta, quantità, epoca e modi di distribuzione dei concimi). - I principali concimi organici. - Il sovescio. - Il letame e le concimaie. - I concimi chimici azotati, fosfatici e potassici. - Pratica della concimazione chimica.

PARTE TERZA: *L'ordinamento culturale.* — Definizione e partizione. - Tecnica del miglioramento delle piante coltivate (selezione in massa, selezione geneologica, ibridazione). Rotazioni e consociazioni. - Difesa contro le avversità climatiche e le cattive erbe.

## AGRICOLTURA SPECIALE.

**INTRODUZIONE.** — Metodo seguito nella trattazione. - Classificazione delle piante erbacee. - Classificazione seguita nel corso. - Reparto delle colture in Italia.

*Cereali da granella.* — Frumento. - Granturco. - Riso. - Cereali secondari: Segale, Orzo, Avena, Grano saraceno, Saggina, Miglio, Panico.

*Leguminose da granella.* — Fava. - Fagiolo. - Soja. - Cece. - Cicerchia. - Lenticchia. - Veccia. - Lupino.

*Industriali ed ortive di grande coltura.* — Canapa. - Lino. - Cotone. - Barbabietola da zucchero. - Tabacco. - Patata. - Pomodoro. - Cavolfiore. - Ricino.

*Le Foraggere.* — I pascoli alpini. - I pascoli appenninici. - I pascoli di piano. - I prati polifittici asciutti. - I prati polifittici irrigui. - I prati monofittici asciutti. - Erba medica, Trifoglio violetto e pratense, Lupinella, Sulla, Ginestrino. - I prati monofittici irrigui: Trifoglio refens (ladino). - Gli erbai. - Raccolta e conservazione dei foraggi.

## ZOOTECNICA GENERALE — Prof. Renzo Giuliani.

### ZOOTECNICA GENERALE.

Definizione e scopi della zootecnica; cenni storici. - Rapporti tra agricoltura e zootecnia con speciale riguardo all'Italia. - Importanza economica dell'industria zootecnica. - Classificazione zoologica degli animali domestici.

### *Genetica animale.*

Definizione ed importanza dell'eredità. - Origine dell'individuo. - L'eredità nella concezione dei biologi e degli zootecnici del secolo scorso: legge dei simili, teoria e legge di Galton, teoria dell'Hertwig, teoria del Weissmann. - L'eredità nella concezione del Mendel: leggi del Mendel e teoria mendeliana. - L'eredità mendeliana negli animali domestici. - L'eredità nella concezione dei nonmendeliani: ipotesi e teorie dei moderni genetisti. - Terminologia genetica: fenotipo e genotipo. - Eredità di tipo costante intermedio. - Eredità prepotente, di razza e individuale (razzatori). - Atavismo e sua spiegazione genetica. - Eredità patologica. - Eredità dei caratteri acquisiti. - Eredità telegonica. - Deter-

minimo del sesso. - Delle variazioni: ineguale variabilità delle specie, degli individui e dei tessuti. - Distinzione genetica delle variazioni somatiche e variazioni germinali (mutazioni e nuove combinazioni). - Studio biometrico delle variazioni.

*Metodi di ginnastica funzionale.*

Ginnastica funzionale dell'apparecchio locomotore. - Ginnastica funzionale del sistema digerente. - Precocità. - Ginnastica funzionale del sistema mammario.

*Metodi di riproduzione.*

Concetti di specie, razza, varietà, famiglia, stirpe, linea, pura, ecc. - Consanguineità e rinfrescamento del sangue. - Selezione: morfologica, funzionale, e integrale, massale e genotipica. - Incrocio e sue varie forme. - Meticciamiento. - Ibridazione.

*Metodi indiretti di miglioramento zootecnico.*

Associazioni di allevatori. - Libri genealogici. - Intervento diretto e indiretto dello Stato e degli enti pubblici. - La vigente legislazione zootecnica.

ALIMENTAZIONE DEL BESTIAME.

Importanza dell'alimentazione come fattore zootecnico e zooeconomico. - I principi nutritivi degli alimenti e la trasformazione e funzione nell'organismo animale. - Valutazione fisiologica ed economica degli alimenti. - Razioni e metodi per calcolare. - Sostituzioni e mescolanze alimentari. - Alimenti del bestiame: foraggi verdi, radici e tuberi, foraggi insilati, e pratica dell'insilamento, foraggi secchi, prodotti complementari dei foraggi. - Mangimi concentrati e residui industriali. - Alimentazione degli equini. - Alimentazione dei bovini. - Alimentazione degli ovini e caprini. - Alimentazione dei suini. - Alimentazione del pollame.

ECONOMIA E POLITICA AGRARIA — *Prof. Arrigo Serpieri.*

PARTE I. — L'AGRICOLTURA NEL PROCESSO ECONOMICO.

L'agricoltura come ramo differenziato di produzione. - La popolazione agricola ed il suo lavoro. - La terra e la proprietà fondiaria. - L'agricoltura, il



capitale ed il credito. - L'agricoltura ed il mercato: prezzi e costi. - La distribuzione del prodotto e del reddito nell'agricoltura. - Le assicurazioni nell'agricoltura. - Le imposte e l'agricoltura. - L'agricoltura in regime liberale e in regime corporativo.

#### PARTE II. — L'AZIENDA AGRICOLA ED IL SUO ORDINAMENTO.

La scelta economica nelle aziende agricole e loro indici di convenienza. - Il fondo agricolo, l'ordinamento aziendale e i loro componenti. - Analisi del bilancio dell'azienda agricola. - La scelta dei mezzi di fertilizzazione. - La scelta dei mezzi di esecuzione delle operazioni rurali. - La scelta dell'ordinamento colturale. - La scelta dei modi di trasformazione dei prodotti diretti del suolo: le industrie rurali. - La scelta dei rapporti fra le persone. - L'ampiezza dell'azienda agraria. - Il grado di intensità e di attività. - Le trasformazioni nell'ordinamento aziendale. - Studio di alcuni caratteristici ordinamenti agricoli italiani.

#### PARTE III. — AZIENDE DI BONIFICA E MIGLIORAMENTI FONDIARI.

I caratteri economici di un territorio agricolo: il regime fondiario. - Indici di convenienza per le aziende di bonifica e per i miglioramenti fondiari. - Analisi del bilancio: valore e costo dei miglioramenti. - Criteri economici nell'ordinamento di aziende di bonifica e nella esecuzione di miglioramenti fondiari. - Studio economico di caratteristiche aziende di bonifica. - Studio economico di particolari miglioramenti fondiari.

#### MICROBIOLOGIA AGRARIA E TECNICA — Prof. Onorato Verona.

Sviluppo storico delle dottrine microbiologiche. - Importanza generale dei microbi nel quadro dell'economia naturale, agraria e tecnologica. - L'organizzazione cellulare dei microbi in rapporto alle loro funzioni. - Cenni sugli ultramicrobi. - Sistematica. - Tecnica generale di studio. - La popolazione microbica dell'aria, delle acque, del suolo. - Generalità sul circolo dei biogeni. - In particolare la dinamica microbiologica del carbonio, dell'azoto (induzione, ammonizzazione, nitrificazione, denitrificazione), del fosforo, degli elementi e delle

basi, del ferro e dello zolfo. - Le malattie del terreno. - Microbiologia del risanamento (bonifica) dei terreni (in particolare la microbiologia dei suoli paludosi e torbosi in rapporto al loro bonificamento). - Il naturale ambiente microrganico della pianta verde. - La sterilizzazione del suolo. - Microbiologia delle lavorazioni, rotazioni e consociazioni. - Microbiologia delle concimazioni e degli emendamenti. - Microbiologia del letame. - Le deiezioni umane e l'epurazione e utilizzazione agricola delle acque cloacali. - Microbiologia del sovescio e di altri composti organici. - Il processo di umo-deumificazione. - La teoria microrganica della concimazione. - I microbi delle fermentazioni. - Fermentazione alcolica e vinaria. - Fermentazione anomala dei vini. - Fermentazione acetica. - Microbiologia del latte e dei prodotti derivati. - Fermentazione panaria. - Fermentazioni secondarie. - Azioni microbiche sulle sostanze pectiche e cellulose e legnose. - Decomposizione, manipolazione e conservazione dei prodotti vegetali e animali. - Cenni su alcuni problemi di igiene rurale.

## TOPOGRAFIA E COSTRUZIONI RURALI CON APPLICAZIONI DI DISSEGNO — Prof. Ing. Giovanni Vitali.

### PARTE I. — TOPOGRAFIA.

*Generalità.* — Definizioni, scopi e limiti della topografia, scale, carte, concetto di misura, unità di misura per le lunghezze, unità di misura degli angoli.

*Strumenti semplici.* — Filo a piombo, picchetti, paline, paloni, biffe, longimetri (canne metriche, catene, nastri, compasso agrimensorio, podometri, apparecchi di precisione), stadie e mire, squadra agrimensoria, squadri a specchi, strumenti a prisma, goniografi, pantografi, planimetri.

*Parti di strumenti.* — Lenti, microscopio semplice, microscopio composto, cannocchiale astronomico, cannocchiale collimatore, cannocchiale distanziometrico, vernieri, micrometri, livelle toriche, livelle sferiche.

*Strumenti complessi.* — Squadro graduato, diottra a traguardi, tavoletta pretoriana, livelli ad acqua, livelli a cannocchiale, elisimetri, teodolite, tacheometro normale, tacheometro autoriduttore.

*Rilevamenti planimetrici.* — Rilevamento per allineamenti e misure delle distanze. - Rilevamento con squadre semplici e squadre prismi. - Rilevamenti di fabbricati. - Rilevamento con goniometri. - Rilevamento con la bussola. - Rilevamento con la tavoletta pletoriana. - Collegamento fra due stazioni. - Triangolazioni. - Poligonali. - Calcolo delle coordinate di vertici. - Condizioni di esattezza. - Errori di chiusura angolare e lineare. - Tolleranze catastali. - Compensazioni delle poligonali. - Misura delle aree (misure dirette in campagna, dal disegno, dalle coordinate dei vertici, con mezzi meccanici). - Divisione dei terreni. - Rettificazione dei confini. - Cenni sulla formazione del Catasto Geometrico.

*Rilevamenti altimetrici.* — Quota di un punto. - Differenza di livello fra due punti. - Livellazione geometrica. - Libretto di campagna. - Livellazione trigonometrica.

*Celerimensura.* — Registri di campagna. - Tavole, abachi, regoli per la celerimensura. - Strumenti per il calcolo e per il disegno. - Cartografia.

## PARTE II. — COSTRUZIONI RURALI.

*Forze.* - Momenti. - Equilibrio dei corpi rigidi. - Asse e sezioni di un solido di forma allungata. - Risultante relativa ad una sezione: sua scomposizione. - Sollecitazioni semplici. - Corpi elastici. - Deformazioni. - Sollecitazione di compressione e trazione semplice. - Momenti statici e momenti di inerzia. - Sollecitazione di flessione semplice. - Sollecitazione di taglio. - Cenni sulla resistenza dei materiali alle diverse sollecitazioni. - Carichi di rottura, di sicurezza, di elasticità. - Materiali da costruzione: materiali pittoreschi, agglomerati, legnami, metalli, materiali speciali. - Strutture di fabbrica: fondazioni, muri, solai, volte, tetti, scale, lavori di finimento. - Fabbricati rurali per abitazione, locali principali, ed accessori, illuminazione ed aereazione degli ambienti. - Fabbricati rurali per il ricovero degli animali: scuderie, stalle, ovili, porcili. - Fabbricati per la conservazione e la manipolazione dei prodotti: fienili, xili magazzini, rimesse, aie, concimalie. - Fabbricati per le industrie agrarie: cantine, oleifici, caseifici. - Compilazione dei progetti di fabbricati rurali.

MECCANICA AGRARIA CON APPLICAZIONI DI DISEGNO — *Prof. Giovanni Vitali.*

PARTE I. - ELEMENTI DI MECCANICA GENERALE ED APPLICATA.

Scopo e limiti del corso. - Definizione di lavoro meccanico e di macchina. - Le forze che agiscono nelle macchine. - Equazione generale delle macchine; utilizzazione delle energie naturali nelle macchine per produrre lavoro meccanico. - Coefficiente di rendimento o di effetto utile nelle macchine. - Classificazione delle macchine.

Resistenze passive. - Resistenze di attrito. - Resistenze alla trazione dei veicoli. - Rigidezza delle funi e delle catene. - Resistenza del mezzo. - Cambiamenti di velocità. - Vibrazioni. - Deformazioni permanenti. - Urti e percosse. - Cenni sulla lubrificazione.

Organi di trasmissione, trasformazione e regolazione del movimento.

Unità strumenti e metodi di misura delle quantità meccaniche.

I materiali impiegati nella costruzione delle macchine.

PARTE II. - MOTORI AGRICOLI ANIMALI E MECCANICI.

L'uomo considerato come motore. - Motori animali: bovini, equini. - Caratteristiche meccaniche ed economiche di impiego dei motori animali nell'agricoltura. - Motori idraulici. - Motori eolici. - Motori a vapore. - Motori a combustione interna. - Motori elettrici. - Impiego dell'energia elettrica in agricoltura.

PARTE III. - MACCHINE OPERATRICI AGRARIE.

*Le lavorazioni del terreno, loro classificazione.* — Strumenti e macchine per compiere le lavorazioni del terreno. - Strumenti a mano. - Strumenti a trazione. - L'aratro, macchina fondamentale dell'agricoltura. - Evoluzione dell'aratro attraverso i tempi e la sua moderna costituzione. - Classificazione degli aratri. - Dinamica degli aratri. - Sistemi e metodi di aratura. - Considerazioni tecniche ed economiche sul lavoro di aratura. - I lavori complementari del terreno e macchine per eseguirli. - Erpici. - Scarificatori. - Estirpatori. - Coltivatori. - Rulli.

*Macchine per lo spandimento dei concimi.* — Caratteristiche fisiche dei diversi concimi e tecnica del loro spandimento sul terreno. - Spandiletame. - Spandicolaticcio. - Spandiconcimi per concimi polverulenti. - Verifiche, controlli e manutenzione degli spandiconcimi. - Considerazioni tecniche ed economiche sull'impiego degli spandiconcimi.

*Seminatrici, piantatrici trapiantatrici.* — Caratteristiche delle diverse sementi e tecnica della seminazione. - Seminatrici a spaglio. - Seminatrici a righe. - Seminatrici a postarelle. - Piantatrici. - Trapiantatrici da riso da tabacco e da ortaggi. - Verifica e controllo delle seminatrici. - Considerazioni tecniche ed economiche sull'impiego delle seminatrici.

*Macchine per la manutenzione delle colture.* — Zappatrici, sarchiatrici, rincalzatrici (semplici e multiple). - Apparecchi per la distribuzione dei prodotti antiperonosporici, antierittogamici e antiparassitari.

*Macchine per la raccolta dei foraggi, dei cereali, dei tuberi e delle radici.* — Esigenze tecnologiche per la raccolta dei prodotti. - Epoche e tempestività della raccolta. - Strumenti e macchine per la raccolta dei foraggi. - Falciatrici meccaniche. - Macchine da fienagione. - Voltafieno. - Ranghinatori. - Rastrelli. - Caricafieno. - Macchine per la raccolta dei cereali e del frumento in modo particolare. - Raccolta a mano. - Falciatrici con apparecchiatura a motore. - Mietitrici semplici. - Mietitrici legatrici. - Mietitrici trebbiatrici. - Mietitrici da granoturco. - Considerazioni tecniche ed economiche sulla raccolta dei cereali. - Macchine per la raccolta dei tuberi (patate). - Macchine per la raccolta delle radici (barbabietole).

*Macchine per l'interno delle aziende.* — Trebbiatrici (da frumento, riso, orzo, avena, segale). - Sgranatrici da granoturco. - Trebbiatrici da semi minuti. - Sgusciatrici. - Pressaforaggi. - Trinciaforaggi. - Sfibratrici. - Insilatrici. - Macchine per la cornita, la pulitura e la selezione dei semi.

*Macchine per il sollevamento dell'acqua.* — Importanza del sollevamento dell'acqua per il prosciugamento o l'irrigazione del terreno e per la provvista di acqua potabile. - Macchine che sollevano l'acqua per trasporto e macchine che sollevano l'acqua per azione pneumatica (pompe). - Pompe a stantuffo e loro applicabilità. - Pompe centrifughe e loro applicabilità. - Cri-

teri d'installazione e di esercizio delle pompe centrifughe. - Scelta del motore per il comando delle pompe.

*I trasporti agricoli.* — Importanza dei trasporti nell'azienda agricola in relazione alla qualità e quantità del prodotto da trasportare, alla viabilità ed alla distanza del trasporto. - Trasporti nell'interno dell'azienda; trasporti ai campi, dall'aja al campo e viceversa. - Trasporti dall'esterno all'interno dell'azienda e viceversa. - I mezzi di trasporto. - Trasporto a dorso d'uomo o d'animale. - Trasporti su slitte. - Ruspe a trazione animale e meccanica. - Trasporti su carri a traino animale e meccanico. - Trasporti su autocarri. - Cenni sul calcolo del costo dei trasporti.

#### IDRAULICA AGRARIA — Prof. Livio Zoli.

##### IDRAULICA.

Elementi di idrostatica: pressione idrostatica, diagramma di pressione, spinta su superfici, centro di pressione.

Elementi di idrodinamica generale: definizioni, formula di Leonardo e Castelli, teorema di Bernouilli, formula di Torricelli.

Foronomia: fenomeni dell'efflusso, classificazione delle bocche, formule e coefficienti.

Moto uniforme dell'acqua nei canali: pendenze e velocità, formula di Chezy, sezioni di minima resistenza, resistenze accidentali.

Moto uniforme dell'acqua nei tubi: linee dei carichi, perdite di carico, formula di Darcy, resistenze accidentali; tipi, giunzioni e spessore dei tubi; colpo d'ariete.

Moto dell'acqua nei mezzi filtranti: generalità, filtri, pozzi ordinari e artesiani.

Misura della velocità dell'acqua e della portata.

Provvista dell'acqua per gli usi rurali: sorgenti, pozzi, gallerie filtranti, prese da fiumi e da torrenti, serbatoi.

Irrigazione: sua funzione e utilità nell'agricoltura; conduzione, sollevamento e distribuzione delle acque irrigue.

**Bonificazione:** generalità, bonifica per scolo naturale e bonifica per sollevamento; bonifica per colmata.

**Regolazione della circolazione dell'acqua:** affossatura, drenaggio; correzione degli alvei, consolidamento dei terreni franosi.

## COLTIVAZIONI ARBOREE — *Prof. Alessandro Morettini.*

### ARBORICOLTURA GENERALE.

**INTRODUZIONE.** — Distinzione delle culture arboree e loro importanza economica nell'agricoltura italiana.

Piante da frutto, piante da foglia alimentare, per usi vari. - Piante forestali e a scopo ornamentale. - Riproduzione e moltiplicazione. - Pratica della riproduzione per seme. - Teorie sulla propagazione per tale. - Teorie sull'innesto. - Metodi pratici di propagazione per tale e con l'innesto. - Il vivaio e sue distinzioni. - Miglioramento delle piante legnose coltivate. - Selezione. - Ibridazione. - Variazioni gemmarie.

### FRUTTICOLTURA.

**Importanza della frutticoltura italiana in confronto con quella di altri Paesi.** — Importazione ed esportazione delle frutta.

**Tipi di frutteti.** — Specializzazione e consociazioni. - Condizioni edafiche favorevoli alle piante da frutto.

**Piantazione di frutteti.** — Sistemazione e preparazione del terreno, concimazione d'impianto, disposizione delle piante, pratica della piantagione. - Cure culturali. - Lavorazione del terreno, concimazioni, potature, principi generali che regolano la potatura. - Produzioni legnose e fruttifere. - Distinzione delle gemme, dei germogli, rami, branche. - Differenziamento delle gemme fiorifere. - Operazioni elementari della potatura. - Potatura di formazione. - Potatura di produzione. - Potature straordinarie.

**Forme di allevamento.** — Potatura invernale, estiva.

**Irrigazione.** — Trattamenti antiparassitari.

*Biologia fiorale e della fruttificazione.* — Autosterilità, autofertilità delle piante da frutto. - Allegagione, cascola, diradamento, insacchettamento, maturazione. - Raccolta delle frutta. - Conservazione, cernita, imballaggio, spedizione delle frutta.

*Frutticoltura speciale.* — Classificazione. - Schede pomologiche.

*Pomacee.* — Pero, melo, cotogno, nespolo comune e del Giappone, lazzeruolo, sorbo.

*Drupacee.* — Pesco, mandorlo, susino, ciliegio, albicocco.

*Agrumi.* — Limone, arancio, mandarino, cedro, bergamotto, pomelo, chinotto.

*Piante fruttifere appartenenti a varie famiglie.* — Fico, noce, nocciolo, castagno, viti per uve da mensa, fico d'India, melograno, carrubo, diospiro, giuggiolo, pistacchio, pino da pinoli.

*Piante da frutto di minore importanza.* — Ribes, uva spina, gelso da frutto, corniolo, mirtillo.

*Principali piante fruttifere delle regioni tropicali e subtropicali.* — Banana, palma, papaia, anona.

#### VITICOLTURA.

*Importanza della vite nell'economia italiana e sua funzione sociale e demografica.* — La vite nei principali paesi viticoli.

Botanica della vite. - Organografia della vite. - Climatologia della vite. - La vite nei suoi rapporti col terreno. - La fillossera e le trasformazioni da essa portate alla coltivazione della vite. - Le viti americane. - Principali specie e varietà. - I vivai di piante madri. - I barbatellai. - L'innesto della vite ed i suoi diversi metodi. La preparazione del terreno per gli impianti viticoli. - La concimazione della vite. - Coltura promiscua e coltura specializzata. - Le consociazioni viti-frutticole. - Potature della vite. - Potatura di formazione e vari sistemi di allevamento. - La vite maritata all'albero. - I sostegni morti. - Le pratiche colturali della vite. - Potatura verde.

Cenni di ampelografia con particolare riguardo all'ampelografia italiana e toscana.



### OLIVICOLTURA.

*Condizioni dell'olivicultura italiana nei vari paesi olivicoli.* - Produzione dell'olio di oliva in rapporto alle altre piante oleifere. - Produzione. - Esportazione. - Caratteristiche botaniche e biologiche. - Specie e varietà italiane e straniere. - Varietà da mensa. - Biologia florale e della fruttificazione. - Condizioni edafiche. - Clima. - Terreno. - Propagazione dell'olivo. - Riproduzione. - Moltiplicazione. - Vari metodi di propagazione agamica. - Vivai. - Piantazione dell'oliveto. - Tipi di consociazione. - Colture specializzate. - Disposizioni delle piantate.

*Pratiche colturali.* - Lavorazione, concimazione. - Potatura di formazione, di produzione, di riforma. - Slupatura. - Rimonda. - Ricostruzione dei vecchi oliveti. - Principali cause dannose. - Mezzi per prevenirle e combatterle.

### PIANTE DA FOGLIA ALIMENTARE.

*Gelso.* - Importanza della gelsicoltura e della bachicoltura nell'economia della Nazione. - Specie e principali varietà. - Coltivazione.

### PIANTE ARBOREE PER USI VARI.

Per siepi. - Per sostegno di altre piante (acero, olmo, pioppo, frassino, ecc.).

Per frangiventi, per lavoro d'intreccio, per prodotti industriali (sughero, frassino, sommacco. - Piante ed arbusti da ornamento: per viali, parchi, giardini.

### ZOOTECNICA SPECIALE — Prof. Renzo Giuliani.

Tecnica dell'allevamento degli equini. - Tecnica dell'allevamento dei bovini. - Tecnica dell'allevamento degli ovini. - Tecnica dell'allevamento dei caprini. - Tecnica dell'allevamento dei suini. - Tecnica dell'allevamento degli animali di bassa corte.

### ESTIMO RURALE E CONTABILITÀ — Prof. Angelo Campanini.

Concetto di stima. - La stima in relazione al suo scopo. - Il prezzo di mercato, il costo, la capitalizzazione dei redditi nelle stime. - Il campo di applicazione. - I metodi di stima: sintetico (e comparativo), in base al costo di pro-

duzione, per capitalizzazione di redditi (analitico). - Campo di applicazione di ciascun metodo. - Il saggio di capitalizzazione. - Stima analitica dei terreni a ciclo annuo di produzione. - Determinazione sintetica e analitica della rendita fondiaria. - Scelta del saggio di capitalizzazione. - Aggiunte e detrazioni al valore capitale. - Condizioni di consegna del fondo. - Stima in epoca intermedia dell'anno (frutti pendenti). - Stima sintetica dei terreni a ciclo annuo di produzione. - Stima comparativa. - Importanza delle indagini statistiche per i vari metodi di stima. - Stima di fondi a ciclo periodico di produzione e prodotto annuo (vigneto, ecc.). - Valore del fondo nudo, piantato e del soprassuolo (per i boschi cfr. progr.). - Stima di diritti immobiliari. - Diretto e utile dominio nella enfiteusi. - Beni gravati da usufrutto e uso. - Stime per divisioni ereditarie. - Stime di danni. - Stime per mutui fondiari. - Inventari di consegna, riconsegna e bilanci. - Il Catasto e la stima catastale. - Perizie e relazioni estimative. - Inventari. - Criteri di valutazione. - Metodi di registrazione. - Registrazione fondamentale e ausiliaria, cronologica e sistematica. - Fatti permutativi, modificativi, misti. - Il giornale. - Il mastro. - Partite semplice e doppia. - Conti integrali e differenziali. - Il giornale-mastro. - Contabilità sintetica e analitica. - I movimenti interni dell'azienda nella contabilità. - Analisi dei singoli conti del mastro. - Applicazioni a tipi concreti di azienda agraria. - Il saldo colonico toscano. - I risultati contabili e la loro interpretazione. - Gli uffici di contabilità agraria.

#### INDUSTRIE AGRARIE. — *Prof. Pier Giovanni Garoglio.*

##### ENOLOGIA.

Entità sociale ed economica della produzione vinicola italiana rispetto alla produzione vinicola mondiale. - Distribuzione geografica della produzione in Italia. - Aspetti demografici. - Disciplina viticola in regime corporativo. - Disciplina, nuovi impianti, reimpianti. - Uve da tavola. - Uve a duplice attitudine. - Uva sottratta alla vinificazione per consumo diretto. - Feste dell'uva. - Demoria della produzione. - Disciplina vinicola. - Aggiunte lecite ed illecite ai mosti ed ai vini. - Cantine sociali, enopoli. - Repressioni, frodi. - Legge sui vini di origine pregiata. - Marchio nazionale. - Limite cloruri, solfati, acidità volatile. - Classificazione della produzione vinicola italiana. - Vini da taglio, mezzo

taglio, mosti vini per correttivi, mosti concentrati. - I più moderni sistemi di concentrazione e uso nei vini e nei tagli.

2° Gruppo: Vini da pasto (comuni e pregiati di determinata origine), vini di lusso e speciali (non spumanti e spumanti). - Esportazione dei nostri vini, dati ed indirizzi. - Aleatorietà di certi mercati. - Enografia italiana. - Il mistello.

Il grappolo, sua composizione. - Il ciclo di maturazione (4 periodi). - Indice di maturazione. - Somme della temperatura di vegetazione. - Sintesi-fotocromica degli zuccheri. - Ipotesi di Bayer. - Formule vecchie e nuove del glucosio e del levulosio. - Curve di maturazione dell'uva. - Singole parti dell'acino, aromi, pruina. - Composizione chimica dei componenti la pruina. - Oli essenziali costituenti gli aromi. - Estrazione industriale: enocianina e siste. - Carpentieri. - Studi del Willstätter sulla natura chimica degli antociani e autoxantine pruina e enidina. - Costituzione chimica dei pigmenti dell'uva. - Il mosto, costituzione chimica: glucosio, fruttosio, il pectosio, la pectasi, la pectina. - Sostanze azotate e sostanze minerali. - Acido pectico, acido tannico e varie qualità enologiche. - Microbiologia (nozioni generali). - Microbiologia tecnico agraria e parte riservata alla zimologia nelle industrie rurali. - Ciclo della materia e sua trasformazione: microbiologica da Aristotile a Pasteur.

Agostino Bassi e Luigi Pasteur. - Buckner e gli enzimi. - Classificazione degli enzimi. - Ecto-endo-enzimi. - Proco-enzimi. - Natura dei componenti gli enzimi. - Specificità, azioni. - Curva logaritmica dei fenomeni enzimatici e catalitici. - Specificità, azioni. - Ciclo di disseminazione dei saccaromiceti e microrganismi dell'uva in natura. - Studi di Pasteur, Chamberland, Muller, Thurgen-Routroux-Berlese. - Microflora epitifita dell'acino d'uva e del mosto. - Muffe e saccaromiceti (eumiceti) e bacteri (schizomiceti). - Il fermento ellissoide, pastoriano, fanallo (velo). - *Saccharomyces-Pseudosaccharomyces Apiculatus*.

L'apiculatus e discussione critica della fermentazione super-quattro Mico-dermi. - *Torulae*. - Le muffe (*penicillium aspergillios, mucor*). - *Botrytis cinerea* e casse ossidasica. - Gli schizomiceti e il mosto.

Significato biologico della fermentazione alcoolica. - Selezione dei fermenti nei laboratori zimotecnici. - La vitalità dei lieviti di fronte agli agenti fisici

(luce, calore, umidità, pressione) e chimici (l'azione, l'oligodinamica degli antisettici).

L'azione degli antisettici e acclimatazione ai medesimi. - L'anidride solforosa e sali relativi nella solfitazione (il solfito dell'aldeide e del chetone).

Compiti riservati all'anidride solforosa in vinificazione e nella pratica di cantina. - Le sostanze autofare e autogene del Rosensthiel. - Bilancio termico della fermentazione e legge di Hess applicata al calore prodotto nella fermentazione e nella combustione completa dello zucchero. - Meccanismo intimo della fermentazione. - Ipotesi di Harden e Young-Ferrubagh e Schone fino al giorno d'oggi. - L'esoso fosfato. - L'acido piruvico. - L'aldeide acetica. - Fermentazione alcoolica e influenza del mezzo. - Conclusione.

La composizione chimica del vino. - Locali, vasi vinari, attrezzi. - Formule per il calcolo dei volumi nei tini e nelle botti tonde ed ellittiche. - Tini in cemento rivestiti di piastrelle di vetro.

Preparazione alla vendemmia. - La vendemmia. - Diraspatura o no? - Folature. - Rimontaggi. - Correzione ai mosti. - Metodi di sterilizzazione dei mosti (Ferrè-Rosenthiel-Barbet). - L'estratto integrale di vinaccia e di uva come correttivo. - Sorveglianza della temperatura di un mosto. - Cure al vino nuovo. - Il governo dei vini da pasto, rifermentazione. - Prova dell'aria e suoi significati. - I travasi dei vini e modalità dell'operazione in cantina. - Colmature. - Filtrazione e vari metodi; calza pasta amianto. - I filtri sterilizzatori. - Le chiarificazioni. - I principali difetti dei vini e loro cura sommaria. - L'analisi anochimica. - Lo sfruttamento razionale dei sottoprodotti viti-vinicoli. - Settore dei grassi, carburante zootecnico. - La potatura secca e verde. - L'olio dei vinaccioli, l'alcool carburante, i panelli mangimi di farina secca.

#### OLEIFICIO.

Suddivisione delle sostanze grasse dal punto di vista chimico e fisico. - Classificazione, olii grassi di origine vegetale e animale.

Fitostearina e colestrine. - Gliceridi e vari tipi di acidi grassi saturi e non saturi.

Cenni storici sull'industria dell'olio in Italia. - Produzione italiana e produzione mondiale. - Entità del problema in Italia. - Distribuzione della produzione. - Consumo medio di olii per abitante e sintesi del problema corpora-

tivo dell'olio. - Legislazione oleica e distinzione e classificazione degli olii dal punto di vista organolettico e della preparazione. - Olii commestibili, terapeutici, industriali. - Olii tipici. - L'olivaio moderno: raccolta razionale e sana conservazione delle olive. - Brucatura abbaocchiatura. - L'olivaio frantoio-macine e macelli-frantumatrice. - Presse e strettai. - Presse idrauliche e loro funzionamento. - Fiscali, gabbie metalliche. - Saltino chiaritoio. - Piatto o nappo. - Separatore e centrifughe (discension).

Purificazione e cure dell'olio. - Mosto, decantazione, filtrazione. - Raffinazione, neutralizzazione, decolorazione, deodorazione. - Le sanse. - Sfruttamento integrale (metodo al frullino e per solvente). - Le olive da tavola. - Preparazione. - Sostanze chimiche e saggi aromatici dei principali olii.

#### CASEIFICIO.

Il latte. - Proprietà fisico-chimiche del latte. - Batteriologia del latte. - Muffe. - Analisi del latte. - Modulo di verbale di prelevamento per campioni di latte. - Purezza biologica del latte. - Adulterazioni e sofisticazioni del latte. - Alterazioni difetti e malattie batteriche del latte. - Produzione e commercio del latte. - Legislazione sull'igiene del latte. - Produzione e commercio del latte. - Burrificazione. - Acidi grassi del burro. - Formaggio. - Fabbricazione dei principali formaggi.

#### ORTICOLTURA E FLORICOLTURA (semestrale) — Prof. Alessandro Murriani.

##### ORTICOLTURA:

L'orticoltura nell'economia agraria italiana e nei principali paesi esteri. - Produzione, consumo interno, esportazione.

Tipi di orticoltura: familiare, industriale, campestre.

Impianto dell'orto industriale. - Condizioni ecologiche, sistemazione del terreno, sistemi di irrigazione, lavori fondamentali, concimazione d'impianto, fabbricati annessi.

Propagazione delle piante. - Produzione di nuove varietà per selezione ed incroci.

Pratiche colturali. - Lavorazioni ordinarie, concimazioni, pratica dell'irrigazione. - Mezzi per anticipare, ritardare e forzare le colture ortensi. - Raccolta.

Principali colture ortensi appartenenti alle famiglie delle: Liliacee, Chenopodiacee, Crucifere, Rosacee, Leguminose, Ombrellifere, Convolvulacee, Solanacee, Labiate, Cucurbitacee, Composite.

#### FLORICULTURA:

L'importanza della floricoltura in Italia e nei principali centri di coltivazione. - Produzione. - Esportazione. - Principali colture ornamentali da piena'ria e da serra a scopo ornamentale ed industriale.

#### DIRITTO AGRARIO — Prof. Gastone Bolla.

Nozioni generali e preliminari sul diritto, sulle persone, sui beni.

PARTE I. — *Premesse:* A) L'Agricoltura come forma tipica di produzione ha una propria disciplina giuridica che si sviluppa parallela al processo economico.

Fatti ai quali è dovuta la denominologia giuridica dell'agricoltura. - Universalità del fenomeno.

- a) Clima - popolazione - costume;
- b) la speciale forma di produzione;
- c) fattori concorrenti: 1) L'elemento tecnico; 2) l'elemento economico; 3) l'elemento politico, l'intervento dello Stato;
- d) Processo di specializzazione e di differenziazione che ne deriva. - Autonomia dell'*Jus proprium* dell'agricoltura.

Nozione di diritto agrario.

Lo studio del diritto agrario come sistema si parte dalla determinazione dell'oggetto che è chiamato a disciplinare; l'espressione diritto agrario può essere intesa in senso ampio od in senso etimologico o specifico.

Nel primo significato la disciplina ha per oggetto la produzione agraria in tutti i suoi rapporti pubblici e privati. - Nel secondo ha per oggetto l'*ager*

ed il *fundus*, basi sulle quali si organizza la produzione agraria. - Nel secondo è branca del diritto privato che disciplina l'organizzazione del fondo, come tipo aziendale della agricoltura, e ne tutela gli elementi costitutivi.

Metodo di studio.

B) La disciplina giuridica della produzione agraria nel tempo e nello spazio. - Nuovi caratteri in dipendenza dell'ordine corporativo e dei suoi presupposti; criteri che la ispirano: libertà, professionalità, organizzazione dei mezzi produttivi per fini pubblici e privati.

C) Le fonti normative del diritto agrario nella loro gerarchia:

Consuetudini.

Leggi speciali.

Statuti.

Fonti di diritto sindacale e corporativo (contratti collettivi - norme corporative - accordi sindacali).

Codici civile, penale, processuale, finanziario.

Tendenza all'unificazione di tali norme - nuove esigenze determinate dalla revisione della codificazione razionale.

Necessità di una legge organica.

PARTE II. — A) Il suolo agrario (la terra utilizzabile agrariamente).

Proprietà fondiaria (si qualifica dalla destinazione):

Oggetto. - Acquisto. - Perdita. - Estensione (sopraluogo, sottasuolo, suolo) (richiamo alle leggi speciali). - Limiti di carattere pubblico (richiami al progetto di Codice Civ. Libro II e alle leggi speciali). - Limiti di carattere privato (rapporti di vicinato, rinvio). - Elementi costitutivi del suolo: acque (richiamo alle leggi speciali). - Boschi (richiami alle leggi speciali). - Diritti sul suolo (catasto e pubblicità) (richiami a leggi speciali).

B) Fondo istrutto (unità economica e giuridica. - Si qualifica dalla organizzazione funzionale).

Fondo e processo economico della produzione agraria.

Discriminazioni terminologiche (*laena*, *ager*, *fundus* nelle fonti romane e nel Digesto; terreno, unità fondiaria, fondo nel linguaggio delle leggi e della legislazione speciale (legge per il riordinamento degli usi civici e legge sulla

bonifica integrale. - Carta della mezzadria. - Art. 30. Progetto Codice Civile, libro II.

Concetto di fondo.

Fondo come unità economica (definizione Serpieri).

Fondo come unità giuridica (art. 2 libro II pr. C. C.).

Il fondo nella dottrina delle cose. - Momento qualificativo: la riunione di più elementi per un determinato scopo economico che imprime ad essi il carattere unitario.

Inizio e fine del fondo. - Effetti. - Intervento della pubblica amministrazione (cfr. Art. 30 Libro II progetto Codice civile e legge bonifica integrale).

Nozione tecnico-giuridica del fondo: complesso organico e funzionale qualificato dallo scopo di produrre permanentemente. - Definizione di Ulpiano.

Il fondo è la sede di fenomeni tipici della produzione agraria (tecnici, economici, giuridici, finanziari, sociali). - Cenni storici del fondo. - Roma, Medioevo, epoche successive.

Il fondo nell'ordinamento corporativo. - Ragioni che reclamano la tutela della sua integrità. - Orientamento in tal senso della legislazione francese, austriaca, germanica, svizzera (Sec. XIX e Sec. XX).

Tutela del complesso nei suoi caratteri ontologici, economici, giuridici e funzionali.

Interesse pubblico e privato del fondo come Ente produttore e cioè in rapporto alla produzione, alla famiglia, alla nazione.

Il fondo istituto di diritto privato.

Struttura del fondo:

a) *interna*:

Premesse. - Gli elementi del fondo secondo la legislazione positiva. - Legge bonifica integrale. - Carta della mezzadria. - Codice Proc. Civile (progetto preliminare art. 535 e 539).

Elementi personali:

Le persone soggetti dell'attività agricola. - Categorie storiche. - Categorie sindacali. - Professionalità.

Posizione. - Gerarchia. - Funzione del lavoro.

Responsabilità - collaborazione dei fattori entro l'azienda.



Elementi materiali ed immateriali:

Il fondo in quel rapporto che qualifica il titolo della gestione. - I mezzi strumentali della produzione. - I rapporti di credito e di debito inescindibilmente connessi con l'azienda. - Rapporti tra suolo, parti e pertinenze. - Relatività della classificazione. - Separabilità - salva substantia.

Fondo ed azienda agraria.

b) Limiti esterni del fondo.

Confini, chiusura del fondo (limiti, diritto di caccia). - Rapporti tra vicinato tra fondi. - Servitù prediali. - Concorsi volontari o coattivi. - Figura giuridica del fondo (insufficiente della figura dell'università acti-universitas juris? o istituzione secondo la teoria del Ferrara?).

Uso e godimento del fondo:

Diretto (gestore proprietario). - Proprietario e titolare della gestione. - Poteri-responsabilità. - Indiretto (gestione mediata di persona diversa dal proprietario e enfiteuta, situario, amministratore; giudiziale o in ordine a provvedimento sindacale-singolo o collettivo).

Forme di gestione.

a) a contenuto reale: enfiteusi; colonia perpetua; usufrutto;

b) a contenuto personale: affitto, affitto collettivo, colonia, mezzadria, partecipazione, limitata al bestiame (soccidat).

Il fondo e l'azienda agraria, come oggetti di diritto, nei progetti di Codice civile e di procedura civile.

Possesso del fondo. - Frutti. - Migliorie. - Diritto di rinunzia. - Usufrutto dell'azienda (art. 160-161 Libro II Pr. C. C.). - Trasferimento del fondo e azienda agraria mortis causa (art. 329 a 323, Libro II Prog. C. C.). - Pegno dell'azienda agricola. - Aziende demaniali e forestali (art. 130 e segg. L. 30 dicembre 1923). - Il fondo e l'azienda agraria nell'esercizio del credito agrario (cfr. L. 29 luglio 1927 e seguenti).

PART. III. I prodotti.

La produzione e i prodotti nella legislazione medioevale e statutaria. - La tutela dell'ordine corporativo in funzione della autarchia.

I prodotti come cose e come merci. - La produzione e i prodotti nel vigente Codice Penale. - La legislazione speciale relativa alle singole colture (grano.

riso, tabacco, castagneti, piante officinali, ecc.). - Il regime senzionatorio contro le frodi.

L'organizzazione corporativa dei produttori.

- a) piani di cultura (testo legislativo sulla viti-vinicoltura);
- b) consorzi di produttori;
- c) gli ammassi e la vendita collettiva dei prodotti;
- d) eredito e prodotti.

PARTE IV: Considerazioni conclusive.

#### TECNICA DELLA BONIFICA — *Prof. Manfredi De Horatiis.*

DOTTRINA DELL'ARTE BONIFICATORIA. — Eventualità, ragione e senso della bonifica idraulica dei terreni destinati all'agricoltura. - Estrazione dell'acqua dai campi. - Concentrazione, smistamento e conduzione ai recipienti degli scoli di bonifica. - Eventuale sollevamento degli scoli di bonifica. - Teoria della bonificazione dei terreni agrari per colmata. - Colmate a fiume aperto. - Colmate regolate. - Colmate speciali. - Colmate di monte.

QUESTIONI VARIE IN ORDINE ALLA BONIFICAZIONE DEI TERRENI AGRARI. — Franco di vegetazione, franco di coltivazione e franco di bonifica. - Calo dei terreni di bonifica. - Integrazione della bonifica idraulica: bonifica integrale. - Economicità della bonifica integrale. - La bonifica integrale nei riguardi sociali ed autarchici.

#### ECOLOGIA — *Prof. Paolo Principi.*

L'ecologia: considerazioni sui rapporti fra la vegetazione e l'ambiente fisico.

Il clima: fattori del clima. - Influenza che esercitano sul clima la latitudine, i venti, gli oceani, i grandi laghi, le correnti marine, il rilievo del terreno e la vegetazione.

La temperatura: zone termiche.

Le precipitazioni atmosferiche: distribuzione delle intensità pluviometriche

sulla superficie della Terra. - Distribuzione delle piogge in Italia e nella Libia. - La rugiada e la brina. - La neve. - Umidità atmosferica. - Nebulosità.

Classificazione dei climi. - Cenna sui climi della penisola italiana.

I fattori climatici e morfologici nei loro rapporti colla vita delle piante. - Influenza della temperatura; somme di temperature e costanti termiche di vegetazione. - Temperatura del suolo. - Influenza delle piogge sul suolo e sulla vegetazione. - Periodicità di azione degli agenti climatici sulle piante.

La Fenologia; i periodi critici di vegetazione; sottoperiodi. - Equivalenti meteorologici; zone fisiografiche e zone di vegetazione.

Il terreno nei suoi rapporti con la vegetazione. - Descrizione dei principali tipi di terreni climatici delle varie regioni del Globo.

Rapporti delle piante con alcuni tipi di terreno. - Vegetazione omologa. - Flora dei terreni calcarei e dei terreni silicei. - Flora dei terreni salini. - Flora delle terre nere acide e delle torbiere. - Le terre sottoposte a coltura nei loro rapporti con l'accrescimento delle piante coltivate.

Pedologia e fitogeografia. - Vegetazione autoctona e vegetazione modificata.

Le cause delle modificazioni. - Il clima. - L'evoluzione delle foreste autoctone; le steppe a cernosem ed a crostoni. - L'evoluzione della vegetazione modificata. - Le praterie reversibili ed irreversibili.

Conseguenze economiche del disboscamento dei paesi tropicali.

Gli ambienti e le associazioni vegetali. - Tipi di associazioni vegetali. - Associazioni dovute all'opera dell'uomo.

Regioni agricole. - Cause della limitazione delle colture. - Principali regioni agrarie dell'Europa. - Regione dell'oliva. - Regione della vite. - Regione dei cereali (grano, orzo, avena, granturco). - Regione dei pascoli.

Regione dei boschi. - I boschi dell'Italia.

---

## CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN AGRICOLTURA COLONIALE

### BIOGEOGRAFIA — *Prof. Raffaele Ciferri.*

Le grandi regioni climatiche del globo con speciale riguardo a quelle subtropicali, tropicali ed equatoriali. - I fattori dell'ambiente biogeografico coloniale. - Rapporti fra biogeografia e geografia economica.

Le grandi zone climatiche, geologiche, fito-zoo-antropogeografiche; le grandi divisioni etnologiche; le grandi andemie ed epidemie dell'Africa.

L'ambiente biogeografico dell'Africa Italiana.

Fisiografia, climatologia e meteorologia, geologia e pedologia, antropologia ed etnologia del possedimento eggeo, della Libia e dell'A. O. I. - Le forme fondamentali di vita in rapporto all'ambiente biogeografico e l'ambiente biogeografico in rapporto alla colonizzazione.

### AGRICOLTURA COLONIALE — *Prof. Guido Renzo Giglioli.*

#### PORTE GENERALE.

a) L'ambiente tropicale e subtropicale dal punto di vista agronomico: le regioni di altopiano e bassopiano, le regioni di transizione ed i fattori ecologici nei loro rapporti con l'agricoltura.

b) I terreni agrari tropicali: loro formazione e trasformazione. - L'importanza delle rocce d'origine nella formazione del terreno agrario ed in rapporto alla sua fertilità. - Il disfacimento ed i fattori relativi nei tropici e subtropici.

Il clima del terreno agrario tropicale e sua influenza nella determinazione delle caratteristiche fisiche, chimiche e microbiologiche.

c) La messa a coltura del terreno nei tropici e subtropici. - Il problema della conservazione della fertilità e della difesa del terreno agrario. - Il problema dell'acqua.

d) Cenno all'importanza ed aspetti del fattore nell'agricoltura tropicale e

subtropicale. - L'agricoltura tradizionale dell'indigeno e le nuove forme dopo l'intervento dell'opera colonizzatrice.

e) Classificazione delle regioni agrarie tipiche dei nostri attuali territori africani.

#### PARTE SPECIALE.

a) Le piante di interesse agrario coltivate e spontanee. - Loro distribuzione negli ambienti caratteristici.

b) Le principali colture. - L'ambiente *optimum* ed i limiti di adattamento e diffusione per ciascuna di esse. - L'intervento della scienza.

Cerealicole. - Peculifere. - Tessili e da sparteria. - Oleifere. - Saccarifere. - Aromatiche e nervine. - Caucifere, gommifere e resinifere. - Tannanti e coloranti. - Medicinali. - Fruttifere ed orticole. - Foraggere. - Da copertura ed ombreggianti.

#### ECONOMIA AGRARIA COLONIALE — Prof. Armando Mangini.

##### GENERALITÀ.

Economia agraria indigena e colonizzazione metropolitana. - Loro caratteristiche fondamentali ed importanza diversa nei paesi tropicali.

##### ECONOMIA AGRARIA INDIGENA.

Generalità. - Aspetti politici, economici e tecnici del problema. - La buona conoscenza e la giusta interpretazione dell'economia agraria indigena.

Caratteri più importanti dell'economia agraria indigena. - Regimi fondiari e l'importanza del loro studio. - Cenni di diritto islamico e di diritto etiopico.

Esame della possibilità e della opportunità di determinare la evoluzione della economia agraria indigena.

I metodi per farla evolvere. - Metodi indiretti e metodi diretti.

L'economia agraria indigena nell'Africa Italiana e la evoluzione da essa subita.

#### LA COLONIZZAZIONE METROPOLITANA.

Generalità. - Come essa si può inserire nel mondo economico preesistente.

Le forme che può assumere la colonizzazione metropolitana. - Colonizzazione capitalistica e colonizzazione di popolamento. - I Consorzi e gli Enti di colonizzazione.

Generalità sui problemi relativi alla colonizzazione metropolitana. - Rapporti fra il vecchio e il nuovo mondo. - Costituzione dei demani di terra. - La conoscenza dell'ambiente e delle sue possibilità agricole.

Il problema della fornitura dei capitali. - Il problema del lavoro. - Il mercato. - Le forme di attribuzione della terra per uso agricolo.

Il problema delle trasformazioni fondiarie ed agrarie. - Come si pone. - Doveri dello Stato e dei privati. - Criteri che devono adottarsi nei vari casi.

L'ordinamento economico dell'azienda agraria. - Le scelte economiche che conducono all'organizzazione ed all'esercizio dell'azienda. - La scelta dei mezzi di fertilizzazione. - La scelta degli strumenti di esecuzione delle operazioni campestri. - La scelta della combinazione culturale. - La scelta dei modi di trasformazione dei prodotti. - I rapporti fra le persone concorrenti alla produzione agraria. - L'ampiezza dell'azienda agraria.

La colonizzazione metropolitana nell'Africa Italiana e gli sviluppi da essa raggiunti.

#### RAPPORTI FRA COLONIZZAZIONE METROPOLITANA ED ECONOMIA AGRARIA INDIGENA.

Generalità. - La diversa sede territoriale dei due fenomeni e la necessità di differenziarli. Il mercato quale punto di incontro dei prodotti. - I rapporti fra colonizzazione metropolitana ed economia agraria indigena dell'Africa Italiana.

#### RAPPORTI FRA L'ECONOMIA DELLA METROPOLI E L'ECONOMIA DEI TERRITORI COLONIALI.

La direttiva della complementarità delle due economie. - L'ordinamento corporativo ed i programmi di avvaloramento economico dell'Africa Italiana.

### ZOOTECNIA — Prof. Renzo Giuliani.

L'industria zootecnica nelle colonie: specie allevate, sistemi di allevamento e fattori che la ostacolano.

I problemi della produzione foraggera, dell'acqua, delle malattie del bestiame.

Le principali malattie infettive ed infestive: loro profilassi e cura.

L'indirizzo zootecnico da seguire nelle colonie: scelta delle razze e dei metodi di riproduzione e di allevamento.

Norme per l'importazione degli animali nelle colonie: acclimatazione e acclimamento.

Le principali razze ovine e caprine, bovine, equine, camelide, ecc. allevate nelle colonie con particolare riguardo alla Libia ed all'A. O. I.: tecnica dei vari allevamenti.

Conservazione e trasformazione dei prodotti zootecnici nelle colonie.

### PATOLOGIA VEGETALE COLONIALE — Prof. Estere Castellani.

L'ambiente tropicale e subtropicale nei suoi rapporti con le malattie delle piante. - Importanza della patologia vegetale per l'agricoltura tropicale.

Particolarità dei metodi di lotta contro le malattie delle piante nelle colonie. - Malattie da cause inorganiche. - Richiami e cenni sui loro particolari aspetti per quanto concerne l'agricoltura dei paesi caldi. - Malattie prodotte da virus o virosi. - Malattie prodotte da Scizomiceti o batteriosi. - Malattie prodotte da funghi o micosi. - a) Malattie da *Ficomiceti*. - b) Malattie da *Ascomiceti*. - c) Malattie da *Basidiomiceti*. - d) Malattie da *Deuteromiceti*.

Principali *Alghè* e Funerogame parassite.

Di ogni gruppo di malattie saranno trattate le più importanti e particolarmente le più dannose alle colture illustrate nel corso di Agricoltura coloniale. - Di ogni malattia verranno indicati gli eventuali mezzi di lotta.

### ENTOMOLOGIA AGRARIA — Prof. Alfonso Chiaromonte.

Importanza dell'Entomologia nei paesi tropicali e subtropicali. - Gli insetti come una delle cause limitanti della produzione agraria. - Criteri generali di difesa. - Provvedimenti fitopatologici presi dai diversi Stati colonizzatori.

- Grylloblattoidea, Blattoidea (cenni). - Isoptera. - Phasmoidea, Mantoidea (cenni). - Orthoptera. - Embioptera, Dermaptera, Zoraptera, Corrodentia, Mallophaga, Perlaria, Ephemeroptera, Odonata (cenni). - Thysanoptera. - Hemiptera. - Anoplura, Neuroptera, Mecaptera, Trichoptera (cenni). - Lepidoptera. - Coleoptera. - Strepsiptera, Hymenoptera (cenni). - Diptera. - Siphonaptera (cenni).\*

Di ciascun ordine saranno trattate le specie più importanti e particolarmente le più dannose alle colture illustrate nel corso di Agricoltura e per ciascuna saranno indicati i possibili mezzi di lotta.

#### TECNOLOGIA E INDUSTRIE RURALI — *Prof. Antonio Ferrara.*

##### INTRODUZIONE:

Caratteristiche generali dei prodotti agrari tropicali e subtropicali e loro classificazione tecnologica. - Importanza dell'industrializzazione dei prodotti agrari nell'Africa Italiana. - Caratteristiche fondamentali delle industrie rurali degli indigeni e dei colonizzatori. - Le industrie rurali in atto e di prevedibile sviluppo nell'Africa Italiana.

##### TECNOLOGIA E INDUSTRIE DERIVATE DAI PRODOTTI DI ORIGINE VEGETALE.

Prodotti spontanei e delle colture e loro relativa importanza. - Problemi inerenti all'industrializzazione dei prodotti spontanei e ai prodotti delle colture. - Prodotti alimentari: generalità; cereali, legumi e prodotti ortofrutti-coli. - L'industria bananiera della Somalia italiana. - Prodotti feculiferi: generalità; manioca e suoi prodotti; arrowroot; sago; fecola di *Musa ensete*. - Prodotti saccariferi: generalità; zucchero di canna. - Prodotti alcolici: generalità; bevande alcoliche fermentate; acqueviti; alcool industriale. - L'industria enologica nel Nord-Africa. - Prodotti nervini: generalità; caffè, cacao, tè, ecc. - Spezie e droghe alimentari: generalità; pepe, capsico, zenzero, noce moscata, macis, garofano, cannella, vaniglia, ecc. - Materie tessili, da intreccio e da cellulosa: generalità; cotone, capoe; juta, ramiè e cenni su altre fibre di fusto: agave, sansevieria, canapa di Manilla e cenni su altre fibre di foglia, fibra di cocco; alfa, sparto e cenni su altri materiali da intreccio e da cellulosa. Sostanze



grasso vegetali: generalità: olio di arachide, di sesamo, di cotone, di lino, di ricino, ecc.; l'industria dell'olio di oliva nel Nord-Africa; burro di cocco, di palma e di palmisti. - *Essenze od oli volatili.* - *Gomme e resine:* gomme di acacie; incenso, mirra, ecc. - *Gomma elastica.* - *Cenno sulla guttaperca e sulla balata.* - *Sostanze coloranti e tanniche.* - *Droghe medicinali e insetticide.* - *Prodotti narcotici ed oppiacei:* tabacco; oppio. - *Cenno sui legnami e materiali da intaglio nell'Africa Italiana.* - *Avorio vegetale.*

#### TECNOLOGIA E INDUSTRIE DERIVATE DAI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE.

*Prodotti della fauna naturale e degli allevamenti.* - *Prodotti alimentari:* generalità; conservazioni e trasporto delle carni; prodotti caseari dell'Africa Italiana; miele. *Prodotti per le arti e le industrie:* generalità; pelli, lane, peli, piume, zibetto, cera d'api, ecc.

#### MECCANICA AGRARIA — *Prof. Giovanni Virali.*

##### PARTE I:

*Generalità.* - *La manodopera e le macchine nell'agricoltura coloniale.* - *Indagini sulle forze motrici disponibili nelle colonie:* - *Forza motrice animale.* - *Motori termici a vapore.* - *Motori termici a combustione interna.* - *Carburanti succedanei al petrolio e suoi derivati disponibili nelle colonie (alcooli, gas di legna, olii vegetali).* - *L'utilizzazione dell'energia del vento come forza motrice nelle colonie.* - *Possibilità e limiti dell'impiego dell'energia elettrica in colonia.*

##### PARTE II:

*Macchine per la messa a coltura del terreno.* - *Macchine per liberare il terreno dagli ostacoli esistenti alla sua superficie (bosco, macchia, cespugli, sterpi, sassi).* - *Macchine per il dissodamento e lo scasso del terreno.* - *L'impiego degli esplosivi per lo scasso del terreno.* - *Macchine per eseguire la sistemazione superficiale del terreno, per lo scavo e manutenzione dei canali, dei fossi e della scoline.* - *Macchine per eseguire la fognatura o lo scasso dei terreni.* - *Macchine per il sollevamento dell'acqua (pompe).*

PARTE III:

L'attrezzatura meccanica delle grandi aziende coloniali a carattere capitalistico-industriale. - La scelta delle trattrici agricole. - Strumenti e macchine per la lavorazione e preparazione del terreno. - Macchine per la semina. - Macchine per la raccolta e per la prima manipolazione dei prodotti. - Macchine per eseguire i lavori colturali. - L'organizzazione dei trasporti agricoli in una grande azienda coloniale.

PARTE IV:

L'attrezzatura meccanica delle aziende agricole di colonizzazione bianca a carattere contadino-familiare. - Differenziazione di questa attrezzatura rispetto a quella impiegata nelle aziende agricole metropolitane aventi la stessa forma di conduzione. - I trasporti agricoli in queste aziende. - Criteri di scelta dei mezzi da adottare per eseguire tali trasporti in relazione alle forze disponibili.

PARTE V:

Lo studio dell'agricoltura indigena con particolare riguardo ai perfezionamenti da apportare ai metodi di lavorazione del terreno ed agli attrezzi agricoli attualmente impiegati dagli indigeni per compiere tali lavorazioni. - Indagini da compiere per la introduzione di razionali attrezzi rurali nell'agricoltura indigena in relazione alle forze motrici disponibili, l'efficienza lavorativa, alle consuetudini ed alla psicologia dell'operaio indigeno. - Scelta degli attrezzi e delle macchine per la raccolta e la prima lavorazione dei prodotti agricoli presso gli indigeni e per le loro piccole industrie rurali.

IGIENE COLONIALE — *Prof. Enrico Persano.*

Climatologia medica dei paesi caldi con particolare riguardo alle colonie italiane. - Azione dei climi caldi sull'organismo: modificazioni fisiologiche e perturbazioni patologiche. - Requisiti fisici necessari a chi si accinge alla vita coloniale. - Acclimatazione e suoi rapporti con la colonizzazione. - Condizioni che la permettano e la favoriscono. - Cenni sui microrganismi e loro funzioni sulla genesi delle infezioni. - Recettività e immunità: immunità naturale e

terapeutica: vaccinazioni e sieroterapia. - Profilassi generale e individuale. - Malattie infettive e parassitarie più comuni nei paesi caldi e misure di protezione e difesa contro di essa; nosologia delle nostre colonie. - Isolamento e disinfezione. - Igiene dell'abitazione nei paesi caldi. - Igiene dell'alimentazione. - Caratteri di una buona acqua potabile: cause di inquinamento dell'acqua. - Approvvigionamento e depurazione dell'acqua da bere. - Igiene del vestiario. - Igiene della persona e del lavoro. - Consigli ed avvertenze ai futuri coloni. - Brevi note di pronto soccorso.

#### SELVICOLTURA COLONIALE — *Prof. Alessandro De Philippis.*

##### COMPENDIO DI SELVICOLTURA ED ECOLOGIA GENERALE.

La foresta e l'ambiente: reciproche azioni e reazioni. - Caratteri bioecologici delle specie forestali. - Operazioni culturali durante il ciclo di vita del bosco.

##### SELVICOLTURA SUBTROPICALE E PARTICOLARMENTE MEDITERRANEA.

I boschi: governo e trattamento; utilizzazione. - Il problema forestale. - I rimboschimenti. - Le principali specie arboree forestali indigene e introdotte.

##### SELVICOLTURA TROPICALE.

Vegetazione forestale dell'Africa tropicale e particolarmente dell'A. O. I. - Governo e trattamento dei boschi tropicali. - Alcune specie arboree forestali meglio conosciute.

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

### ELEMENTI DI ARCHITETTURA E RILIEVO DEI MONUMENTI --

*Prof. Alessandro Guarrera.*

Conni introduttivi sulla rappresentazione grafica nello studio dell'architettura. - Studio dell'ordine nell'architettura classica: a) Ordine trilitico; b) Ordine a piattabanda o ad arco; c) Ordine con architrave elastica. - Ordini statici ed ordini decorativi e loro proporzionamento estetico. - La sovrapposizione degli ordini. - Profili, sagome e modanature architettoniche. - Particolari architettonici e decorativi dell'architettura classica. - Studi dei vari monumenti dell'architettura classica e confronto tra questi dal lato strutturale ed estetico, con rappresentazione grafica completa di pianta, alzato e sezione.

Studi dal vero dei monumenti e di fabbriche fiorentine. - Rinascimento.

Ex-tempore e svolgimento di piccoli edifici su tema dato, a dimostrazione di come si concepisce e si rappresenta un progetto architettonico unico.

### STORIA DELL'ARTE E STORIA E STILI DELL'ARCHITETTURA --

*Prof. Roberto Papini.*

L'architettura in Grecia dal X al V secolo a. C. - Caratteri e funzioni degli ordini greci. - L'architettura dell'ellenismo. - L'architettura e le tombe dell'Etruria. - Lo spirito architettonico di Roma. - L'architettura dell'impero romano. - La casa italiana. - L'architettura paleocristiana. - L'architettura Bizantina. - L'architettura di Carlomagno al Mille. - L'architettura lombarda. - L'architettura romanica nell'Italia Centrale. - L'architettura romanica a Venezia e nell'Italia Meridionale. - L'architettura gotica in Italia negli edifici sacri. - L'architettura gotica in Italia negli edifici civili. - Filippo Brunelleschi. - Leon Battista Alberti. - Gli architetti Albertiani e i Fortificatori. - Il Rinascimento architettonico fuori di Toscana.

ELEMENTI COSTRUTTIVI — *Prof. Emilio André.*

L'insegnamento di elementi costruttivi viene impartito in modo da far conoscere agli allievi tutto quello che riguarda attrezzatura di cantiere e arnesi di lavoro, materiali da costruzione e strutture di ogni genere, impartendo l'insegnamento a carattere principalmente pratico e razionale.

I disegni vengono eseguiti con molta chiarezza sia nell'insieme che nei dettagli in maniera tale che riescano anche di facile interpretazione alle varie maestranze cui potranno servire.

Oltre le spiegazioni orali e la parte disegnativa vengono fatte delle varie visite nei cantieri prendendo visione precisa dei materiali e dei lavori e ritraendo dal vero appunti e bozzetti.

PARTE PRIMA: *Impianti di cantiere.* — Accantonamento razionale dei materiali. - Baracche provvisorie. - Impianti di sollevamento con argani, grue, ecc. - Impastatrici per la preparazione dei conglomerati.

*Splateamenti e movimenti di terra.* — Splateamenti comuni e caratteristici in varie specie di terreni. - Sbadacchiature e puntellature.

*Fondazioni.* — Semplici a riempimento di calcestruzzo e pietrame. - Con palafitte in terreni alluvionali, ghiaiosi e sabbiosi. - A pozzi. - Circolari, quadrati e rettangolari. - Platee in cemento armato. - Ponti di servizio. - Fissi e mobili. - Loro ossature generali. - Dettagli di collegamenti del legname con staffe, inchiodature, reggette e cordami. - Ponti tubolari e dettagli delle congiunzioni.

PARTE SECONDA: *Strutture murarie.* - Fondamenti per vari tipi di fabbriche. - Strutture di muri in elevazione con pietra grezza e lavorata. - A mattoni: Con materiale misto. - Con cinture di cemento. - Posa in opera di pietre decorative e di marmi; loro collegamento con staffature in ferro, bronzo, ecc.

*Archi:* Con pietra lavorata. - A mattoni. - Con materiali misti. - Céntine di legno ed armature varie di carattere provvisorio per la costruzione degli archi.

*Volte:* Varii tipi e forme, in pietra, in mattoni e materiali misti.

*Solai:* In legno. - In ferro e terracotta. - In ferro e legno. - In terracotta

(pignatelli) e travetti di cemento armato. - In tavelloni di cemento con nervature armate. - In cemento armato.

*Scale*: Studi d'insieme. - Vari tipi eseguiti in pietra, in marmo, in legno, in ghisa.

*PARTE TERZA: Lavori di carpentiere.* — Tagli del legno per travi, assi, correnti, mezzoni, ecc. - Nozioni sui più comuni incastri. - Capriate per piccoli vani.

*Tetti*: Copertura di edifici di varie e irregolari forme. - Dettagli di armature a sostegno dei tetti. - Gronde. - Converse, ecc.

*Terrazzi*: per copertura di ambienti. - Diversi sistemi per ottenere l'impermeabilità. - Pendenze e convogliamento di acque. - Lucernari. - Terrazzini a sbalzo.

*Intercapedini*: per protezione alle costruzioni in particolar modo ai locali sotterranei. - Vespai. - Fognoli di ventilazione. - Griglie per aereazione.

*Fogne*: per raccolta di acque piovane e di rifiuto. - Fogne di piccola e grande sezione. - Tubazioni di vari materiali e di vari diametri. - Pozzetti di spurgo e d'ispezione con diaframma o senza.

*Fosse a depurazione biologica*: Strutture d'insieme di vari tipi e dettagli.

*Scarichi*: per servizi di acque piovane. - Per latrine. - Per acquai. - Per bagni, ecc. - Modo di applicazione dei tubi, sia esternamente che internamente incorporandoli nelle strutture murarie.

*PARTE QUARTA: Opere di finimento in legno.* — Serramenti. - Vetrate esterne, persiane a ventola o avvolgibili, imposte interne ed esterne. - Porte a uno o due battenti, con o senza imbotti di fasciamento. - Porte per esterni. - Applicazioni di serramenti. - Vetri ecc. - Dettagli costruttivi. - Rivestimenti di pareti. - Pavimenti. - Soffitti a cassettoni con orditura architettonica. - Soffitti piani e centinati. - Logge coperte e gronde. - Dettagli di incastri e sagome.

*Capriate di grande portata.* - In legno. - In ferro. - Con materiali misti.

*Lavori in metallo.* - Sporti per negozi. - Finestre per abitazione con applicazioni di sagomati speciali. - Lucernari. - Ringhiere da applicarsi su scalini di pietra, di marmo, di ghisa. - Cancelli. - Cancellate per muri di recinzione ecc.

ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA ANALITICA — *Prof. Carlo Emilio Bonferroni.*

Numeri reali e logaritmi. - Calcolo combinatorio. - Potenza del binomio. - Determinanti. - Sistemi lineari di equazioni. - Numeri complessi. - Equazioni algebriche. - Elementi di geometria analitica del piano (retta, coniche, altre curve) e dello spazio (piani e rette, superficie, linee, quadriche). - Funzioni, successioni, limiti, continuità, serie, serie di funzioni, teoremi principali.

GEOMETRIA DESCRITTIVA ED ELEMENTI DI PROIETTIVA — *Prof. Enea Bortolotti.*

Primi elementi di Geometria proiettiva: proiezioni e sezioni. - Forme fondamentali. - Elementi impropri. - Dualità.

Birapporti: gruppi armonici. - Corrispondenze che nascono per proiezioni e sezioni: prospettività. - Proiettività, involuzioni.

Metodo di rappresentazione: proiezioni ortogonali. - Rappresentazione di punti, piani; problemi di appartenenza, parallelismo, ortogonalità, distanze, angoli.

Ribaltamento; omologia. - Il cono circolare, retto od obliquo, le sue sezioni. - Principali proprietà proiettive delle coniche.

Proiezione centrale; problemi grafici e metrici fondamentali. - Prime nozioni sulla prospettiva centrale.

Cenno sulle proiezioni assonometriche, oblique ed ortogonali. - Prospettiva cavaliera.

Proiezioni quotate; problemi fondamentali.

Rappresentazione di coni e cilindri, di superficie rotonde ed elicoidali. - La superficie nella proiezione quotata: linee di livello e di pendio.

CHIMICA GENERALE ED APPLICATA — *Prof. Giovanni Mannelli.*

Miscela eterogenee. - Loro separazione meccanica in più fasi. - Leggi fondamentali della chimica. - Ipotesi atomica. - Valenza. - Formule. - Termochimica. - Nomenclatura. - Idrogeno. - Liquefazione dei gas. - Dell'equilibrio chimico. - Principio di Le Chatelier. - Gli alogeni. - Cenno della dissociazione

elettrolitica. - Elettrolisi. - Galvanoplastica (argentatura, cromatura, nichelatura). - Leggi fondamentali dello stato gassoso. - Cenni della teoria cinetica. - Lo stato liquido. - Soluzioni. - Lo stato solido. - Ossigeno. - Acqua idrometrica. - Bonifica delle acque. - Permutiti e reoliti. - Azoto. - Aria. - Carbonio. - Combustibili. - Idrocarburi. - Cenni della serie grassa. - Carboidrati. - Cellulosa e derivati. - Legno. - Cenni sui derivati aromatici. - Silicio e colloidi. - Silicati. - Caolino. - Argille. - Mattoni. - Grès. - Terre cotte. - Marmi. - Pietre da cemento. - Metalli alcalino-terrosi. - Carbonato di calcio. - Calce. - Le multe aeree. - Calci idrauliche. - Gesso e presa del gesso. - Magnesio. - Leghe leggere e ultraleggere. - Alluminio. - Silicoalluminati. - Teoria della presa del cemento. - Prove fisico-meccaniche sui cementi e conglomerati di calcestruzzo. - Rame e sue leghe. - Ottoni e bronzi. - Ferro e prodotti siderurgici. - Prove meccaniche relative.

**DISEGNO DAL VERO (I) — Prof. Felice Carona.**

Studio del nudo. - Schizzi, appunti, disegni rapidi per cogliere le proporzioni, le attitudini, i movimenti del corpo umano e intenderne l'equilibrio. - Copia a chiaroscuro di calchi in gesso, da parti ornamentali di monumenti classici.

**CULTURA MILITARE — Prof. Camillo Gatteschi.**

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri »).

**ELEMENTI DI ARCHITETTURA E RILIEVO DEI MONUMENTI (II) — Prof. Alessandro Guerrera.**

ANNO II.

Gli elementi della composizione architettonica. - L'organismo architettonico nei suoi tre elementi: piante, alzate, sezioni. - Metodi di composizione planimetrica. - Criteri distributivi. - Criteri di estetica. - Le proporzioni negli organismi architettonici. - I pieni e i vuoti nei prospetti. - Le scale, le volute, i soffitti e le coperture. - Esercitazioni estemporanee di composizione su tema.



dato. - Studi e schizzi dal vero di architettura dei secoli XIV, XV e XVI con speciale riguardo al Rinascimento fiorentino.

Criteri generali e metodi pratici per la misurazione dal vero. - Rilievi schematici d'insieme e disegni in scala con l'indicazione delle quote. - Disegni particolareggiati di piante, prospetti e sezioni. - Particolari costruttivi, architettonici e decorativi. - Profili al vero. - Schizzi prospettici di ambiente. - Studio assonometrico delle strutture principali. - Esercizi di rilievo con l'ausilio della fotogrammetria.

### STORIA DELL'ARTE E STORIA E STILI DELL'ARCHITETTURA (III)

*Prof. Roberto Papini.*

Bramante e Raffaello. - Michelangiolo architetto. - Gli architetti bramanteschi, raffaelleschi e michelangioleschi. - L'architettura a Roma nel tardo cinquecento. - Palladio. - L'architettura del cinquecento a Venezia e nel veneto. - L'architettura del cinquecento nel resto d'Italia. - Carlo Moderno e Gian Lorenzo Bernini. - Il barocco a Roma. - Francesco Borromini. - Diffusione dell'architettura barocca. - Gli scenografi ed i prospettici. - L'architettura del seicento. - Vanvitelli e Fuga. - L'architettura neoclassica. - L'architettura romantica. - L'eclettismo architettonico. - L'urbanistica ottocentesca. - L'architettura e i nuovi metodi di costruzione. - Il rinascere dell'architettura.

### ANALISI MATEMATICA E GEOMETRICA ANALITICA (II) — *Prof. Carlo*

*Emilio Bonferroni.*

Derivata di una funzione di una variabile. - Derivate principali. - Differenziale. - Teoremi sulle derivate. - Massimi e minimi. - Interpolazione, serie, interpolare, serie di Taylor, applicazioni. - Funzioni di due variabili. - Derivate parziali. - Massimi e minimi liberi e condizionati. - Differenziale. - Applicazioni geometriche principali.

Primitiva di una funzione. - Determinazione delle primitive principali. - Primitiva per parti e per sostituzione. - Integrale definito (Riemann). - Proprietà principali. - Applicazioni geometriche: aree, archi. - Aree piane ottenute per circuitazione. - Integrale curvilinee, differenziale esatto. - Integrale

di una funzione di due variabili e riduzione a integrali semplici. - Integrazione per sostituzioni. - Arco e volumi. - Cenni sulle equazioni differenziali alle derivate ordinarie e parziali.

APPLICAZIONI DELLA GEOMETRIA DESCRITTIVA — Prof. Brunetto  
*Chiaravanti.*

PROSPETTIVA LINEARE.

PARTI PRIMA: Definizioni e generalità. - Metodi del taglio, dei punti e rette di fuga, della corda dell'arco. - Corrispondenze omologiche fra la prospettiva e il ribaltamento di una figura. - Scale prospettiche. - Elementi ridotti. - Prospettiva di fronte, prospettiva di sotto in su e sua applicazione alla decorazione parietale. - Prospettiva a quadro inclinato. - Prospettiva di modanature piane e circolari. - Prospettive di interni ed esterni di edifici già descritti in proiezione di Monge. - Metodi pratici per schizzi.

PARTI SECONDA: Metodo diretto di composizione in prospettiva. - Considerazioni sulla ricerca della distanza in uno schizzo liberamente composto. - Differenza fra le impressioni visive e la prospettiva. - Il cono visuale. - Osservazioni della natura. - Liberi schizzi di intuizione. - Vari sistemi per la ricerca della distanza e degli altri elementi in relazione a quanto disegnato. - Correzione degli eventuali errori e tracciamento esatto e definitivo della prospettiva. - Lo stesso metodo per la prospettiva di fronte ed a quadro inclinato. - Dettagli ed espressioni volumetriche di edifici direttamente composti in prospettiva.

PARTI TERZA: Prospettiva a quadro verticale delle ombre date dalla luce solare o da quella artificiale. - Prospettive delle stesse a quadro inclinato. - Prospettiva dei riflessi nell'acqua, e negli specchi verticali ed inclinati. - Metodi dell'immagine dell'oggetto o dell'immagine del punto di vista.

PARTI QUARTA: Studi prospettici, da vari punti di vista, dei volumi di edifici già studiati al corso di composizione, tenendo conto delle condizioni particolari di ambiente. - Osservazioni sulle differenze fra le proporzioni ed effetti espressi dalla prospettiva e quelli espressi dai disegni in proiezione ortogonale.

#### FOTOGRAMMETRIA.

Vari casi per l'orientamento desunto da elementi della fotografia. - Caso di due fotografie orientate. — Varii metodi per la ricostruzione della figura in proiezione ortogonale. - Arbitraria scelta della linea di terra e rapporti fra la ricostruzione e la figura proposta. - Esercitazioni per la rapida misurazione, di organismi architettonici esistenti. - La fotogrammetria nella pratica professionale per studi ambientali.

#### PROSPETTIVA ASSONOMETRICA.

Scale. - Teorema di Pohlke. - Prospettiva cavaliere. - Assonometria ortogonale isometrica, dimetrica, trimetrica. - Rapportatori grafici. - Le ombre applicate sulle assonometrie.

#### TEORIA DELLE OMBRE.

PARTE PRIMA: Importanze delle ombre nei disegni. - Definizioni. - Ombre proprie, portate, penombre. - Luce solare, luce artificiale. - Metodi delle sezioni, delle superfici tangenti, delle proiezioni oblique. - Ombre di punti, rette, figure piane e solidi. - Ombre portate di solidi su solidi. - Ombre in corpi cavi.

PARTE SECONDA: Le ombre a  $45^\circ$  e loro importanza nei disegni di architettura. - Aggetti semplici, aggetti a  $45^\circ$ . - Quadrati, cerchi e solidi. - Rapporti fra ombre proprie e portate. - Ombre di cornici e loro ombre portate su altre cornici. - Rette inclinate e rapporti fra la pendenza dell'ombra e quella della retta. - Ombre dei timpani. - Rette di profilo e ombre delle scale. - Rette su piani inclinati e ombre sui tetti.

Piano verticale inclinato a  $45^\circ$  col secondo piano di proiezione. - Utilità di tale piano (piano =  $\sigma$ ) per la sufficienza della sola proiezione verticale nella ricerca delle ombre. - Ombre di rette e solidi sul piano =  $\sigma$ . - Sagome circolari: basi, capitelli, colonne. - Volte, nicchie, cupole, crociere.

PARTE TERZA: Chiaroscuro. - Intensità della illuminazione. - Legge del Coseno. - Linee isofote. - Punti di massima intensità luminosa. - Gradazione delle tinte. - Chiarezza apparente. - Punti brillanti. - Luce riflessa.

**FISICA** — *Prof. Tito Franzini.*

Nozioni generali di meccanica elementare, termologia, acustica, ottica ed elettrologia con particolare riguardo alle possibili applicazioni della ingegneria civile.

**MINERALOGIA E GEOLOGIA** — *Prof. Guido Carobbi.*

I minerali e le rocce. - I fondamenti della cristallografia e le principali classi di simmetria. - Le strutture cristalline. - Le proprietà fisiche dei minerali: il microscopio da mineralogia. - Le proprietà chimiche dei minerali: polimorfismo ed isomorfismo: saggi chimici per il riconoscimento dei minerali. - I minerali costituenti le rocce. - Mineralogenesi e petrogenesi. - Le rocce eruttive: forme intrusive. - Le rocce sedimentarie. - Le rocce metamorfiche. - Le rocce come materiali da costruzione. - Dislocazione delle rocce. - Cenni di tettonica. - I giacimenti minerali speciali. - I minerali utili. - Azione geologica dell'atmosfera. - Disgregazione fisica e chimica delle rocce. - Azione del vento. - Azione geologica dell'acqua. - Acque sotterranee e sorgenti.

**DISEGNO DAL VERO (II)** — *Prof. Felice Carona.*

Nel 2° anno dell'impiego del disegno dal vero l'allievo dovrà sviluppare e intensificare lo studio dal vero iniziato nel 1° anno. Così invece di rapidi schizzi per cogliere le proporzioni e le attitudini del movimento del corpo umano l'allievo cercherà di portare a fondo lo studio della forma e il ritmo delle mosse.

**CULTURA MILITARE** — *Prof. Camillo Gatteschi.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri »).

**PLASTICA ORNAMENTALE** — *Prof. Carlo Rinalta.*

Inquadramento in forme geometriche date di elementi decorativi stabiliti. Esecuzione di progetti architettonici e decorativi di propria elezione. Esecuzione di particolari, possibilmente grandi al vero, tratti dai progetti già elaborati. - Elementi figurativi. - Plastici con particolare riferimento ai modelli di architettura. - Esercitazioni.

LINGUA TEDESCA — *Prof. Hans Wildt.*

a) Grammatica - Otto Samer. Piccola edizione. - b) Grimm. Deutsche Sagen. Ediz. Insel n. 450.

ELEMENTI DI COMPOSIZIONE — *Prof. Aurelio Cética.*

ANNO III.

Elementi di composizione architettonica. - L'organismo architettonico nei suoi tre elementi: pianta, alzato, sezione. - Metodi di composizione planimetrica. - Criteri distributivi. - Criteri di estetica. - Le proporzioni negli organismi architettonici. - Distribuzione delle masse. - I pieni e i vuoti nei prospetti. - Le scale, le volte, i soffitti, le coperture, ecc. - Esercitazioni estemporanee di composizione su tema dato. - Studio di una piccola composizione su tema dato.

CARATTERI STILISTICI E COSTRUTTIVI DEI MONUMENTI — *Prof. Raffaello Fagnoni.*

Sono oggetto di studio monumenti di ogni epoca storica fino al più recente passato. Sono considerati monumenti architettonici insigni organismi edilizi per il valore statico, costruttivo ed estetico ed anche gruppi edilizi costituenti un insieme monumentale.

Delucidazione degli insegnamenti, utili alla soluzione di problemi architettonici, contemporanei, che derivano dallo studio dei monumenti.

Il metodo da seguire nello studio analitico dei singoli monumenti. - Influenze dei materiali da costruzione nella creazione di un monumento. - Indagini delle ragioni di vista che hanno determinato l'origine dei singoli monumenti e il loro durare nel tempo; indagini delle caratteristiche statiche e costruttive; riconoscimento della estetica formale ed espressiva dei vari soggetti.

Il metodo da seguire per riconoscere lo sviluppo delle ossature resistenti in rapporto alla evoluzione dei precedenti costruttivi e dei concetti statici nelle varie epoche.

*Carattere degli elementi costruttivi dei monumenti.* — Sistemi strutturali o costruttivi adottati nel passato e particolarmente durante l'impero romano.

a) Sistemi strutturali o costruttivi che si riferiscono alla costruzione delle verticalità; b) archi; c) sistemi strutturali o costruttivi che si riferiscono alla costruzione delle orizzontalità.

*Carattere degli elementi statici dei monumenti.* — a) analisi del monumento in senso statico. - Sistemi ed elementi indipendenti. - Principio dell'architrave; principio della volta. - Sistemi solidi; b) della forma degli elementi strutturali, in rapporto alla funzione che disimpegnano; c) forze agenti su ogni organismo architettonico. - Sollecitazioni interne semplici. - Vincoli: appoggio semplice, carpiera, incastro; d) schemi statici elementari. - Confronto degli schemi statici relativi alle volte a sesto ribassato, alle volte circolari a tutto sesto, alle volte a sesto rialzato. - Alcune regole empiriche per dimensionare i piedritti in uso nell'antichità. - Determinazione grafica del nocciolo centrale nelle varie sezioni di pilastro.

*Influenze di materiali nella creazione di un monumento.*

Caratteristiche presso i vari popoli; Egizi, Assiri, Caldei, Cinesi, Greci, Etruschi, Romani.

*Tradizione costruttiva imperiale romana nelle architetture latine. Sistemi statici complessi.*

Tipi fondamentali dei monumenti: basilicale, termale, ad impalcatura.

Sistemi statici del tipo basilicale: a copertura pesante, a copertura spingente.

Sistema in pietra di taglio: sistema egizio (Karnak, ecc.); - sistema siriano (Tafka, ecc.).

Sistemi misti: sistema etrusco (tempi). - Sistema Greco (Partenone). - Sistema latino (S. Apollinare in Classe, ecc.).

Sistema basilicale romano con copertura a volta (tipo longitudinale. - Basilica di Massenzio, tipo centrale. - S. Costanza).

Sistemi statici di tipo termale con cupole su pianta poligonale (Minerva Medica, ecc.); con cupole su pianta quadrata (S. Sofia, ecc.).

Rolonde (Pantheon). - Battisteri (S. Giovanni in Fonte, ecc.).

Le cupole doppie della rinascenza (S. Maria del Fiore e S. Pietro).

Sistemi statici del tipo ad impalcatura (palazzi della rinascenza, ecc.).

Ciascun allievo, avendo per soggetto un monumento di suo particolare

interesse, scelto di preferenza fra quelli fiorentini, compila una relazione, corredata di grafici, con le notizie raccolte sul soggetto trattato, sulla vita di esso e un particolare sui metodi costruttivi seguiti nella esecuzione, tracciando lo schema statico su una sezione tipica del monumento.

CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI — *Prof. Raffaello Fagnoni.*

L'organismo architettonico. - La vita funzionale dell'edificio. - Rapporti col terreno e con l'ambiente. - Caratteri pratici, igienici, economici, estetici. - Tipi distributivi principali e schemi di distribuzione. - Metodo per il tracciamento degli schemi. - Il corpo di fabbrica.

*Edifici per educazione intellettuale:* Scuole primarie, secondarie, speciali e universitarie. - Biblioteche e musei.

*Edifici per educazione fisica:* Palestre, piscine, bagni pubblici. - Campi sportivi, campi per giuochi e per atletica leggera.

*Edifici per educazione militare e collettiva:* Caserme, collegi, riformatori. - Luoghi di educazione. - Case di pena.

*Edifici assistenziali:* Colonie marine e montane. - Distributori, dispensari, dormitori pubblici. - Ospizi. - Nidi.

*Edifici per educazione politica:* Case del Fascio. - Case del Balilla. - Case del Dopolavoro.

*Edifici per educazione religiosa:* Chiese. - Monasteri.

*Edifici per abitazione ed educazione familiare:* Abitazioni borghesi, abitazioni signorili, abitazioni popolari. - Abitazioni per residenza temporanea (la villa al mare, ai monti, ai laghi; la casa di campagna). - Residenze rurali. - Residenze in colonia.

*Costruzioni alberghiere:* Classificazione degli alberghi. - Caratteri di ciascun tipo. - Alberghi popolari. - Orfanotrofi.

*Edifici sanitari:* Ospedali generali e speciali. - Sanatori. - Manicomii. - Cliniche mediche e chirurgiche. - Maternità e Infanzia. - Cimiteri.

*Edifici industriali:* Stabilimenti industriali per la grande, media e piccola industria. - Quartieri artigiani. - Magazzini generali. - Aziende agricole.

*Edifici per il commercio:* Mercati, Esposizioni, Borse Valori e Merci agricole. - Case per uffici. - Banche.

*Edifici inerenti al trasporto di merci e persone:* Stazioni ferroviarie, Stazioni marittime, Aerostazioni. - Autorimessa. - Servizi per le Autostrade.

*Edifici per collegamenti:* Postali, telegrafici, telefonici. - Radiostazioni.

*Edifici per la Pubblica Amministrazione:* Palazzi del Governo, Residenze dei Governatori, Palazzi Comunali per l'Amministrazione Provinciale. - Ministeri. - Ambasciate e Consolati.

*Edifici per pubblici spettacoli:* Stadi. - Cinematografi. - Sale per audizioni musicali. - Teatri. - Planetari. - Locali per pubblico ritrovo. - Caffè, sale da ballo, pattinatori, club nautici, ecc.

Le lezioni orali sono integrate da esercitazioni pratiche che consistano nella compilazione di schemi distributivi e schemi della circolazione per i principali tipi di costruzione trattati nel corso e nella raccolta di numerosi esempi di disposizioni caratteristiche delle più note e recenti costruzioni italiane e straniere.

A ciascun allievo è assegnata la trattazione di un tema prescelto dall'allievo medesimo. Lo sviluppo del tema consiste di una relazione sulle caratteristiche del tipo di edifici in oggetto, corredata di schizzi illustrativi ed esempi costruiti e progettati e da una scelta bibliografica sull'argomento.

## TOPOGRAFIA E COSTRUZIONI STRADALI — *Prof. Livio Zoli.*

### TOPOGRAFIA.

Scopo e limiti delle operazioni topografiche. - Unità di misura. - Strumenti elementari: filo a piombo, livella, nonio, vite micrometrica, diottra a trapezoidi. - Elementi di ottica. - Cannocchiali e microscopi. - Strumenti per la misura diretta e indiretta delle distanze. - Squadro semplice. - Squadri a specchi e a prisma. - Strumenti per la misura degli angoli: squadro graduato, teodolite, sestante, tavoletta pectoriana e bussola. - Metodi di rilievo planimetrico: cenno sulle triangolazioni, problemi di Snellius e di Hansen, poligonali, rilievo dei punti di dettaglio. - Misura delle aree. - Strumenti per la misura dei dislivelli: livello ad acqua, livello a pendolo, livelli a cannocchiale, livelli di pendenza, barometro. - Metodi di rilievo altimetrico: livellazione geometrica, livellazione barometrica, livellazione trigonometrica. - Avvertenze per



la sfericità terrestre e per la rifrazione atmosferica. - Strumenti, metodi e calcoli per la celerimensura. - Strumenti per il calcolo e disegno topografico. - Cartografia. - Piani quotati e a curve di livello.

#### COSTRUZIONI STRADALI.

Criteri tecnici ed economici sui tracciati stradali. - Pendenze e raggi di curvatura. - Studio e progetto preliminare del tracciato su carte topografiche a piccola scala. - Tracciamento in campagna della poligonale di base e rilievo delle sezioni trasversali. - Planimetria e profilo longitudinale. - Studio delle livellette. - Misura delle aree delle sezioni trasversali del corpo stradale. - Calcolo dei volumi di terra. - Metodi grafici. - Studio della distribuzione delle terre. - Metodo grafico. - Opere d'arte normali e speciali: muri di sostegno, chiaviche, ponticelli. - Soprastruttura stradale. - Redazione dei progetti definitivi e valutazione della spesa. - Riporto sul terreno dell'asse stradale definitivo. - Tracciamento delle curve stradali. - Mezzi d'opera normali e speciali per l'esecuzione dei lavori.

#### MECCANICA RAZIONALE E STATICA GRAFICA — Prof. Luigi Sanna.

Elementi di calcolo vettoriale. - Cinematica del punto e dei sistemi rigidi. - Meccanica del punto materiale. - Geometria delle masse. - Generalità sulla meccanica dei sistemi. - Elementi di statica grafica con disegno.

#### FISICA TECNICA — Prof. Ranieri Magini.

*Movimento dei fluidi:* Moto irrotazionale, vorticoso, vario, permanente, uniforme. - Movimento dei liquidi. - Attrito interno. - Filetti e falde. - Teoremi di Torricelli e di Bernoulli per i liquidi perfetti. - Vari significati del teorema di Bernoulli ed invarianti. - Cenno sul moto dei liquidi reali. - Resistenza al moto. - Regimi di Poiseuille e di Venturi. - Produzione industriale del calore. - Combustibili. - Temperatura d'ignizione. - Calore di combustione. - Apparecchi di combustione. - Grate. - Caldaie. - Gassogeni e gas poveri. - Recupero del calore. - Movimento dei fluidi per differenze di temperatura. - Tiraggio naturale e forzato. - Misura della velocità nei fluidi. - Trasmissione del calore per conducibilità interna ed esterna. - Coefficienti. - Trasmissione fra due fluidi. - Isolamento termico. - Resistenze termiche.

*Termodinamica:* Lavoro di espansione e di compressione di un gas. - Trasformazioni isoterme e adiabatiche. - Equazioni relative. - Movimento dei gas e dei liquidi per deboli pressioni. - Riscaldamento e ventilazione dei locali. - Vari sistemi di riscaldamento. - Potenza degli impianti. - Circolazione naturale e circolazione accelerata. - Introduzione dell'aria e zona neutra.

*Illuminazione:* Emissione. - Irraggiamento integrale. - Leggi di Lambert e Biot sulla diffusione ed assorbimento. - Leggi relative all'emissione del corpo nero. - Rendimento ottico delle lampade moderne. - Fotometria e grandezze fotometriche. - Campioni di luce. Unità fotometriche e loro relazioni. - Misure fotometriche e fotometri. - Luxmetri ed illuminometri. - Solidi fotometrici. - Splendore delle lampade. - Funzione dei diffusori, riflettori, ecc. - Calcolo sommario della illuminazione in dati ambienti.

*Acustica dei fabbricati:* Elasticità e vibrazioni. - Produzione. - Caratteri e misura del suono. - Suo comportamento in ambienti chiusi. - Suoni forti ed echi. - Riverberazioni e sue leggi. - Coefficiente di assorbimento. - Risonanza ed interferenza. - Speciali tipi di ambienti. - Correzione dei difetti. - Misura del suono trasmesso dalle pareti. - Isolamento acustico.

#### IGIENE EDILIZIA — Prof. Valfredo Chioldi.

*INTRODUZIONE:* Importanza dell'igiene dell'abitazione in relazione alla salute pubblica. - Fattori morali e materiali.

*PARTI GENERALE:* Condizioni igieniche del suolo su cui viviamo e sul quale si costruiscono le abitazioni. - Cenni di epidemiologia e profilassi generale delle malattie infettive in rapporto alle abitazioni. - I materiali di rifiuto degli abitati. - Sistemi di depurazione e di impiego dei materiali di rifiuto degli abitati.

*PARTI SPECIALE:* Generalità sugli ambienti di abitazione. - Ampliamenti e demolizioni di vecchi centri. - Piani regolatori. - Cenni di igiene stradale. - Norme igieniche generali per la costruzione delle abitazioni. - Condutture e distribuzione idrica per gli abitati. Fognatura e pulizia casalinga. - Caratteristiche igieniche dei principali tipi di abitazioni: case familiari, case per col-

lettività, i vari tipi di alberghi, scuole, ospedali vari, mercati, macelli, bagni, stabilimenti da disinfezione, caserme, teatri, cinematografi, ecc. - Norme di igiene per le abitazioni rurali.

COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA (I) — *Prof. Raffaello Brizzi.*

ANNO IV.

Estetica delle fabbriche; studi di ambientamento. - Applicazione dei caratteri distributivi e loro tipica rispondenza nell'espressione architettonica di ogni fabbrica. - L'architettura nella tradizione (con speciale riferimento al rinascimento fiorentino), comparata alle esigenze della civiltà moderna. - Terreni regolari ed irregolari, in piano od accidentali; simmetria ed asimmetria delle fabbriche. - I materiali e la tecnica delle costruzioni.

Studi e ricerche bibliografiche, ex-tempore, sviluppi di massima mensili su temi di fabbriche a tipo popolare ed economico, per abitazione privata e collettiva, per l'educazione, per le cure sanitarie, per l'istruzione, per l'industria ed il commercio. - Studio di un progetto completo su terreno dato.

ARCHITETTURA DEGLI INTERNI - ARREDAMENTI E DECORAZIONE (I). — *Prof. Giovanni Michelucci.*

Architettura degli interni. - Arredamento e decorazione. - Dell'arredamento e degli ambienti antichi e moderni. - Concetti generali. - Predisposizione dell'ambiente all'arredamento. - Studio di un ambiente con indicazione volumetrica dei mobili e indicazione dei colori. - La luce solare e artificiale nell'ambiente moderno. - I materiali per l'arredamento (stoffe, rivestimenti di pareti, tinteggiature). - Tecnica dei colori (affresco-tempera-incausto). - Pavimenti. - Vari tipi; in legno, in linoleum, in marmo, ecc. - Studio particolareggiato di più ambienti. - Studio particolareggiato di porte e mobili con sezioni costruttive. - Studio di un ambiente con l'indicazione di tutti i particolari costruttivi.

URBANISTICA (I) — *Prof. Concezio Petrucci.*

PARTE PRIMA: *Questioni generali.* — L'edilizia attraverso i secoli. - L'igiene nei riguardi dell'edilizia. - Condizioni sociali. - Esigenze della circolazione. - Condizioni economiche. - Esigenze estetiche.

**PARTI SECONDA: Elementi urbanistici.** — Le vie cittadine. - Gli incroci stradali. - Gli sbocchi stradali. - Le piazze e i larghi. - Logge, portici e gallerie. - Gli isolati costruttivi. - Parchi, giardini, vie alberate, campi di giochi.

**RESTAURO DEI MONUMENTI** — *Prof. Luigi Zambeller.*

Storia del restauro dei monumenti. - Il restauro o le sovrapposizioni dei vari periodi nel passato. - Gli inizi dei restauri archeologici. - Teorie e tendenze varie del secolo passato e del momento attuale.

Criteri per lo studio storico-artistico dei monumenti. - Mezzi d'indagine: studio ed interpretazione dei documenti diretti e delle indirette testimonianze storiche. - Analisi costruttiva. - Studio dei minori elementi d'arte.

Il rilievo dei monumenti in relazione agli studi di restituzione. - Metodi grafici per distinguere la parte sicuramente determinata dalla parte ipotetica di completamento.

Restauri di consolidamento; di ricomposizione; di liberazione; di completamento; di innovazione.

Modalità varie nella esecuzione dei restauri e nella loro documentazione.

*Esercitazioni pratiche.* — Rilievi di monumenti, studi della loro restituzione ideale, e progetti per i loro effettivi restauri.

Il restauro nella sua effettiva esecuzione con assistenza a restauri in corso.

**SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (I)** — *Prof. Atilio Arcangeli.*

**PARTI PRIMA:** Corpi rigidi e corpi deformabili. - Richiami di statica. - Travature reticolari.

Corpi elastici. - Dati sperimentali. - Alcuni casi elementari. - Torsione per sezione circolare. - Lavoro di deformazione nei detti casi.

Elementi di teoria della elasticità. - Deformazioni e tensioni. - Corpi isotropi. - I diversi casi di sollecitazione. - Accenno al problema di Saint-Venant. - composti. - Le travi inflesse. - Metodi analitici e grafici. - Curva elastica. - Teoremi del Mohr e applicazioni. - Trave continua. - Travi tipo Gerber. - Linee di influenza. - Instabilità dell'equilibrio. - Casi di Eulero per lunghi prismi.

Lavoro virtuale di deformazione. - Teorema dei lavori virtuali. - Accenno

alla energia potenziale elastica. - Accenno alle coazioni elastiche. - Teoremi di Clapeyron, Betti, Menabrea e Castigliano.

Applicazioni di teoremi fondamentali alle travature. - Vincoli rigidi od elastici. - Calcolo delle reazioni iperstatiche a calcolo degli spostamenti. - Travi combinate. - L'ellisse di elasticità. - I teoremi del Culmann. - Applicazioni per la via analitica e accenni al metodo grafico.

## IMPIANTI TECNICI — Prof. Alessandro Giuntoli.

### IMPIANTI IDRAULICI.

*Idrostatica.* - Concetto di pressione. - Unità di misura. - Spinta su una parete piana. - Diagramma della pressione. - Spinta su una parete qualsiasi. - Torchio idraulico.

*Fondamenti dell'idrodinamica.* - Definizione di portata, di velocità, di moto uniforme, di moto permanente di moto vario. - Teorema di Daniele Bernouilli. - Deduzione della formula di Torricelli.

*Idronomia.* - Classificazione delle bocche. - Portata delle bocche a battente nei vari casi. - Portata delle bocche a stramazzo.

*Idrometria.* - Metodo di galleggiante semplice, dell'asta simmetrica, del galleggiante composto, del mulinello, del tubo di Pitot, della trombatura, delle soluzioni saline.

*Moto dell'acqua nei tubi e nei canali.* - Deduzione della formula di Chézy e di Darcy. - Coefficienti di Bazin. - Concetto di Piezometria.

*Calcolo delle condotte forzate monodiametriche e bidiametriche in servizio di estremità.* - Casi in cui la Piezometria taglia la condotta. - Condotte a distribuzione lungo il percorso. - Reti di condotte. - Altezza dei getti di fontana.

### *Calcolo dei canali.*

*Provvista e distribuzione dell'acqua potabile.* - Captazione delle sorgenti. - Pozzi e gallerie filtranti. - Laghi artificiali. - Depurazione dell'acqua per uso potabile. - Quantità necessarie per gli usi civili. - Schemi della distri-

buzione. - Serbatoi di compensazione e loro modalità costruttive. - Distribuzione domestica. - Costo dell'acqua potabile.

*Fognature.* - Sistemi usati e loro convenienza nei vari casi. - Quantità di materie liquide e solide da convogliarsi nelle fognature. - Precipitazioni meteoriche. - Elementi per la progettazione di una rete di fogne. - Pendenza, forma e sezione della fogna.

#### IMPIANTI ELETTRICI.

*Parte generale.* - Elementi di elettrotecnica. - Varie forme di produzione e utilizzazione dell'energia elettrica. - Varie forme di corrente elettrica. - Cenni sulle macchine elettriche.

*Impianti di applicazioni relative agli edifici.* - Luce, forza e calore. - Circuiti. - Calcolazioni varie. - Impianti di suonerie di segnalazione ottica. - Stufe. - Ventilatori, ascensori, termometri, avvisatori, orologi, frigoriferi.

*Illuminazione.* - Principii generali. - Grandezze fotometriche. - Vari tipi di sorgenti luminose. - Apparecchi di misura. - Calcolo dell'illuminazione. - Armature per lampade.

#### IMPIANTI TERMICI.

Richiami generali di termologia.

*Riscaldamento.* - Calcolo di disperdimento. - Riscaldamento continuo ed intermittente. - Impianti ad acqua calda e circolazione naturale e forzata. - Impianti a vapore a bassa e alta pressione. - Impianti ad aria. - Calcolazione degli impianti e dei camini. - Esercitazioni di calcolazione d'impianti di vario tipo. - Materiali vari. - Esercizio impianti. - Combustibili.

*Impianti di distribuzione di acqua calda.*

*Ventilazione.* - Generalità. - Ventilazione naturale e artificiale. - Estrazione dell'aria viziata. - Ventilatori. - Scelta del sistema. - Sistemi di inumidimento.

*Produzione del freddo.* - Generalità. - Miscele. - Impianti di refrigerazione. - Le più importanti applicazioni.

COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA (II) — *Prof. Raffaello Brizzi.*

ANNO V.

Il compito storico dell'architettura nell'esprimere e tramandare i caratteri di una civiltà. - L'architettura nel clima e nel paesaggio. - L'architettura del giardino, delle fontane e delle acque. - Le fabbriche del nostro tempo. - L'architettura nei complessi urbanistici. - Proporzionamento delle fabbriche all'ambiente. - I nuovi materiali da costruzione. - Studi e ricerche bibliografiche, ex tempore, sviluppi di massima mensili su temi di fabbriche per le comunicazioni, per la pubblica amministrazione, per gli spettacoli pubblici, per il culto da svolgersi su terreni dati, comprendenti la sistemazione urbanistica delle adiacenze.

Studio di un progetto esecutivo completo nei riguardi dell'arte e della tecnica; preventivo di spesa ed eventualmente del reddito ricavabile, da presentarsi come tesi di laurea.

ARCHITETTURA DEGLI INTERNI ARREDAMENTO E DECORAZIONE

(II) — *Prof. Giovanni Michelucci.*

Studio particolareggiato dei mobili, degli infissi, dei vari materiali decorativi. - La luce e il colore negli ambienti. - Le stoffe. - Studio di uno o più ambienti definiti in tutti i dettagli tecnici.

URBANISTICA (II) — *Prof. Concezio Petrucci.*

PARTE TERZA: *Piante di città.* — Città preelleniche. - Città greche. - Città romane (FUrbe) - Città medioevali. - Città del rinascimento e barocche. - Città moderne (teorie e schemi planimetrici relativi).

PARTE QUARTA: *Studio e attuazione dei piani regolatori e di ampliamento.* - Studi preliminari. - Piani regolatori. - Progetti preliminari dei piani regolatori. - Progetti di massima. - Teorie e tendenze riguardanti la espansione cittadina in relazione con il vecchio nucleo. - Diradamento edilizio nei quartieri storici. - Piani esecutivi. - Criteri dell'attuazione progressiva. - Leggi urbanistiche e Regolamenti edilizi.

SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (II) — *Prof. Attilio Arcangeli.*

PARTE II: Il cemento armato, - I diversi casi di sollecitazione, - Effetto della cerchiatura, - Funzione delle staffe e dei ferri piegati, - Applicazioni al solaio, - Lastre e calcolo approssimativo con i metodi del Danusso, - Regolamenti.

I sistemi solidali, - Metodo di Castigliano, - Metodo del teorema dei lavori virtuali, - Procedimenti per gradi e altri artifici semplificativi, - Calcolo degli spostamenti, - Travi reticolari iperstatiche, e a nodi rigidi, - Accenno al metodo dei punti fissi e a quello delle deformazioni, - Archi, - Arco a due cerniere, Arco con catena, - Arco incastrato, - Freccie di abbassamento, - Variazioni di temperatura con andamento lineare fra i due bordi della sezione, - Aste difettose di travi reticolari, - Spinta delle terre, - Metodi di Coulomb e di Rankine, - Costruzione di Rehben, - Formule per i casi comuni, - Applicazioni, - Accenni alle cupole e alle strutture in foglio, - Costruzioni asismiche.

ESTIMO ED ESERCIZIO PROFESSIONALE — *Prof. Ardicino Matassini.*

*Estimo dei fabbricati*, - Estimo: suo significato; suo oggetto, suoi limiti, suo scopo, - Nozioni preliminari di Economia Politica, - L'utilità ed i bisogni, - I beni e le ricchezze, - L'equilibrio economico ed il valore, - Modalità dello scambio, - Il valore e le sue variazioni, - Le forme di scambio, - Il mercato ed ed i prezzi, - Interesse e saggio d'interesse.

Metodi generali di stima dei fabbricati, - Stima diretta razionale, - Stima diretta empirico razionale, - Stima indiretta comparativa, - Stima per il valore dei materiali e dell'area, - Stima a costo di riproduzione, - Aggiunte e detrazioni al valor capitale, - Determinazione del valore dell'usufrutto, del diritto di uso e di abitazione, - Enfiteusi, - Espropriazione per pubblica utilità.

ESERCIZIO PROFESSIONALE.

Dei beni, - Dei beni immobili, - Della appartenenza dei beni, - Della proprietà, - Del diritto di accessione, - Dell'usufrutto, dell'uso e dell'abitazione, - Delle servitù stabilite dalla legge, - Delle servitù che derivano dalla situazione dei luoghi, - Dei muri, edifici e fossi comuni, - Della distanza e delle opere intermedie richieste in alcune costruzioni, - Della luce e del prospetto, - Dello



stillicidio. - Delle diverse specie di servitù, che possono stabilirsi per fatto dell'uomo.

Del catasto. - Del catasto descrittivo e del catasto parcellare. - Del catasto toscano, sua istituzione e conservazione. - Del registro delle partite. - Dei frazionamenti e dei reparti di rendita.

Del computo metrico dei lavori. - Dei prezzi elementari. - Dell'analisi dei prezzi. - Della stima dei lavori. - Dei capitolati di appalto. - Della contabilità dei lavori. - Del collaudo.

#### ESERCIZI.

Computo metrico, analisi dei prezzi, stima dei lavori e capitolato d'appalto per la esecuzione di un progetto.

### TECNOLOGIA DEI MATERIALI E TECNICA DELLE COSTRUZIONI —

*Dott. Ing. Emilio Brizzi.*

**PARTE PRIMA: Materiali da costruzione.** — Pietre naturali. - Proprietà, estrazione, lavorazione, impiego. - Laterizi. - Produzione e requisiti.

Materiali cementanti. Calci, gesso, agglomerati, cementi. Loro produzione e loro differenziazione d'impiego.

Calcestruzzi. Loro composizione. Curva del Fuller e modulo di finezza. Proprietà e comportamento dei calcestruzzi: presa, indurimento, ritiro, aderenza al ferro, effetto delle variazioni di temperatura, resistenza agli urti e agli agenti chimici. Impermeabilizzazione.

Metalli, ghisa, ferro, acciai. Ferri in commercio.

Legnami. Qualità e loro differenziazione d'impiego. Denominazione e dimensioni commerciali. Legno compensato. Impiallacciate.

Materiali accessori. Mattonelle. Piastrelle di rivestimento Grés, ceramiche. Vetri, vetri infrangibili. Vetro cemento. Stucchi.

Tinteggiature e vernici. Materiali bituminosi, impermeabilizzanti. Ercalit, celotex, masonite, ed altri materiali moderni.

**PARTE SECONDA: Tecnica delle costruzioni.** — Fondazioni. - Natura dei terreni e loro carichi di sicurezza. Tipi di fondazioni; fondazioni ordinarie, a

pozzi od archi; su pali; costipamento dei terreni; tipi moderni di pali in cemento; fondazioni in cemento armato, su plinti continue, a travi rovescie, a platee o volte rovescie. Cassoni autofondanti. Cenni alle fondazioni per ponti e cassoni ad aria compressa. Esempi d'impostazione di calcolo.

Murature. Murature di pietrame, di laterizi e miste. Dispositivi per gli appoggi delle sovrastrutture. - Murature a sostegno di terrapieni. - Esempi d'impostazione di calcolo.

Solai. Solai in legno, ferro, cemento armato e misti. Loro calcolazione.

Volte ad archi. Volte a botte, a vela, a strombatura, a bacino, a conca, a padiglione, a crociera, a cupola, lunettate ecc. Archi a pieno centro, a centro ribassato, a sesto acuto, ellittici, moreschi, ecc. rampanti. Modalità costruttive e di disarmo. - Scale. Tipi diversi e accenni di calcolo. - Balconi e sbalzi. Tipi diversi e accenni di calcolo.

Balconi e sbalzi. Tipi diversi e accenni di calcolo.

Strutture in cemento armato. Richiami delle caratteristiche di produzione e di impiego. Proprietà e comportamento del cemento armato. Vantaggi e svantaggi. Norme regolamentari secondo le prescrizioni ministeriali. Giunti di dilatazione ed altri accorgimenti semplificativi. - Pratica di cantiere, elemento di costo. - Con speciale riguardo alle ossature per comuni edifici. Impostazione di calcolo. Richiami sul calcolo dei sistemi solidali e accorgimenti semplificatori. Pratica di cantiere, elementi di costo.

Coperture. A terrazza, modalità e impermeabilizzazione. A tetto, materiale di copertura, orditura, armatura, capriate. Strutture in foglio, volte sottili; cupole e speroni, cupole e poligoni.

Opere di finitura. Pavimenti e vespai. Intonaci, intonaci speciali moderni. Opere accessorie. Fognature. - Costruzioni antichissime e antiaeree. - Lesioni nei fabbricati; cause e rimedi.

#### ARTE DEI GIARDINI — Prof. Giovanni Michelucci.

Studio del giardino classico e all'italiana. - I giardini greci, romani, medievali del rinascimento. - Influenza del giardino all'italiana in Europa. - Il giardino orientale. - Spagnolo. - Francese. - Tedesco. - Il giardino romantico. - Influenza del giardino romantico in Italia e in Francia. - Studi particolareggiati,

dal vero, di Boboli, della Petria e di altri giardini toscani. - Il giardino pubblico e quello privato. - Studio dei vari tracciati planimetrici. - Le piante e i fiori. L'architettura murata e quella verde. - L'acqua.

SCENOGRAFIA — *Prof. Celestino Celestini.*

PARTE PRIMA: Cenni sui caratteri generali della scenografia con particolare riferimento alle cognizioni storiche e stilistiche già acquisite. - Studio degli schizzi di maestri insigni.

PARTE SECONDA: Tecnica del teatro e specialmente del palcoscenico, iniziando lo studio della trattazione tecnica per giungere alla pratica conoscenza della scena.

PARTE TERZA: Studi e schizzi da originali di maestri antichi e moderni.

Studi e schizzi dal vero di motivi scenografici, architettonici e paesistici.

Esecuzione di bozzetti e progetto su temi trattati da produzioni teatrali varie. - Visite ai laboratori di scenografia ed esercitazioni pratiche facoltative di realizzazioni teatrali sul palcoscenico.

DECORAZIONE — *Prof. Gerardo Bosio.*

Della decorazione negli ambienti antichi e moderni in rapporto all'architettura e all'arredamento. - Della decorazione parietale. - Affresco. - Tempera. - Encausto. - Mosaico. - Ceramica.

---

## FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO

### ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO — *Prof. Francesco Ferrara Jr.*

La norma giuridica. - Il diritto subiettivo. - I soggetti di diritto. - Atti giuridici. - Rapporti giuridici di famiglia. - Diritti reali. - I diritti di obbligazioni. - La successione ereditaria. - Concetto del diritto commerciale. - Materia di commercio. - Commercianti e società commerciali. - L'azienda. - Le obbligazioni commerciali. - La cambiale.

### ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO — *Prof. Pasquale Gatti.*

La norma giuridica. - Soggetti del diritto. - Lo Stato nei suoi elementi e nella sua attività. - L'amministrazione diretta e indiretta. - Il pubblico impiego. - La Giustizia dell'amministrazione e del lavoro. - Il P. N. F.: organizzazione e funzioni-natura giuridica.

### DIRITTO COMMERCIALE — *Prof. Francesco Ferrara Jr.*

Le Banche. - Le operazioni di banca.

### MATEMATICA GENERALE — *Prof. Carlo Emilio Bonferroni.*

Generalità sui numeri assoluti; i numeri reali come estremi superiori; i numeri complessi e i numeri negativi. - Logaritmi. - Elementi di goniometria, di trigonometria e di geometria analitica del piano. - Calcolo combinatorio. - Potenza di un binomio.

Funzioni, limiti, continuità; il numero  $e$ , esponenziale complesso, logaritmi nel campo complesso. - Successioni, elementi di calcolo delle differenze, successioni primitive e sommatorie. - Serie, serie di potenze.

Derivate, ricerca degli estremanti, concavità, flessi. - Rapporti incrementali superiori, polinomio e serie interpolare, polinomio e serie di Taylor, resto di Lagrange. - Funzioni primitive.

Integrale superiore e inferiore, integrabilità (Riemann), relazioni fra primitive e integrali, formole di quadratura, integral-potenza e integral-prodotto. - Cenno sull'integrale di Stieltjes.

Funzione di due o più variabili, derivate parziali, estremanti; cenno sulle derivate multiple e sugli integrali multipli.

MATEMATICA FINANZIARIA — *Prof. Carlo Emilio Bonferroni.*

Genesi economica dell'interesse, legge d'interesse e sistema di leggi; reddito, rendimento, rapidità e tasso di interesse, saggio di rendimento. - Montante e valore attuale di investimento e di proseguimento. - Usufrutto di un capitale. - Leggi e sistemi particolari. - Processo di capitalizzazione, legge d'interesse come processo continuo di capitalizzazione. - Il problema della scadenza media, i sistemi riducibili e le leggi riducibili. - Sconto e scontazione. - Sistemi continui, coniugati, autoconiugati di leggi di interesse e sconto. - Tassi equivalenti, posticipati e anticipati. - Fattori di frazionamento. - Annualità, tipi comuni.

Operazioni finanziarie finite, ad una o a due casse; saldo, equilibrio finanziario e sua indifferenza, calcolo retrospettivo, prospettivo e per ricorrenza del saldo. Relazioni generali fra usufrutto e nuda proprietà di un capitale. - Costituzione di capitale; metodo finale, graduale, piano di costituzione. - Ammortamento; metodo iniziale, finale, graduale; tipi principali; piano d'ammortamento, usufrutto e nuda proprietà del prestito. - Ammortamento a interessi anticipati, ammortamento associato a interessi posticipati. - Prestiti suddivisi in obbligazioni. - Operazioni finanziarie infinite il principio di restituzione della riserva e la condizione generale d'equilibrio per operazioni finite o infinite, saldo retrospettivo e prospettivo, loro coincidenza.

STATISTICA METODOLOGICA — *Prof. Livio Livi.*

(Vedi programma analogo della « Scuola di Statistica »).

STATISTICA ECONOMICA — *Prof. Mario Marsili-Libelli.*

(Vedi programma analogo della « Scuola di Statistica »).

ECONOMIA POLITICA CORPORATIVA — *Prof. Alberto Bertolino.*

PARTE GENERALE:

La Scienza economica e la questione metodologica. - I suoi rapporti con altre scienze. - La fenomenologia economica e le sue condizioni spirituali, politiche e naturali. - I sistemi sociali tipici e le loro caratteristiche economiche; del sistema corporativo in particolare. - Il soggetto economico; i beni economici; la valutazione monetaria. - La struttura generica del rapporto economico; le determinazioni corporative. - Le fluttuazioni economiche.

PARTE SPECIALE:

I rapporti economici internazionali.

DIRITTO CORPORATIVO E DIRITTO DEL LAVORO — *Prof. Aldo Grechi.*

*Introduzione:* Del sistema corporativo e dei suoi principi.

PARTE PRIMA: Del diritto corporativo. - Nozione e caratteri. - Rapporti con altri rami del diritto e in particolare con il diritto del lavoro e la legislazione sociale.

PARTE SECONDA: Il contratto collettivo di lavoro. - Nozione e caratteri. - Gli elementi del contratto collettivo (i soggetti, l'oggetto, la causa e il contenuto). - Formazione e validità del contratto collettivo. - Sua efficacia giuridica.

PARTE TERZA: Il rapporto di lavoro. - Formazione e contenuto. - Le qualifiche del personale dell'azienda.

SCIENZA DELLE FINANZE E DIRITTO FINANZIARIO — *Prof. Mario Marsili-Libelli.*

SCIENZA DELLE FINANZE.

Il fenomeno finanziario, suoi aspetti economici, politici, giuridici. - L'ordinamento corporativo fascista e la politica finanziaria.

I servizi pubblici e il loro costo. - Corrispondenza qualitativa e quantitativa tra entrate e spese.

L'aumento della spesa pubblica e sue cause. - La produttività della spesa pubblica. - La pressione tributaria: pressione apparente e pressione reale:

Entrate pubbliche: distinzioni. - Le entrate miste; le entrate tributarie. - Gli effetti economici delle imposte, evasione, remozione, percussione, ripercussione ed incidenza.

#### DIRITTO FINANZIARIO.

Organizzazione finanziaria dello Stato. - La gestione finanziaria. - Sistema tributario italiano.

Le principali imposte dirette. - Le imposte sui trasferimenti.

#### ECONOMIA E POLITICA AGRARIA — *Prof. Mario Tofani.*

L'evoluzione storica dell'agricoltura italiana. - I caratteri dell'economia italiana. - I tipi d'impresa. - La destinazione del suolo. - Agricoltura e autarchia.

Il lavoro in agricoltura. - Popolazione rurale e agricola. - La domanda di lavoro in agricoltura. - Movimenti migratori. - Bracciantato, disoccupazione e imponibile di mano d'opera. - L'esodo rurale. - I contratti di compartecipazione. - La mezzadria. - La terra e la proprietà fondiaria. - La proprietà immobiliare e la sua trasmissione. - Le proprietà collettive e gli usi civici. - L'ampiezza della proprietà. - Ricomposizione ed ingrossamento dei fondi frazionati. - I fondi ceduti in affitto ed enfiteusi: problemi relativi.

Il capitale in agricoltura. - Capitale mobiliare e progresso agricolo. - Il credito agrario e fondiario.

L'agricoltura e il mercato. - Il mercato dei prodotti agricoli. - L'acquisto dei mezzi produttivi.

Il reddito agricolo e la sua distribuzione. - I tributi e la produzione agricola. - Categorie d'imposte e tasse. - L'imposta fondiaria e il catasto. - L'imposta sui redditi agrari. - Tributi sindacali ecc. - Le assicurazioni agricole. - L'agricoltura e l'ordinamento corporativo.

#### POLITICA ECONOMICA E FINANZIARIA — *Prof. Jacopo Mazzei.*

Politica economica. - I mezzi. - I fini. - La politica economica del sistema. - La politica economica nel sistema. - Il problema della combinazione in mas-

sima efficienza produttiva dei fattori della produzione. - Sue attinenze con la politica della popolazione, del credito, della bonifica, della colonizzazione. - La politica di autarchia. - Valutazioni dottrinali. - Teoria dei costi comparati. - Caratteristiche della politica autarchica italiana. - Le politiche economiche e finanziarie di guerra.

#### STORIA ECONOMICA — *Prof. Armando Saponi.*

##### PARTE GENERALE:

Storia dell'economia del Medioevo con particolare riferimento all'Italia.

##### PARTE SPECIALE:

Alcuni aspetti dell'economia toscana: l'organizzazione delle compagnie mercantili; l'organizzazione manifatturiera, con particolare riguardo all'Arte della lana; la banca; l'organizzazione finanziaria del Comune di Firenze.

#### GEOGRAFIA ECONOMICA — *Prof. Emilio Scarin.*

(Vedi programma di « Geografia politica ed economica » della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri »).

#### RAGIONERIA GENERALE E APPLICATA — *Prof. Alberto Ceccherelli.*

##### RAGIONERIA GENERALE.

Oggetto dello studio. - L'azienda. - L'azienda nell'ordinamento corporativo. - Economia corporativa e Economia aziendale.

Il patrimonio e il capitale. - Concetto quantitativo e qualitativo del patrimonio e capitale. - Il capitale nelle imprese; come fondo di valori e come complesso di investimento.

La gestione in generale. - La gestione delle imprese. - Costi. - Ricavi e reddito. - I procedimenti di rilevazione. - I sistemi di scritturazione e i conti. Metodi. - La partita doppia.

I procedimenti di determinazione dei risultati di esercizio. - Le valutazioni. - Della valutazione in generale e della formazione dell'inventario.

Della valutazione dei bilanci. - Formazione del bilancio. - Determinazione del reddito. - Forme rappresentative del bilancio.



### RACIONERIA APPLICATA.

La ragioneria applicata alle società commerciali e alle associazioni in partecipazione.

La gestione delle aziende mercantili e le applicazioni contabili relative. Formazione e commento di bilanci di aziende mercantili.

La gestione delle aziende industriali. Id. come sopra.

La gestione delle aziende di trasporto. Id. come sopra.

La gestione delle aziende bancarie. Id. come sopra.

La gestione delle aziende di assicurazione. Id. come sopra.

### LA PREVISIONE NELLE IMPRESE.

Prospettive economiche e finanziarie. - Rilevazioni contabili e statistiche. - Il capitale di funzionamento. - Immobilizzazioni e disponibilità - Interpretazione della struttura e della funzionalità del capitale. - Formazione del reddito e dei costi in rapporto alla indagine prospettiva. Studio di concrete aziende. Interpretazione e revisione dei bilanci. - Utilizzazione delle prospettive economiche e finanziarie nelle suddette operazioni di interpretazione e revisione.

### CORSO SULLE AZIENDE INDUSTRIALI.

Ordinamento tecnico-amministrativo di una azienda industriale. - Introduzione al corso di esercitazioni.

### TECNICA BANCARIA E PROFESSIONALE — *Prof. Alberto Ceccherelli.*

Il credito e le banche. - Prima nozione dell'attività bancaria. - La differenziazione economica degli Istituti di credito e la loro consueta classificazione. - Come le condizioni di ambiente variamente attecchiano le operazioni e le strutture delle imprese bancarie e finanziarie. - Credito a breve e credito a lunga scadenza. - Il credito commerciale. - La gestione di una grande banca di credito ordinario italiana. - Il metodo di ricerca. - Primi aspetti delle relazioni che legano in sistema le operazioni della banca. - Il portafoglio cambiario. - La carta commerciale. - Il portafoglio cambiario. - La carta di finanziamento. - Il portafoglio cambiario. - Gli effetti di smobilizzo. - L'apertura di credito ordinario e il conto corrente attivo. - I crediti di esercizio. - I fabbi-

sogni temporanei di cassa. - I crediti di stagione e di campagna. - Le aperture di credito e i conti correnti garantiti. - Concreta illustrazione di aperture di credito in forme varie accordate ad una impresa industriale. - Le anticipazioni sui depositi in generale. - Le anticipazioni sui depositi in titoli. - Le anticipazioni su merci viaggianti. - Lo sconto di crediti di partita e delle fatture commerciali. - Il riporto dei titoli. - Il credito di forma in generale. - Il credito di accettazione con relativo richiamo ad operazioni del commercio internazionale. - Il credito d'avallo. - Fidejussioni varie. - Le partecipazioni industriali. - Le partecipazioni bancarie. - Cenni intorno ai complessi economici di imprese. - Il credito industriale come precedente del credito mobiliare. - La borsa valori. - I sindacati di assunzione e collocamento di titoli azionari. - Concrete illustrazioni sul loro svolgimento. - I depositi bancari. - Lo « chèque ». - Le operazioni in divise estere. - Richiamo alle operazioni in cambi a consegna. - Riporto e deporto in cambi. - Arbitraggi sui cambi. - Le cosiddette operazioni accessorie di banca. - Rilevazione contabile e statistica delle operazioni di banca. - Esempi di rilevazioni statistiche di impegni di acquisto e di vendita di titoli e di cambi a termine. - Le situazioni periodiche. - Il bilancio. - I mutevoli significati che la coordinazione finanziaria assume in relazione alle mutevoli situazioni dei mercati delle merci, dei valori e del credito.

#### TECNICA AMMINISTRATIVA DELLE IMPRESE INDUSTRIALI.

Azienda e ambiente economico. - L'economia aziendale: studio della gestione; della rilevazione contabile e statistica, dell'organizzazione di impresa.

PARTE SPECIALE: I costi di produzione: rilevazione contabile e statistica del costo di produzione; il problema del costo nel quadro generale della gestione di impresa.

#### TECNICA INDUSTRIALE E COMMERCIALE — Prof. Gaetano Corsani.

L'attività dell'impresa mercantile e di quella industriale nell'aspetto economico tecnico. L'organizzazione e la gestione di impresa nel regime corporativo fascista. - Le funzioni economiche aziendali di trasferimento di merci nello spazio e nel tempo, di adattamento qualitativo e quantitativo e di trasformazione delle materie nell'industria. - Il credito mercantile e il credito bancario.

- Le coordinazioni aziendali e le indagini di convenienza economica. La determinazione dei costi economico-tecnici e dei correlativi ricavi; i costi medi e suppletivi. I costi ricercati a scopo di controllo sulla produzione. - I rischi di impresa nelle determinazioni di convenienza. I fattori dei rischi. In particolare dei rischi di trasferimento delle merci nello spazio e nel tempo, di inadempimento di obbligazioni assunte da terzi e di variazione nei prezzi. Le incertezze dipendenti dalla adozione di particolari clausole di negoziazione e dal risultato di operazioni interne, di adattamento e di trasformazione. Il rischio di « immobilizzazione » finanziaria. L'assunzione diretta dei rischi e l'interna assicurazione. Il trasferimento dei rischi nei suoi diversi aspetti. La copertura di borsa. - Principi di organizzazione aziendale. Lo studio della gestione nei suoi procedimenti tipici. Le vie di impresa relative alla « provvista » e al « collocamento ». I procedimenti relativi al finanziamento. - I mercati delle materie prime e quelli dei prodotti industriali nell'ordinamento corporativo. I mercati nei territori dell'Impero.

**MERCEOLOGIA** — *Prof. Giovanni Cassari.*

**PARTE GENERALE.**

Le proprietà fisiche e chimiche della materia come strumenti di applicazione per l'apprezzamento e il controllo delle merci. - I fattori di degradazione delle merci alterabili e i mezzi di prevenzione e conservazione. - I caratteri delle merci: varietà e qualità. - Criterio di purezza. - I mercati. - I fattori del prezzo. - Quotazione delle merci. - Campionatura. - Le condizioni di circolazione delle merci. - Le falsificazioni. - La denaturazione e i suoi scopi.

**PARTE SPECIALE.**

Metalli e leghe con particolare riguardo al conseguimento del massimo livello antarchico.

**LINGUA FRANCESE** — *Prof. Luigi De Anna.*

**I CORSO:** Grammatica e sintassi. - Traduzione di brani di autori italiani. - Lettura, traduzione e riassunto di brani di autori francesi moderni.

**II Corso:** Nozioni generali sul commercio. - Nomenclatura e fraseologia commerciale. - Corrispondenza commerciale. - Redazione di lettere commerciali sui principali argomenti. - Lettura e riassunto di brani di carattere economico commerciale.

**III Corso:** Prova scritta. - Composizioni di indole politico-economico-sociale-commerciale. - Linee generali di Storia e di letteratura francese dalle origini al XX Secolo. - Lettura e riassunto di brani di carattere storico, politico economico e commerciali.

*Osservazione:* L'insegnamento, per tutti e tre i corsi è impartito in francese e un'ora per settimana è dedicata alle esercitazioni pratiche di lingua e di conversazione.

**LINGUA SPAGNUOLA** — *Prof.ssa Maria Luisa Formichi-Salvadori.*

**I Corso:** Nozioni preliminari. - Elementi di grammatica e sintassi. - Lettura, traduzione e riassunto di brani di autori spagnuoli moderni. - Traduzioni dall'Italiano. - Avviamento alla conversazione.

**II CORSO:** Completamento della sintassi. - Nozioni sul commercio. - Fraseologia, nomenclatura, corrispondenza. - Traduzione e compilazione di lettere commerciali. - Locuzioni idiomatiche. - Conversazione.

**III Corso:** Continuazione della corrispondenza e fraseologia commerciale. - Esposizione, in linee generali, della storia e della letteratura spagnuola dalle origini ai nostri giorni. - Figure eminenti nel sec. XIX. - Letture commerciali e letterarie.

**LINGUA INGLESE** — *Prof. Tommaso Lerario.*

**I Corso:** Svolgimento di tutta la parte morfologica. - Lettura, traduzione ed avviamento alla conversazione.

**II Corso:** Continuazione dello studio della teoria con particolare riguardo agli innumerevoli modi di dire. - Nozioni di sintassi e peculiarità riguardo agli articoli, ai sostantivi, agli aggettivi, ai pronomi, ai verbi ausiliari e ai verbi

difettivi. - Letture, versioni e conversazioni intorno ad argomenti concernenti i costumi, la storia, il commercio del popolo inglese. - Trattazione di alcuni argomenti commerciali.

III CORSO: Breve e sintetico studio della storia politica e letteraria con particolare riguardo a quest'ultima, agli scrittori più eminenti di ogni secolo. - Continuerà la trattazione degli argomenti commerciali iniziata nel secondo corso. - Conversazioni e composizioni su argomenti riguardanti l'industria e il commercio.

LINGUA TEDESCA — *Prof. Emilio Barbetti.*

I CORSO: Regole di pronuncia e ortografia. - Declinazione degli articoli. - Declinazione regolare dei sostantivi. - Nomi propri. - declinazione debole, forte e mista degli aggettivi qualificativi. - Comparativo e superlativo degli aggettivi. - Aggettivi e pronomi dimostrativi. - Aggettivi e pronomi indefiniti. - Pronomi relativi. - Numeri cardinali e ordinali. - Coniugazione del verbo regolare attivo. - Gli ausiliari di tempo e loro coniugazione. - Preposizione e casi da loro retti. - Uso delle preposizioni. - Avverbi e uso degli avverbi. - Coniugazioni coordinate e subordinative. - Preposizioni articolate. - Il verbo passivo. - La costruzione tedesca: regole principali riguardanti la costruzione della preposizione principale e dipendente.

*Letture:* (Analisi grammaticale e logica del testo).

Primi esercizi di conversazione.

II CORSO: *Grammatica.* - Declinazione dei sostantivi irregolari. - Irregolarità nella formazione del comparativo e superlativo e degli aggettivi. - Comparativo e superlativo degli avverbi. - Coniugazione dei verbi forti e loro eccezioni. - I verbi modali; coniugazione ed uso. - I verbi irregolari. - I verbi misti. - Verbi composti. - Composti separabili e inseparabili. - Verbi riflessivi. - Verbi impersonali riflessivi. - Uso dell'infinito. - Uso del participio. - Il gerundio. - Uso dell'articolo. - La costruzione: soppressione del soggetto, posto dei complementi e degli avverbi. - Complementi dell'infinito, uso del congiuntivo, il discorso indiretto.

*Corrispondenza e terminologia commerciale.* - Versione di lettere commerciali dal tedesco in italiano e viceversa (circolari, lettere di raccomandazione, d'informazione).

*Storia della letteratura.* - Le origini. - La poesia cavalleresca. - Il Minesag. - L'epopea popolare. - La mistica. - I libri popolari e il Lied. - Meistersang. - Teatro. - Umanesimo. - La riforma: Lutero. - Hans Sachs. - Il barocco.

Conversazioni su argomenti vari della vita quotidiana.

III Corso: Ricapitolazione del programma generale.

*Corrispondenza e terminologia commerciale.* - (Ordinazioni di merci e consegne. - Tratte, rimesse e pagamenti. - Carteggio fra debitori e creditori. - Affari di commercio marittimo. - Fallimenti. - Borsa e banca).

*Storia della letteratura.* - Il XVIII secolo. - Gottsched e la scuola svizzera. - Gellert. - Klopstock. - Bürger e il « Göttinger Hain ». - I classici: Lessing, Goethe, Schiller. - Jean Paul. - Hölderling. - Le due scuole romantiche (gli Schlegel, Tieck, Novalis, Brentano, Arnim, i Grimm, Eichendorff. - Körner. - Kleist. - Chamisso. - Rückert. - Platen. - Immermann. - Hoffmann. - Gli avevi (Uhland, Hauff, Mürike). - Il dramma (Grabbe, Grillparzer). - Poeti austriaci: Lenau. - Junges Deutschland (Heine, Börne, Guckow). - I poeti di Monaco (Geibel, Heyse, Scheffel. - Freytag. - Sturm. - Fontane. - Keller. - Heibel. - Tschwig. - Il naturalismo (Hofmannsthal, Rilke, George). - L'espressionismo.

Conversazioni su argomenti vari.

Traduzione, commento e analisi del testo di brani scelti da *Iphigenie auf Tauris* di Goethe e da *Geschichte der deutschen Literatur* di A. Pellis.

#### CULTURA MILITARE — Prof. Gen. Annibale Righetti.

I Anno: Il valore nazionale dell'insegnamento della cultura militare nelle scuole. - La guerra come fenomeno politico sociale. - Caratteristiche militari della guerra moderna con riferimento alla guerra del 1914-18 ed in relazione alle tre forze armate. - Il potenziale bellico e la preparazione integrale alla guerra di uno stato moderno. - (Importanza del problema demografico). - Il Mediterraneo e l'Italia nel passato e nel presente, sotto l'aspetto terrestre, navale, aereo. - La legge del 1923-III sull'organizzazione della Nazione per la guerra. - La legge del 1931-X sulla disciplina di guerra. - Le leggi del 1934-XIII

sulla Nazione militare. - Funzione degli organi politici ed amministrativi dello Stato nelle operazioni di reclutamento e di mobilitazione. - Lineamenti della copertura, mobilitazione e radunata in uno Stato moderno. - La mobilitazione delle forze morali e la propaganda durante la guerra. - Influenza della politica sulla condotta delle operazioni e viceversa. - Il comando unico delle forze armate e nelle guerre di coalizione. - La fine della guerra: smobilitazione e ritorno allo stato di normalità.

IL ANNO: Fattore normale ed efficienza delle forze armate. - La fanteria come espressione guerriera della massa. - Lo spirito volontaristico nelle tradizioni italiane in regime fascista: la Milizia Volontaria per la Sicurezza Nazionale. - I Sindacati e le Corporazioni in relazione ai problemi militari della nazione. - Notizie sulla organizzazione militare attuale dei principali Stati esteri con riferimento alle forze armate (Francia, Germania, Inghilterra, Jugoslavia, Russia, Giappone, Stati Uniti). - Lineamenti del problema militare italiano terrestre, navale, aeronautico. - Il servizio informazioni militari. - Quadro generale del potenziamento delle forze armate sotto il segno del Littorio. - La guerra italo-etioptica: sua organizzazione e condotta dinamica. - Azione delle varie forze armate. - Le forze armate coloniali italiane. - La Marina e le Colonie. - La funzione politica-militare dell'Impero nel quadro nazionale ed internazionale.

## DIRITTO INDUSTRIALE — *Prof. Luigi Rocchi.*

### I. INTRODUZIONE.

Delimitazione del contenuto del diritto industriale (si conclude per la natura privatistica del d. i.). - Dell'autonomia del diritto industriale (si conclude per la negativa). - Criteri sistematici della trattazione del d. i. (si aderisce a quello che prende per base l'azienda). - Posizione del diritto industriale di fronte alle altre scienze.

### II. L'AZIENDA INDUSTRIALE.

L'azienda. - Sua natura giuridica. - Sua struttura: elementi e attributi. - Gli elementi dell'azienda: a) i segni distintivi: nome commerciale, mar-

chi: rinvio, emblema, insegna; b) lo stabilimento; c) la proprietà intellettuale: rinvio. - Gli attributi: l'avviamento.

### III. LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE.

Proprietà industriale: privative: brevetti, disegni e modelli di fabbrica - marchi. - Proprietà letteraria ed artistica: il diritto d'autore.

### IV. RAPPORTI E NEGOZI GIURIDICI SULL'AZIENDA.

a) cessione dell'azienda; b) usufrutto dell'a.; c) pegno dell'a.; d) sequestro dell'a.; e) locazione dell'a.; f) comunione dell'azienda.

### V. DISCIPLINA DELLA CONCORRENZA.

Disciplina extracontrattuale: concorrenza sleale - disposizioni speciali di legge. - Disciplina contrattuale: clausole limitatrici - intese industriali.

### VI. LA LEGGE 13 SETTEMBRE 1934, N. 1602 SULLE PRIVATIVE INDUSTRIALI E SUI MARCHI.

Esegesi della legge e raffronti colla legislazione vigente.

### VII. CENNI SULLA DISCIPLINA INTERNAZIONALE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE.

Cenni di diritto comparato. - Convenzioni internazionali.

## DIRITTO AMMINISTRATIVO — Prof. Ubaldo Baldi Papini.

Il rapporto di pubblico impiego.

## DIRITTO INTERNAZIONALE — Prof. Giuseppe Vedovato.

*Diritto internazionale pubblico.*

PARTI GENERALI: Nozione, sviluppo storico, presupposti o caratteri dello ordinamento giuridico internazionale. - Diritto interno o diritto internazionale. - Procedimento di adattamento del diritto interno alle norme internazionali. - Fondamento e fonti del diritto internazionale. - I soggetti del diritto internazionale. - Le qualificazioni giuridiche e soggettive. - I soggetti e il territorio. - Gli organi dei soggetti per le relazioni internazionali. - Creazione, modificazione ed estinzione degli atti giuridici internazionali.



PARTE SPECIALE: Esercitazioni: dottrinali e giurisprudenziali.

*Diritto internazionale privato.*

PARTE GENERALE: Nozione, sviluppo storico, presupposti e fondi del diritto internazionale privato. - La natura e le funzioni delle norme di diritto internazionale privato. - La qualificazione dei fatti. - I criteri di collegamento. - Il funzionamento delle norme di diritto internazionale privato. - Il negozio giuridico nel diritto internazionale privato.

PARTE SPECIALE: Le obbligazioni. - Esercitazioni sulla giurisprudenza italiana di diritto internazionale privato.

#### DEMOGRAFIA GENERALE E DEMOGRAFIA COMPARATA DELLE RAZZE — *Prof. Livio Livi.*

(Vedi programma analogo della « Scuola di Statistica »).

#### TECNICA DEL COMMERCIO INTERNAZIONALE — *Prof. Luigi Gozzini.*

PARTE GENERALE: Nozioni generali sul commercio internazionale. - La organizzazione privata del commercio internazionale. - Lo Stato e il commercio estero. - Mezzi apprestati dallo Stato per potenziare l'organizzazione privata del commercio estero. - Presenti aspetti dell'intervento statale negli scambi internazionali.

PARTE SPECIALE: Gli scambi internazionali e la loro attuale disciplina nel nostro paese. - Tecnica del commercio internazionale nei paesi belligeranti.

#### TECNICA DEL COMMERCIO DEI PRODOTTI AGRICOLI — *Prof. Paolo Pagliuzzi.*

Caratteristiche fondamentali del commercio dei prodotti agricoli. - Generalità sull'organizzazione del mercato e sulle strutture di negoziazione.

Le negoziazioni dei prodotti agrari anteriori al raccolto: a) i contratti di coltivazione; b) i contratti in erba; c) i contratti a frutto pendente.

Le negoziazioni dei prodotti agrari successive al raccolto. - Gli ammassi collettivi.

---

## SCUOLA DI STATISTICA

---

### ELEMENTI DI MATEMATICA — *Prof. Giuseppe Gherardelli.*

(Vedi programma analogo di Matematica della «Facoltà agraria e forestale»).

### STATISTICA METODOLOGICA — *Prof. Livio Livi.*

Nozioni del metodo statistico. - Sua utilità e sue principali applicazioni nello studio della popolazione. - Le leggi statistiche riguardanti la struttura e lo sviluppo della popolazione. - La politica demografica. - Nozioni storiche. - Teorie in tema di politica demografica. - I popolazionisti. - Malthus. - Suoi continuatori ed oppositori. - Controllo delle nascite. - L'ottimo di popolazione. - L'intervento degli Stati odierni nei fenomeni della popolazione. - La politica demografica del fascismo.

### STATISTICA ECONOMICA — *Prof. Mario Marsili-Libelli.*

La metodologia statistica applicata alla vita economica. - Dinamica dei prezzi. - Salari e costo della vita. - Bilanci di famiglia. - Indici dello stato e progresso economico. - Statistica del lavoro. - Statistica delle assicurazioni.

### STATISTICA GIUDIZIARIA — *Prof. Giuseppe Parenti.*

Rilevazione dei dati. - Statistica giudiziaria civile e penale. - Statistica della criminalità.

### STATISTICA SOCIALE — *Prof. Giuseppe Parenti.*

Statistica turistica. - Statistica del lavoro. - Statistica intellettuale.

ANTROPOMETRIA GENERALE E ANTROPOMETRIA COMPARATA  
DELLE RAZZE — *Prof. Giuseppe Parenti.*

Nozioni introduttive. - Schede ed indici. - Richiamo ai concetti di media, variabilità, transvariazione, correlazione. - I caratteri umani. - Crescenza, età adulta e involuzione senile. - Misure e indici antropometrici in varie popolazioni.

Le razze umane. - Razze primarie e secondarie. - Incroci o mescolanze. - Il metodo statistico nella identificazione delle popolazioni ibride. - Le principali razze europee.

STATISTICA SANITARIA GENERALE E STATISTICA SANITARIA COM-  
PARATA DELLE RAZZE — *Prof. Giuseppe Parenti.*

Statistiche della morbosità in Italia. Malattie sociali. Studio della mortalità per alcune cause morbose. Tavole di mortalità.

Caratteri della mortalità per singole cause nelle varie razze.

SOCIOLOGIA GENERALE E SOCIOLOGIA COLONIALE — *Prof. Giovanni Lorenzoni.*

(Vedi corso analogo della Facoltà di Scienze Sociali «C. Alfieri»).

DEMOGRAFIA GENERALE E DEMOGRAFIA COMPARATA DELLE  
RAZZE — *Prof. Livio Livi.*

Oggetto e limiti della demografia. - Suo sviluppo storico. - Ciclo vitale dell'uomo dal punto di vista demografico. - La crescita. - Differenze secondo la razza e l'ambiente. - Durata della vita feconda. Id. della convivenza coniugale. - La prolificità femminile e maschile secondo l'età. - Il rischio di morte. - Tavole di mortalità e sopravvivenza. - Differenze secondo la razza o l'ambiente. - Caratteristiche strutturali della popolazione. - Distribuzione della popolazione per sesso, età, stato civile. - Le professioni. - Le aggregazioni familiari e non familiari. - Fattori esterni influenti sul movimento della popolazione. - Il dinamismo

della nozialità e della mortalità; comparazioni tra le varie popolazioni. - Cause di detto dinamismo. - Il movimento della popolazione secondo l'ambiente sociale.

**GEOGRAFIA POLITICA ED ECONOMICA** — *Prof. Emilio Scarin.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri »).

**CULTURA MILITARE** — *Prof. Gen. Annibale Righetti.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Economia e Commercio).

**ECONOMIA POLITICA CORPORATIVA** — (Vedi programmi analoghi Professor Bertolino della Facoltà di Economia e Commercio o Prof. Lorenzoni della Facoltà di Giurisprudenza.

**ANTROPOLOGIA** — *Prof. Lidio Cipriani.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali).

**NOZIONI ELEMENTARI DI DIRITTO PUBBLICO E PRIVATO** — (Vedi programmi di Istituzioni e di diritto pubblico e di Istituzioni di diritto privato della Facoltà di Economia e Commercio.

---

---

## FACOLTÀ DI FARMACIA

---

### CHIMICA GENERALE ED INORGANICA — *Prof. Adolfo Quilico.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali).

### FISICA — *Prof. Laureto Tieni.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Medicina e Chirurgia).

### BOTANICA FARMACEUTICA — *Prof. Giovanni Negri.*

Morfologia generale dei vegetali. - Vegetali unicellulari e pluricellulari. - Tallofiti e corallofiti. - Generalità morfologiche sul tallo e sul corallo. - Caratteri morfologici generali degli organi caulinari, radicali, fogliari. - Fiore, frutto e seme.

Cellula vegetale e sua struttura, moltiplicazione e biologia. - Riconoscimento microscopico e microchimico dei prodotti del metabolismo cellulare. - La membrana cellulare. - Sua composizione e sue modificazioni morfologiche e chimiche. - Organismi vegetali unicellulari. - Schizomiceti, loro morfologia, classificazione e biologia nei riguardi della utilizzazione dei processi di fermentazione e della difesa contro le forme patogeni. Biologia dei fenomeni di putrefazione.

Tallofiti pluricellulari. - Caratteri generali dei funghi e descrizione di alcuni cicli di specie fungine di interesse farmaceutico od igienico. - Funghi imperfetti. - Specie parassite. - Fermentazioni di origine fungina.

Alghie e licheni in generale e specie di impiego farmaceutico, alimentare ed industriale.

Cormofite e loro struttura. - Definizione di tessuto. - Meristemi e parenchimi. - Sistemi di parenchimi: tegumentale, fondamentale, conduttore. - Distribuzione dei tessuti tegumentali, fondamentali e conduttori del caule, nella radice e nella foglia. - Struttura delle varie parti del fiore, del frutto e del seme. - Riconoscimento dei frustoli di tessuto vegetale nei campioni di esame farmacognostico, igienico e clinico.

Generalità sulla classificazione delle cormofite e tecnica della loro determinazione.

Cenni sulle principali materie prime alimentari ed industriali. - Descrizione farmacognostica delle principali droghe derivanti da piante cormofite, classificate a seconda degli organi dai quali provengono: polveri e peli, radici, fusti, bulbi e tuberi, cortecce, legni, gemme, foglie, fiori, erbe, sommità fiorite, rametti fogliati, frutti, semi. - Droghe di origine patologica.

#### ANATOMIA UMANA — *Prof. Lorenzo Bianchi.*

Nozioni introduttive, la cellula e i derivati cellulari. - I principali tessuti. - Lo schema di costituzione degli organi. - Cenni sul metodo descrittivo anatomico. — Illustrazione degli apparecchi organici che hanno maggiore importanza per le applicazioni farmacologiche.

Apparecchio circolatorio. - Apparecchio digerente. - Apparecchio respiratorio. - Apparecchio urinario. - Il sistema nervoso, centrale, periferico e autonomo. - Le ghiandole a secrezione interna. - Cenni sull'apparecchio tegumentario e sugli organi di senso.

#### ZOOLOGIA — *Prof. Leopoldo Granata.*

(Vedi programma analogo di Biologia e Zoologia generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia).

#### CHIMICA ORGANICA — *Prof. Raoul Poggi.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali).

**FISIOLOGIA GENERALE** — *Prof. Anna Maria Di Giorgio.*

La materia vivente. - Proprietà generali. - Fisiologia del tessuto muscolare. - Fisiologia del tessuto nervoso. - Fisiologia generale dei tessuti connettivi e di sostegno. - Funzione di secrezione. - Fisiologia dei recettori. - Fisiologia generale del sistema nervoso.

**MINERALOGIA** — *Prof. Guido Carobbi.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali).

**CHIMICA FARMACELTICA E TOSSICOLOGICA** — *Prof. Mario Passerini.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali).

**CHIMICA BIOLOGICA** — *Prof. Gino Simonelli.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Medicina e Chirurgia).

**IGIENE** — *Prof. Giuseppe Mazzetti.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Medicina e Chirurgia).

**IDROLOGIA MEDICA** — *Prof. Giuseppe Guidi.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Medicina e Chirurgia).

**CHIMICA FISICA** — *Prof. Adolfo Quilico.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali).

**FARMACOLOGIA E FARMACOGNOSIA** — *Prof. Mario Aiazzi Mancini.*

Nel corso per i farmacisti viene svolto tutto il corso di farmacologia illustrandone tutti i capitoli con esperienze atte a spiegare bene tutto il meccanismo di azione dei vari gruppi di farmaci.

TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA — *Prof. Fernando Colli.*

Cenno storico sulla farmacia. - La tecnica farmaceutica conclusione pratica delle nozioni del farmacista. - Organizzazione e attrezzatura della farmacia e delle officine farmaceutiche. - Igiene della farmacia. - Esame, funzionamento dei vari apparecchi. - Operazioni d'indole generale, controllo, conservazione, alterazioni delle droghe naturali, dei prodotti medicinali, delle preparazioni farmaceutiche. - Forme farmaceutiche officinali. - Forme farmaceutiche magistrali. - Tecnica delle preparazioni dei medicamenti iniezioni. - Della sterilizzazione. - Della ricetta del medico, della spedizione delle ricette. - Associazione dei medicamenti, incompatibilità, somministrazione. - Prodotti medicinali di origine biologica. - Produzione e commercio delle specialità medicinali. - Materiali di medicazione. - Presidi chirurgici. - Problemi autarchici della farmacia. - Legislazione professionale della farmacia e delle officine farmaceutiche. - Tariffa ufficiale dei medicamenti e convenzioni mutualistiche. - Amministrazione della farmacia. - Esercitazioni di tecnica farmaceutica nei Laboratori dell'Istituto di farmacia e nell'Officina farmaceutica dell'Ospedale di S. Maria Nuova.

CULTURA MILITARE — *Prof. Col. Leonida Gennarelli.*

(Vedere corso analogo della Facoltà di Medicina e Chirurgia).



---

## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

---

### ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO — *Prof. Salvatore Romano.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri »).

### ISTITUZIONI DI DIRITTO ROMANO — *Prof. Giorgio La Pira.*

Introduzione sulla giurisprudenza romana - principi generali - diritto di famiglia - diritti reali - obbligazioni - successioni - il processo.

### FILOSOFIA DEL DIRITTO — *Prof. Francesco Bernardino Cicata.*

Esame particolareggiato e costituzione dei principali rapporti giuridici di diritto pubblico e di diritto privato. - Fondazione dei risultati raggiunti, nel sistema filosofico generale.

### STORIA DEL DIRITTO ROMANO — *Prof. Luigi De Sarlo.*

Evoluzione del diritto pubblico romano - Storia delle fonti di produzione e di cognizione.

### STORIA DEL DIRITTO ITALIANO — *Prof. Francesco Calasso.*

Le fonti dalla caduta dell'Impero d'occidente alle codificazioni moderne.

### ECONOMIA POLITICA CORPORATIVA — *Prof. Giovanni Lorenzoni.*

#### PARTI PRIMA:

Nozioni fondamentali di Economia politica. - Lo Stato corporativo e la vita economica.

PARTE SECONDA:

Alcuni rami ed alcuni problemi della vita economica con particolare riguardo all'Italia.

L'Italia e il problema delle materie prime. L'autarchia. - L'agricoltura. La bonifica integrale ed il problema della colonizzazione interna in Italia. - L'industria. - Suo divenire storico. - L'organizzazione industriale moderna con particolare riguardo all'Italia contemporanea. - Il commercio interno ed esterno. - Principali sistemi doganali. - Moneta. - Credito. - Banche. - Borse. - Economia di trasporti. - Il problema coloniale italiano e la valorizzazione dell'Impero.

PARTE TERZA:

Problemi e sistemi sociali contemporanei.

Il socialismo della rivoluzione francese fino al manifesto dei comunisti. - Il movimento socialista internazionale dal 1850 al 1931. - Le correnti riformiste del secolo XIX. - Il socialismo cristiano. - Il socialismo di stato. - Il riformismo liberale e la legislazione sociale. - L'azione autonoma delle classi operaie. - Sindacalismo e cooperativismo. - Il bolscevismo. - Il nazionalsocialismo. - Confronto fra i sistemi sociali fascista, nazionalsocialista e bolscevico.

SCIENZA DELLE FINANZE E DIRITTO FINANZIARIO — *Prof. Mario Marsili-Libelli.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Economia e Commercio).

DIRITTO COSTITUZIONALE — *Prof. Carlo Esposito.*

Nozione del diritto costituzionale. - Fonti del diritto costituzionale italiano. - Lo stato italiano come ente reale: identificazione con la Nazione italiana. - Lo Stato come persona giuridica. - Rapporti con lo Stato-Nazione. - Il movimento Fascista e il Partito Nazionale Fascista. - Rapporti della Nazione Italiana con il movimento fascista, e dello Stato-persona con il P. N. F. - La organiz-

zazione dello Stato-Persona in particolare: Organi costituzionali dello Stato italiano. - Organizzazione del P. N. F. - Forma di governo e Forma di regime dello Stato italiano. - Le funzioni dello Stato: In particolare la funzione legislativa.

**DIRITTO ECCLESIASTICO** — *Prof. Pietro Agostino D'Avack.*

**PARTE GENERALE:** Concetto. - Fonti. - Rapporti fra Stato e Chiesa. - Qualifica dello Stato. - Valore del diritto canonico nell'ordinamento italiano.

**PARTE SPECIALE:** Cause di nullità di matrimonio.

**DIRITTO ROMANO** — *Prof. Stanislao Cugio.*

Dei modi di estinzione dell'obbligazione.

**DIRITTO CIVILE** — *Prof. Salvatore Romano.*

Le successioni nel nuovo Codice Civile.

**DIRITTO COMMERCIALE** — *Prof. Giuseppe Valeri.*

**PARTE GENERALE:** Fonti del diritto commerciale. - Atti di commercio e commercianti. - I principali istituti commerciali.

**PARTE SPECIALE:** Le obbligazioni commerciali.

**DIRITTO CORPORATIVO** — *Prof. Giuliano Mazzoni.*

**PARTE GENERALE:** Introduzione al diritto corporativo. - Autonomia del diritto corporativo. - I principi generali del diritto corporativo. - Il principio corporativo nell'ordinamento giuridico italiano. - Le fonti del diritto corporativo.

**PARTE SPECIALE:** Il contratto collettivo di lavoro. - Natura giuridica, formazione, validità. - I limiti di applicabilità dei contratti collettivi di lavoro. - Rapporti con altre fonti di regolamento del lavoro.

**ESERCITAZIONI:** — Prolemi pratici del diritto corporativo (Assistente: dott. Marco Sambol).

**DIRITTO PROCESSUALE CIVILE** — *Prof. Picro Calamandrei.*

**PARTE GENERALE:** L'atto giurisdizionale; l'azione; il processo. I soggetti del processo: giudici; parti; ausiliari. Il processo di cognizione.

**PARTE SPECIALE:** Il procedimento del codice del 1865 e nella imminente riforma (con esercitazioni pratiche).

**DIRITTO INTERNAZIONALE** — *Prof. Giacinto Bosco.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri »).

**DIRITTO AMMINISTRATIVO** — *Prof. Silvio Lessona.*

Sommario introduttivo allo studio del Diritto amministrativo. - Le acque pubbliche.

**DIRITTO PENALE** — *Prof. Raoul Alberto Frosali.*

Esposizione istituzionale dei principi cui si informa il codice penale fascista. - Parte monografica: le proprietà intrinseche del reato; l'antigiuridicità formale, l'antigiuridicità sostanziale, l'unità del reato; gli elementi accessori del reato. - Esercitazioni.

**PROCEDURA PENALE** — *Prof. Raoul Alberto Frosali.*

Esposizione istituzionale dei principi cui si informa il codice di procedura penale fascista. - L'azione penale; l'azione civile da reato; il giudice; le parti; gli atti processuali; le prove; la istruzione del processo. - Esercitazioni.

**CULTURA MILITARE** — *Prof. Col. Camillo Gatteschi.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri »).

**STATISTICA** — *Prof. Livio Livi.*

**ELEMENTI DEL METODO STATISTICO:** Oggetto e caratteristiche del metodo statistico. - Le medie. - I rapporti statistici. - Probabilità statistiche. - Curve di distribuzione. - Indici di variabilità. - Le relazioni statistiche.

**STATISTICA DELLA POPOLAZIONE:** Il censimento. - Le statistiche anagrafiche e dello stato civile. - Stato e movimento intrinseco della popolazione. - L'emigrazione e la colonizzazione.

**POLITICA DELLA POPOLAZIONE:** I populazionisti. - Malthus. - Il controllo delle nascite. - Teoria dell'optimum di popolazione. - Cenni storici sull'intervento statale dei fenomeni della popolazione. - La politica demografica del fascismo.

**DEMOGRAFIA GENERALE E DEMOGRAFIA COMPARATA DELLE RAZZE** — *Prof. Livio Livi.*

(Vedi programma analogo della Scuola di Statistica della Facoltà di Economia e Commercio).

**MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI** — *Prof. Francesco Leoncini.*

Contenuto, metodi e finalità della Medicina Legale. - Delle varie forme di collaborazione del medico con le pubbliche Autorità e, in particolare, con l'Autorità Giudiziaria. - Commento medico-legale alle varie leggi sulle Assicurazioni Sociali. - Questioni medico-legali riguardanti i delitti contro la vita e l'incolumità personale e i delitti contro la sanità e l'integrità della stirpe. - Questioni medico-legali sulla imputabilità e sulla pericolosità sociale. - Nozioni di Polizia scientifica.

**DIRITTO COLONIALE** — *Prof. Emanuele Ghersi.*

**INTRODUZIONE:** Concetti di espansione, colonizzazione, colonia. - Le Scienze coloniali e il diritto coloniale.

**PARTI PRIMA:** Modi di acquisto delle colonie. - Classificazione delle colonie. - Le varie specie di colonia.

PARTE SECONDA: Il diritto coloniale italiano. - Fonti.

L'acquisto delle colonie italiane. - Natura giuridica del territorio. - Popolazione. - Ordinamento giuridico.

PARTE TERZA: Elementi di diritto musulmano, con particolare riguardo al diritto di famiglia.

DIRITTO AGRARIO — *Prof. Gastone Bolla.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Agraria).

DIRITTO COMUNE — *Prof. Francesco Calasso.*

Il processo.

---

---

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

---

### LETTERATURA ITALIANA — *Prof. Giuseppe De Robertis.*

La poesia del Foscolo: dai *Sepolcri* alle *Grazie*. - Lettura del Petrarca. - Esercitazioni.

### LETTERATURA LATINA — *Prof. Ettore Bignone.*

Tacito. - Esercitazioni di critica del testo.

### GEOGRAFIA — *Prof. Renato Biasutti.*

La geografia politica-storica delle teorie e indirizzi attuali. Antropogeografia della regione italiana. - L'Africa in generale. - Geografia matematica e cartografia (esercitazioni).

### STORIA DELLA FILOSOFIA — *Prof. Paolo E. Lananna.*

*Lezioni.* La filosofia di Platone. - *Esercitazioni e discussioni.* - a) I dialoghi di Platone. - b) Passi dottrinali della «Divina Commedia».

### FILOSOFIA TEORETICA — *Prof. Gaetano Chiavacci.*

Le determinazioni storiche del concetto di distinzione con letture di passi di filosofi di varie età.

### PEDAGOGIA — *Prof. Giovanni Calò.*

La Scuola attica. - La pedagogia del Risorgimento Nazionale. - Conferenze, letture e discussioni sui particolari su problemi dell'insegnamento secondario.

FILOSOFIA MORALE — *Prof. Eugenio Garin.*

Il problema del male morale e della responsabilità. - I Moralisti inglesi del sec. XVIII. - Esercitazioni e letture su opere attinenti agli argomenti trattati nei corsi.

GRAMMATICA GRECA E LATINA — *Prof. Giorgio Pasquali.*

Esercitazioni su la costituzione degli ateniesi pseudo-sciofontec.

LETTORATO PER LE ESERCITAZIONI DELLO SCRIVERE LATINO

*Prof. Giuseppe Ugolini.*

Esercitazioni di sintassi e stile latino. - Correzione di lavori scritti.

STORIA GRECA — *Prof. Giulio Giannelli.*

L'età del primato della Macedonia: Filippo II e Alessandro il Grande. - Preparazione domestica: La storia greca in generale dalle origini alla conquista romana. - Esercitazioni: Fonti letterarie ed epigrafiche per la storia greca del IV secolo a. C.

GLOTTOLOGIA ROMANZA — *Prof. Carlo Battisti.*

Il latino volgare all'inizio del medioevo e l'origine delle lingue neolatine. - Le linee fondamentali dello sviluppo della lingua tedesca. - Elementi di grammatica storica e di storia linguistica dell'albanese.

GLOTTOLOGIA CLASSICA — *Prof. Giacomo Devoto.*

Problemi fondamentali della sintassi principalmente sulla base delle lingue italiana, latina e greca. - Epigrafia dell'Italia antica. - Problemi della lingua omerica.

ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE GRECA E ROMANA — *Prof. Raimondo Bianchi-Bandinelli.*

Metodologia e propedeutica (con esercitazioni). - La pittura greca e romana. (Per l'esame è richiesta una preparazione generale sulla scultura greca).



**FILOLOGIA ROMANZA** — *Prof. Mario Casella.*

Letteratura italiana: La poetica del « dolce stil novo ». - Esercitazioni sulla prosa nel periodo delle origini.

Letteratura provenzale: Il canzoniere di Bernardo di Ventadorn. - Grammatica storica dell'antico provenzale.

**STORIA MEDIOEVALE** — *Prof. Nicola Ottokar.*

I Comuni Toscani, e particolarmente quello di Firenze, nel medio evo.

**STORIA MODERNA** — *Prof. Carlo Morandi.*

La politica estera italiana e la triplice alleanza (1882-1915). - Il problema delle nazionalità nella rivoluzione europea del 1848. - Esercitazioni.

**STORIA DELL'ARTE** — *Prof. Mario Salmi.*

**CORSO GENERALE:**

Medioevo e Rinascimento. - Impostazione del problema. - I vari supposti Rinascimenti: bizantino carolingio, ottoniano, francese e svevo. - La Toscana e Firenze nel tempo romanesco e nel tempo gotico. - (Conclusioni). - Corso Monografico. - Donatello.

Esercitazioni varie, visite ai musei e Gallerie di Firenze: viaggio d'istruzione con gli studenti.

**PAPIROLOGIA** — *Prof. Medea Norsa.*

Scavi e trovamenti in Egitto. Contributo della papirologia alle varie discipline dell'antichità classica.

La scrittura greca su papiro dal sec. IV a. C. al sec. VIII p. C.

Lettura e illustrazione di documenti e frammenti letterari.

**ETRUSCOLOGIA E ANTICHITÀ ITALICHE** — *Prof. Antonio Minto.*

**CORSO GENERALE:**

Sguardo sintetico ai problemi della civiltà etrusca dalle sue origini alla penetrazione sul mondo romano.

CORSO SPECIALE:

L'Architettura etrusca.

STORIA DELLA LINGUA ITALIANA — *Prof. Bruno Migliorini.*

Storia della lingua nei secoli XVII e XVIII. - La Semantica dell'Italiano.

SANSKRITO — *Prof. Ferdinando Belloni-Filippi.*

I CORSO:

Elementi di grammatica sanscrita con esercizi di versione dal Sanscrito in italiano e viceversa. - Letteratura di brevi favole del Hitopadeca.

II CORSO:

Grammatica sanscrita. - La Vāsavadattā di Bhāsa; lettura, interpretazione e commento. - Brevi notizie sul teatro indiano.

PALEOGRAFIA LATINA E DIPLOMATICA — *Prof. Renato Piattoli.*

Cenni sulla storia della paleografia latina e della diplomatica. - La scrittura latina nell'età romana e nella medioevale, tachigrafia e abbreviazioni, esercitazioni pratiche di lettura. - Nozioni di diplomatica generale; la diplomatica dei documenti degli imperatori e re dall'età romana a Carlomagno.

PALETOLOGIA — *Prof. Paolo Graziosi.*

PARTE GENERALE: L'origine dell'uomo. - Il Pleistocene. - Il Paleolitico inferiore, medio e superiore. - Il Neolitico. - Le età dei metalli.

PARTE SPECIALE: Il Paleolitico italiano. - Lo Chelleano e l'Acheuleano di Capri, Venosa, Quinzano ecc.

Il Paleolitico Medio con particolare riguardo alle recenti scoperte del Circeo.

Il Grimaldiano e le questioni relative alle altre « facies » industriali del

Paleolitico Superiore Italiano. L'Arte paleolitica italiana e suoi rapporti con le altre provincie artistiche d'Europa.

Le industrie di tipo mesolitico di recente scoperta in alcuni giacimenti italiani.

LINGUA E LETTERATURA FRANCESE — *Prof. Luigi Foscolo Benedetto.*

L'età classica. - Esercitazioni sulla letteratura dell'Ottocento.

LETTORATO DI FRANCESE — *Prof. Giacomo Mercanton.*

Traduzione dell'Italiano in Francese: Leopardi, Opere morali.

Testo francese: Molière, Tartufe. - Grammatica francese. - Storia della lingua.

LETTERATURA TEDESCA — *Prof. Guido Manacorda.*

Nietzsche pensatore, poeta, scrittore. - Goethe Faust: Natura, poesia stile. Esercitazioni varie con traduzioni dal tedesco in latino e viceversa.

LETTORATO DI TEDESCO — *Prof. Hans Wildt.*

I Corso:

Grammatica, Otto, gramm. elementare (Groos) Siebert, lingua tedesca viva (Sansoni). - Lettura, Römische Chara Vitro: Mommsen.

II Corso:

Walter Klöpzig: Geschichte der Deutschen Literatur.

III Corso:

Esercitazioni in tedesco su di un testo trattato dal Prof. Manacorda.

LINGUA E LETTERATURA INGLESE — *Prof. Gian Napoleone Giordano Orsini.*

L'influsso italiano nel Rinascimento inglese. - Lettura di testi medio-inglesi.

LETTORATO INGLESE — *Prof. Arturo Sleigh.*

I CORSO:

Pronunzia. Grammatica. Esercizi di traduzione. Lettura e conversazione semplice.

II CORSO:

a) Grammatica teorica e esercizi di traduzione e componimento.

b) Testi inglesi moderni.

LINGUA E LETTERATURA ROMENA — *Prof. Giorgio Caragata.*

I Corso (per i principianti):

Grammatica elementare della lingua romena.

II CORSO:

Letteratura romena: L'opera poetica di M. Eminescu, I. L. Carageale e Giorgio Cosbuc.

III CORSO:

Filologia romena: Gli elementi fondamentali del romeno, con speciale riguardo al latino.

LETTORATO DI LINGUA ALBANESE — *Prof. Angelo Leotti.*

Grammatica-Sintassi: La determinazione del sostantivo. - La determinazione del verbo. - La proposizione. - Gli elementi della proposizione. - Il periodo. - Osservazioni preliminari. - Varie specie di proposizioni. - Punteggiatura. - Traduzione dall'Albanese. - Lettura. - (Shkollë e Jctë. - Antologji për shkollën të mesme). - Letteratura Albanese. - Le opere di P. Giorgio Fishta ed in particolare il poema « Lahuta e Malcis ». - (Il Liruto della montagna). - Traduzione e commento.

STORIA DELLE RELIGIONI — *Prof. Nicola Turchi.*

La religione dei Greci nel suo sviluppo storico. - Riassunto degli elementi (epoca preellenica, religione omerica, culto privato e pubblico) già esposta nel

corso precedente. - La religione della polis (divinità olimpiche e culto civico) e la religione delle plebi rurali (Dionisio e Demetra e loro misteri). - Assorbimento dei culti agrari nella religione civica e nuove correnti mistiche nella città: l'Arfismo. - Riaffermazione ed esaltazione della religione tradizionale della polis come effetto delle guerre persiane. - Critica della tradizione religiosa da parte dei primi filosofi naturalisti; introduzione di culti stranieri dall'Asia Minore, dall'Egitto e dalla Francia. - Decadenza e tramonto della religione ellenica con il dissolversi della città antica. - Le nuove correnti religiose che caratterizzeranno l'epoca ellenistica (che sarà oggetto di un terzo corso).

STORIA ORIENTALE ANTICA — *Prof. Giuseppe Furlani.*

La Civiltà degli Eititi.

STORIA DELLA MUSICA — *Prof. Fausto Torrefranca.*

CORSO DI STORIA:

Melodia sacra e profana nel Medioevo dall'epoca Carolingia al 1030. - Le prime Sacre Rappresentazioni. - La polifonia dal 1030 al 1150. - (Conductus, Trovatori, Trouvères, Minnesinger, Laudi, Cantigas Spagnoli, La Scuola di Notre dame (Organi) e l'antico motetto latino e Francese (1150-1300). - Ars Antiqua (Teorici) sino all'Ars Nova Italiana compresa.

CORSO MONOGRAFICO:

La musica strumentale nel Seicento (origini e sviluppo) in Italia con a capo: In figure di Gerolamo Frescobaldi e Arcangelo Corelli.

Integreranno i corsi esecuzioni musicali, grammofoniche e visite alle Biblioteche con particolare visione dei manoscritti o stampe musicali attinenti alla materia svolta.

PSICOLOGIA — *Prof. Alberio Marzi.*

Oggetto della psicologia: cenni storici con particolare riguardo agli indirizzi della psicologia contemporanea.

I metodi della psicologia. - I fondamenti biologici della psicologia. - Sguardo generale alla fenomenologia della vita psichica.

L'attività mentale ed i suoi livelli. - Concetto di tensione della attività mentale. - Il sonno e gli stati analoghi considerati dal punto di vista psicologico. - Psicologia dello sforzo. - L'attenzione: sue caratteristiche generali. - Il problema della « strettezza della coscienza » e l'attenzione in un atto di apprendimento singolo. - Attenzione spontanea ed attenzione volontaria nella interpretazione comportamentistica. - Psicofisiologia dell'attenzione. - L'attenzione nel decorso dell'attività mentale. - Esame e misura della attenzione. - La Tipologia dell'attenzione. - La tensione dell'attività mentale in ogni aspetto della vita psichica: Considerazioni pedagogiche ed applicative in genere. - Conclusione sull'attenzione come grado di tensione della attività mentale.

Dimostrazioni ed esercitazioni sperimentali ad illustrazione del corso.

## CORSI LIBERI

### EPIGRAFIA ETRUSCA — Prof. Giulio Buonamici.

Introduzione. - Breve storia delle principali ricerche sull'Etrusco, dall'antichità fino ai nostri giorni. - La ricerca epigrafica. - Sue fasi fino ad oggi. - Il materiale epigrafico. - Sua distribuzione topografica. - L'alfabeto etrusco. - Generalità. - Alfabeti « modello ». - Origine ed evoluzione della scrittura etrusca. - Dell'alfabeto etrusco in particolare. - Segni, caratteri e forme della scrittura etrusca. - Varie categorie di iscrizioni etrusche. - Elementi comuni. - *Onomastico*. - Notazione dei gradi di parentela, delle cariche pubbliche, della durata della vita, ecc. - Iscrizioni funerarie. - Caratteri generali. - Varie specie di iscrizioni funerarie. - Iscrizioni votive, rituali, sacrali, ecc. - Iscrizioni dedicatorie, terminali, ecc. - Altre categorie di epigrafi etrusche. - L'*Instrumentum*. - L'epigrafia etrusca e il suo metodo. - Procedimenti pratici per lo studio delle iscrizioni etrusche. - Rapporti tra l'epigrafia e l'ermeneutica etrusca.

### STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE — Prof. Antonio Lantrud.

A) *Aspetti o problemi del platonismo cristiano-medievale:*

La più antica posizione antiplatonica nel pensiero cristiano (in Tertulliano). - Ragioni dell'atteggiamento platonico del pensiero filosofico paleocri-

siano. - Originalità ed individualità del diverso atteggiamento di Tertulliano. - La dottrina dell'esemplarismo da Sant'Agostino a San Tommaso. - La dottrina delle idee, e del logos nel neoplatonismo e nel platonismo cristiano fino a Sant'Agostino. - Dottrina delle idee, esemplari eterni, in Sant'Agostino. - Ripresa e sviluppo dell'esemplarismo nei primi scolastici e fino a San Tommaso. - Forma definitiva dell'esemplarismo in San Tommaso. - Il contrasto fra la concezione platonica e la concezione aristotelica dell'anima umana e dei suoi rapporti col corpo. - La teoria dell'anima umana nelle dottrine patristiche. - La psicologia di Sant'Agostino. - Agostinismo e platonismo nella prima scolastica. - Progressivo affermarsi dell'aristotelismo nella psicologia scolastica fino al suo massimo sviluppo in San Tommaso.

B) *La filosofia di Dante nelle Opere minori.* - Continuazione delle lezioni dell'anno precedente sullo stesso argomento. - Esame dello sviluppo del pensiero filosofico dantesco dalle *minori* alla *Commedia*.

#### LINGUA E LETTERATURA EBRAICA — Prof. Salvatore Minocchi.

Rapporti linguistici, storici, religiosi degli Ebrei con gli Etiopi d'Abissinia. - Concordanze e divergenze dell'ebraico e dell'etiopico (ge'ez), considerate nei verbi e nella morfologia grammaticale. - Relazioni degli Ebrei con l'Abissinia, dall'età dei Profeti alla invasione musulmana. - Influsso della religione ebraica nelle credenze e nel costume degli abissini.

## SCUOLA BIBLIOTECARI ARCHIVISTI PALEOGRAFI

### BIBLIOTECONOMIA — *Prof. Carlo Battisti.*

Storia della legislazione sulle biblioteche con particolare riguardo all'Italia. - Storia del libro e del materiale scrittorio. - Le biblioteche dal Cinquecento ai nostri giorni.

### PALEOGRAFIA GRECA — *Prof. Medea Norsa.*

La scrittura greca nell'età bizantina e la minuscola. - Abbreviazioni e segni critici. - Esercizi di lettura da manoscritti dei secoli IX-XIV.

### ARCHIVISTICA — *Prof. Antonio Panella.*

Archivistica teorica. - Assunti e principi generali. - Vari sistemi di ordinamento, con speciale riguardo all'ordinamento storico. - Inventario e conservazione delle carte. - Nozioni di legislazione archivistica. - Archivistica storica. - Gli ordinamenti archivistici dal medioevo ai nostri giorni. - Bibliografia degli inventari degli archivi italiani. - Esercitazioni pratiche nell'archivio di Stato.

### BIBLIOGRAFIA STORICA — *Prof. Antonio Panella.*

Bibliografi delle fonti documentarie, particolarmente per il medioevo.

### PALEOGRAFIA LATINA E DIPLOMATICA — *Prof. Renato Piattoli.*

Cenni sulla storia della paleografia latina e della diplomazia. - La scrittura latina nell'età romana e nella medioevale; tachigrafia e abbreviazioni; esercitazioni pratiche di lettura. - Nozioni di diplomazia generale; la diplo-



matica dei documenti degli imperatori e re dall'età romana e Carlomagno, trascrizione e illustrazione di documenti di vario genere. - Nozioni di cronologia medioevale. - Materiali scrittori e librari; interpunzione; sticometria, pecia.

STORIA DELLA MINIATURA — *Prof. Mario Salmi.*

La miniatura in Italia dal X al XVI secolo con una introduzione sui suoi precedenti.

Esercitazioni sulla Miniatura bolognese e la Miniatura fiorentina.

ISTITUZIONI GIURIDICHE MEDIOEVALI — *Prof. Gino Masi.*

PARTE GENERALE: Le fonti del diritto medioevale.

PARTE SPECIALE: I rapporti di obbligazione nelle carte private.

CRITICA DELLE FONTI NARRATIVE DEL MEDIOEVO — *Prof. Nicola Ottokar.*

Le fonti dell'età romana e dei primi secoli dell'era cristiana.

Le fonti delle età bizantina e gotica in Italia. - Le fonti del periodo longobardo. - Le fonti del regno dei Franchi. - Le fonti ecclesiastiche. - Le fonti del periodo della riforma della chiesa e dei tempi delle lotte per le investiture. - Le cronache cittadine d'Italia.

---

## FACOLTÀ DI MAGISTERO

---

### LINGUA E LETTERATURA LATINA — *Prof. Tito Tosi.*

Il teatro di Seneca. - Interpretazioni delle *Troades*. - Esercitazioni stilistiche.

Preparazione personale dello studente:

Lettura del *Thyestes*, della *Medea* e della *Phaedra* di Seneca. - La letteratura dell'età imperiale: da Tiberio a Traiano.

### LINGUA E LETTERATURA ITALIANA — *Prof. Francesco Maggini.*

Vita e arte nella lirica del Petrarca. - La prosa di Giosuè Carducci.

### LINGUA E LETTERATURA FRANCESE — *Prof. Carlo Pellegrini.*

La letteratura del periodo della rinascita con esercitazioni sulla prosa del Cinquecento. - Interpretazione delle *Destinées* di Alfred de Vigny.

### LINGUA E LETTERATURA INGLESE — *Prof. Gian Napoleone Giordano Orsini.*

L'influsso italiano nel rinascimento inglese. - Letture di testi medio-inglesi.

### LINGUA E LETTERATURA TEDESCA — *Prof. Vittorio Santoli.*

Lingua e letteratura tedesche antiche. - Goethe, Faust. - Nietzsche, gli scritti giovanili.

### LINGUA E LETTERATURA SPAGNOLA — *Prof. Amos Pardoacci.*

Spiriti e forme del teatro di Lope de Vega. - Lettura e commento della « Comedia » *El mejor alcalde el Rey*.

STORIA MEDIOEVALE — *Prof. Bernardino Barbadoro.*

Storia medioevale « L'avviamento dei popoli latini e germanici da Carlo Magno alle Crociate ».

Gli studenti presenteranno per l'esame di storia medioevale la storia generale dal 476 al 1492.

STORIA ROMANA — *Prof. Giulio Giannelli.*

Il problema critico delle origini di Roma. - Il periodo dei re e i primi due secoli della repubblica.

Esercitazioni sulle tesi dei programmi ministeriali per gli esami di abilitazione e concorso.

FILOSOFIA — *Prof. Gaetano Capone-Braga.*

La vecchia e la nuova logica (continuazione del corso 1938-39). - *La Critica della ragion pura* di Kant.

STORIA DELLA FILOSOFIA — *Prof. Gaetano Capone-Braga.*

La filosofia di Platone. - Lettura del Fedone e del Filebo di Platone.

PEDAGOGIA — *Prof. Ernesto Codignola.*

Il problema didattico dall'Umanesimo alla riforma - Il pensiero etico-pedagogico di Kant.

STORIA DELL'ARTE MEDIOEVALE E MODERNA — *Prof. Giulia Sinibaldi.*

La Scultura fiorentina nella seconda metà del Quattrocento.

FILOLOGIA GERMANICA — *Prof. Vittorio Santoli.*

Il germanico comune. - Introduzione all'antico-alto-tedesco. - Interpretazione di testi alto-tedeschi antichi.

FILOLOGIA ROMANZA — *Prof. Vincenzo Pernicone.*

Introduzione allo studio della Filologia romanza; problemi di carattere generale; dal latino volgare alle lingue romanze; la lingua provenzale. - La poesia provenzale in Italia: Sordello da Goito.

GRAMMATICA LATINA — *Prof. Gennaro Perrotta.*

Lettura del *Rudens* di Plauto. - Esercitazioni di lingua latina.

IGIENE — *Prof. Andrea Corsini.*

Importanza dell'igiene. - Cenni statistici.

Nozioni generali di anatomia e di fisiologia del corpo umano, con immediato riferimento a quanto concerne l'igiene dei vari apparati ed a quanto specialmente interessa la scuola. - Lo sviluppo fisico e mentale del fanciullo. - Lavoro: fatica muscolare e cerebrale. - Educazione fisica. - Alimentazione; refezione scolastica. - Acqua. - Pulizia corporale. - Bagni totali e parziali. - Clima e vestiario. - Difetti fisici e psichici che più facilmente si possono riscontrare negli scolari. - Vigilanza scolastica. - Malattie infettive e relativa profilassi. - Illustrazione del regolamento 9 ottobre 1921 per la difesa contro le malattie infettive nella scuola. - La casa. - Edificio scolastico e suo arredamento. - Istituzioni parascolastiche. - Pronto soccorso.

ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO E LEGISLAZIONE SCOLASTICA —

*Prof. Pasquale Galli.*

ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO:

Elementi generali del diritto. - Diritto soggettivo e oggettivo. - I soggetti, le fonti, l'interpretazione. - Lo Stato e la sua organizzazione con particolare riguardo alle caratteristiche dello Stato italiano. - Il potere legislativo, esecutivo, giudiziario. - L'organizzazione diretta dello Stato. - Gli Enti autarchici e la loro organizzazione (Comuni e Province). - Legislazione sindacale (La Carta del Lavoro). - I sindacati, le corporazioni, la Magistratura del lavoro. - Il rapporto di pubblico impiego. - La giustizia amministrativa.

LEGISLAZIONE SCOLASTICA:

La carta della scuola. - L'azione dello Stato in materia d'istruzione. - Sua evoluzione storica. - Forme dell'intervento statale. - La funzione educativa dello Stato moderno. - Forma, contenuto, divisioni. - Natura dell'attività scolastica dello Stato. - Sistemi tipici dell'ordinamento amministrativo dell'istruzione. - Decentramento autarchico. - Decentramento amministrativo. - Accentramento. - Forme sussidiarie: il pareggiamento ed i consorzi scolastici. - L'attività del P. N. F. in favore della gioventù. - L'amministrazione centrale dell'istruzione e dell'educazione pubblica. - Organi attivi, consultivi, di controllo. - L'amministrazione locale. - I Provveditori. - Ispettori scolastici. - Direttori didattici. - La scuola elementare e sue classifiche. - Il Maestro e la sua posizione giuridica.

GEOGRAFIA — *Prof. Giuseppe Caraci.*

Il mondo balcanico ed in special modo l'Albania. - I fiumi: fondamenti di potamologia generale. - Storia dell'esplorazioni geografiche. I. L'antichità preellenica, ellenica e romana. - Esercitazioni di cartografia.

APPLICAZIONI DI GEOGRAFIA — *Prof. Giuseppe Caraci.*

Esercitazioni pratiche di cartografia. - Discussione sui problemi geopolitici attuali e sulle loro basi geografiche. - Schemi di lezioni e propedeutica scolastica.

PSICOLOGIA — *Prof. Alberto Marzi.*

Oggetto della psicologia: cenni storici con particolare riguardo agli indirizzi della psicologia contemporanea.

I metodi della psicologia. - I fondamenti biologici della psicologia. - Sguardo generale alla fenomenologia della vita psichica.

L'attività mentale ed i suoi livelli. - Concetto di tensione della attività

Il sonno e gli stati analoghi considerati dal punto di vista psicologico. - Psicofisiologia dello sforzo. - L'attenzione: sue caratteristiche generali. - Il problema della « strettezza della coscienza » e l'attenzione in un atto di ap-

prendimento singolo. - Attenzione spontanea ed attenzione volontaria nella interpretazione compartimentistica. - Psicofisiologia dell'attenzione. - L'attenzione nel decorso dell'attività mentale. - Esame e misura dell'attenzione. - La tipologia dell'attenzione. - La tensione dell'attività mentale in ogni aspetto della vita psichica; considerazioni pedagogiche ed applicative in genere. - Conclusione sull'attenzione come grado di tensione dell'attività mentale.

Dimostrazioni ed esercitazioni sperimentali ad illustrazione del corso.

#### BIOLOGIA DELLE RAZZE UMANE — *Prof. Renato Rinsuti.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.)

#### GRAMMATICA E CULTURA GRECA — *Prof. Umberto Gullì.*

Ripetizione e continuazione della teoria delle forme di verbi in « mi » e i verbi irregolari. - Inizio della lettura continuata di un classico; Un breve dialogo di Platone. - Letteratura: conmi sulla poesia drammatica e sulla prosa.

#### CULTURA MILITARE — *Gen. Renzo Binacchi.*

##### 1° ANNO:

Il valore nazionale dell'insegnamento della cultura militare nelle scuole. - La guerra come fenomeno politico-sociale nelle varie epoche. - Le caratteristiche militari della guerra moderna con riferimenti alla guerra 1914-18 ed in relazione alle tre forze armate. - Guerra terrestre, navale, aerea. - Il potenziale bellico e la preparazione integrale alla guerra di uno Stato moderno. - Il comando unico delle forze armate e nelle guerre di coalizione. - La soluzione di tale problema in Italia. - Importanza militare del problema demografico. - Il numero e la qualità. - Lineamenti della copertura - radunata e mobilitazione in uno Stato moderno. - La mobilitazione delle tre forze armate e la loro radunata. - La funzione degli organi politici e amministrativi dello Stato nelle operazioni di reclutamento e di mobilitazione (Prefetture, Comuni, Consigli di leva). - Le leggi per la Nazione militare: la legge 1925 sulla organiz-

zazione della Nazione per la guerra. - La legge 1931 per la disciplina di guerra. - La legge 1934 sulla Nazione militare. - La mobilitazione delle forze morali e la propaganda durante la guerra. - I fattori principali della preparazione morale. - La smobilitazione e il ritorno allo stato di normalità. - Smobilitazione militare e civile.

Fattore morale ed efficienza delle forze armate. - La Fanteria come espressione guerriera della massa. - **Im portanza della Fanteria.** - Sue tradizioni. - Suo ordinamento. - L'armamento moderno della Fanteria. - Lo spirito volontaristico nelle tradizioni italiane e in regime fascista. - La M. V. S. N. e le sue specialità. - Quadro generale del potenziamento delle forze armate sotto il segno del Littorio. - Il nuovo ordinamento dell'esercito. - Il servizio informazioni militare. - La guerra Italo-Etiopica 1935-36. - I precedenti storici. - Le cause. - L'organizzazione. - Il terreno e le operazioni militari. - Le forze armate coloniali prima della guerra 1935-36 ed il nuovo esercito coloniale. - La marina e le colonie. - La funzione militare dell'Impero nel quadro nazionale e internazionale. - Il prestigio e la posizione strategica. - Il Mediterraneo e l'Italia nel passato e nel presente sotto l'aspetto terrestre navale ed aereo. - Frontiere terrestri e marittime e loro valore in relazione al probabile teatro di operazioni. - L'arma aerea e il suo raggio di azione in relazione ai suoi obbiettivi terrestri e marittimi. - Notizie sull'organizzazione militare attuale nei principali Stati esteri con riferimento alle loro forze armate (Francia - Germania - Inghilterra - Stati Uniti - Giappone - Jugoslavia - Russia). - I sindacati e le corporazioni in relazione ai problemi militari della Nazione.

#### LETTORATO DI LINGUA ITALIANA — *Prof. Carlo Jannaco.*

##### 1° e 2° ANNO:

Lo sviluppo della letteratura Italiana dall'Umanesimo al Rinascimento. - La crisi secentista.

##### 3° ANNO:

Sguardo ai preromantici; ai romantici e all'Ottocento in generale. - Lo sviluppo e i problemi della moderna letteratura.

LETTORATO DI LINGUA LATINA — *Prof. Alessandro Setti.*

Esercitazioni di versioni dall'italiano in latino. - Lettura di Tacito. - Annali libro XV-XVI.

LETTORATO DI LINGUA TEDESCA — *Prof. Erich Poppe.*

1° ANNO:

Grammatica della lingua tedesca (con esercitazioni).

2° ANNO:

Grammatica della lingua tedesca (sintassi): lettura di opere letterarie.

3° E 4° ANNO:

Esercitazioni di traduzione e di stilistica.

LETTORATO DI LINGUA SPAGNOLA — *Prof. Francesco Broch y Ump.*

1° ANNO:

Grammatica. - Pronuncia. - Fraseologia. - Sintassi. - Esercitazioni.

2° ANNO:

Letture e traduzione dei testi spagnoli - composizione.

3° ANNO:

Recapitolazione grammatica - letture classiche (antologia).

4° ANNO:

Esercitazioni della lingua e letture classiche (antologia).

LETTORATO DI LINGUA FRANCESE — *Prof. Giacomo Mercanton.*

1° ANNO:

Grammatica francese. - Traduzione dall'italiano in francese. - Traduzione dal francese in italiano.

2° ANNO:

Grammatica francese o sintassi. - Traduzione dall'italiano in francese. - Lettura di un autore francese.



LETTORATO DI LINGUA INGLESE — *Prof. Arturo Sleigh.*

1° ANNO:

Fonetica, pronuncia, grammatica elementare, esercizi di traduzione composizione, lettura.

2° ANNO:

Grammatica teorica, sintassi, espressioni idiomatici. - Esercizi di traduzione, lettura, conversazione. - Componimento.

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### ANATOMIA UMANA — *Prof. Ignazio Fazzari.*

Anatomia sistematica: Anatomia e sviluppo del sistema nervoso. - Anatomia e sviluppo dell'organo dell'odorato. - Anatomia e sviluppo dell'organo del gusto. - Anatomia delle ossa e dei muscoli. - Anatomia microscopica dei principali organi ed apparati.

Anatomia topografica: Regioni della testa. - Regioni dell'addome.

Embriologia ed organogenesi dei principali apparati dell'uomo. - Esercitazioni pratiche integrative trisettimanali di tecnica istologica (1° corso). - Esercitazioni pratiche integrative trisettimanali di Anatomia microscopica (2° corso). - Esercitazioni pratiche integrative giornaliere di dissezione sul cadavere (1° e 2° corsi).

### CHIMICA — *Prof. Mario Passerini.*

Leggi fondamentali della chimica.

Stato gassoso. - Soluzioni. - Atomi. - Molecole. - Dissociazione gassosa. - Dissociazione elettrolitica. - Stato colloidale. - Classificazione degli elementi. - Struttura dell'atomo.

Descrizione dei principali elementi e dei loro composti, con speciale riguardo a quelli di uso medico.

Parte organica: Descrizione dei più importanti composti organici alifatici e aromatici, con speciale riferimento alle sostanze di maggiore interesse per la medicina e la biologia.

FISICA — *Prof. Laureto Trieri.*

Misure in generale. - Errori. - Rappresentazione grafica dei risultati. - Richiamo dei principii generali di meccanica. - Bilancia. - Energia e sue diverse forme. - Principio della conservazione dell'energia. - Elasticità. - Fenomeni molecolari nei liquidi. - Moto di un liquido in un condotto. - Circolazione sanguigna. - Lavoro del cuore. - Pressione atmosferica. - Azione sull'organismo di una variazione di pressione.

Origine e propagazione del suono. - Onde progressive. - Caratteri distintivi dei suoni. - Interferenza. - Onde stazionarie. - Risonanza. - Tubi sonori. - Battimenti. - Organi della voce e dell'udito.

Propagazione del calore. - Dilatazione termica dei corpi. - Termometria. - Calorimetria. - Cambiamenti di stato fisico. - Igrimetria. - Principi di termodinamica. - Lavoro muscolare.

Elettrostatica. - Fenomeni fondamentali. - Campo e potenziale elettrico. - Condensatori. - Macchine elettrostatiche. - Franklinizzazione. - La pila di Volta e la corrente elettrica. - Vari tipi di pile. - Effetti magnetici della corrente elettrica. - Amperometri e galvanometri. - Leggi dei circuiti elettrici. - Voltimetri. - Potenzimetri. - Elettrolisi. - Accumulatori. - Vedute moderne sulla conducibilità elettrica nei metalli e negli elettroliti. - Pile termoelettriche. - La corrente elettrica nei gas. - Ioni gassosi. - Elettroni. - Scarica elettrica a pressione ordinaria e nei gas rarefatti. - Raggi catodici. - Effetti fotoelettrico e termoionico. - Raggi X. - Radioattività. - Induzione elettromagnetica. - Correnti alternate. - Trasformatori. - Correnti faradiche. - Correnti ad alta frequenza. - Diatermia. - Circuiti oscillanti. - Onde elettromagnetiche. - Valvole termoioniche a tre elettrodi. - Il triodo come detector, come amplificatore e come generatore di onde persistenti.

Propagazione della luce. - Fotometria. - Riflessione della luce. - Specchi. - Rifrazione. - Prisma. - Diottro. - Lenti. - Aberrazioni. - L'occhio umano. - Processo di accomodamento. - Difetti dell'occhio e correzione di essi. - Teorie della luce. - Spettroscopia. - Spettri di emissione e di assorbimento. - Radiazioni infrarosse ed ultraviolette. - Azione delle radiazioni sugli esseri viventi. - Diffrazione. - Interferenza. - Polarizzazione. - Polarimetri. - Microscopio ed ultramicroscopio.

Esercizi pratici di fisica.

**BIOLOGIA E ZOOLOGIA GENERALE** — *Prof. Leopoldo Granata.*

Protoplasma e cellule. - Moltiplicazione delle cellule. - Mitosi. - La questione dei cromosomi. - Centrosfera o fuso. - Amitosi e suo significato. - Radiazioni mitogenetiche. - La mitosi dei Protozoi. - Manifestazioni energetiche del Protoplasma. - Le sostanze paraplasmatiche. - Le cellule ghiandolari e la sua funzione. - I pigmenti e la colorazione degli organismi. - Riproduzione e cicli biologici. - Ciclo sessuale tipico. - Cicli con alternanza di generazioni: sessuate e asessuate; partogenetiche e sessuate; ermafrodite e dioiche. - Alternanza di anfingonia e monogonia nei vegetali. - Moltiplicazione asessuata negli animali e nelle piante. - Finità dei cicli. - Senescenza. - Continuità del plasma germinativo. - Sessualità, miosi, anfimini, e ciclo cromosomico negli animali e nei vegetali. - Ciclo sessuale e cromosomico nei metazoi. - Spermatogammi, ovogammi; fecondazione. - Partogenesi naturale e artificiale. - Principii di genetica. - Bridità ed avoluzione. - Legge di Mendel. - Teoria cromosomica. - Bridità del sesso. - Sviluppo dei metazoi. - Localizzazioni germinali. - Nozioni di organizzatore. - Significato della segmentazione. - Processi morfogenetici elementari. - Sviluppo post-embriionale. - Animali parassiti e trasmettitori. - Animali velenosi.

**ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA** — *Prof. Nello Buccari.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali).

**FISIOLOGIA UMANA** — *Prof. Gilberto Rossi.*

Fisiologia generale dei muscoli. - Fisiologia generale del sistema nervoso. - Il sistema nervoso centrale. - Gli organi di senso. - Coordinazioni umorali e sistema endocrino. - Esercitazioni pratiche.

**PATOLOGIA GENERALE** — *Prof. Bruno Borghi.*

Fisiopatologia del sistema nervoso centrale e periferico. - Tumori. - Le malattie del ricambio materiale.

PATOLOGIA MEDICA E METODOLOGIA CLINICA — *Prof. Antonio Luc-  
nedei.*

Illustrazione sistematica delle più importanti malattie interne con dimo-  
strazioni cliniche. - Esposizione e dimostrazione della tecnica medica e di la-  
boratorio.

PATOLOGIA CHIRURGICA E PROPEDEUTICA CLINICA — *Prof. Vittorio  
Puccinelli.*

Lezioni sugli argomenti della Patologia generale chirurgica e sulle malat-  
tie chirurgiche dei tessuti e degli organi.

La trattazione teorica degli argomenti sarà integrata da dimostrazioni pra-  
tiche sul malato.

MICROBIOLOGIA — *Prof. Ernesto Satta.*

PARTE GENERALE: Evoluzione della microbiologia. - Posizione sistematica. -  
Gli schizomiceti; i batteri - Morfologia, struttura, composizione, fisiologia della  
cellula batterica. - Vitalità dei batteri. - Teoria e tecnica della preparazione  
dei terreni culturali. - Aspetti dello sviluppo culturale. - Fenomeni di va-  
riazione. - Teoria e tecnica del microscopio: micrometri, camera lucida, pola-  
riscopio, osservazione in campo oscuro. - Allestimento dei preparati per l'os-  
servazione microscopica. - Teoria e tecnica delle colorazioni. - Diagnostica  
ematologica normale. - Diagnostica morfologia e tintoriale dei miceti.

Influenza dell'ambiente sui microrganismi: fattori chimici, fisici e biologici.  
- Saprofitismo e parassitismo. - Vie di penetrazione dei germi nell'organismo. -  
Caratteri generali dell'infezione. - Eliminazione dei germi dall'organismo. - Pro-  
pagazione delle malattie infettive. - Cenni sull'immunità: immunità attiva, pas-  
siva, locale. - Cenni sugli anticorpi e sugli antigeni. - Le reazioni sierologiche e  
loro applicazione pratica. - Generalità sull'anafilassi. - Le reazioni anafilattiche;  
le reazioni iperergiche.

PARTE SPECIALE: Infezioni da cocchi piogeni: stafilococchi, streptococchi,  
gonococco, meningococco. - Infezioni da pneumococco. - Infezioni da tifo-para-  
tifi; Salmonellosi. - Difterite. - Tubercolosi. - Brucellosi. - Peste bubbonica. -

Colera asiatico. - Carbonechio ematico. - Tetano. - Gangrena gassosa. - Rabbia. - Tifo esantematico. - Vaiolo. - Protozoologia; malaria; amebiasi; flagellati intestinali; Leishmaniosi; Tripanosomiasi. - Le principali verminosi.

**CHEMICA BIOLOGICA** — *Prof. Gino Simonetti.*

La Chimica dei glucidi, dei lipidi, dei protidi e loro derivati. - Il ricambio intermedio. - La composizione chimica dei liquidi circolanti, dei tessuti, degli escreti. - La alimentazione. - Vitamine ed ormoni. - Il ricambio energetico.

**FARMACOLOGIA** — *Prof. Mario Aiazzi Mancini.*

Svolgimento di tutta la materia, e cioè tutta la Farmacologia sia nella sua parte generale che nella parte speciale.

**ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA** — *Prof. Antonio Costa.*

Illustrazione della patologia del polmone e del sistema nervoso. - Illustrazione epieritica della casistica anatomo-patologica. - Istopatologia dei tumori, con particolare riguardo alla biopsia. - Tecnica e diagnostica delle autopsie.

**CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA** — *Prof. Umberto Luigi Torrini.*

Dallo studio della sintomatologia presentata dai vari casi clinici si risale alla diagnosi, attraverso una discussione differenziale, per giungere a stabilire il trattamento medico o chirurgico del caso clinico in oggetto.

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN OTORINOLARINGOIATRIA** —

*Prof. Umberto Luigi Torrini.*

**PARTE GENERALE:** Insegnamento di patologia e clinica in comune con quello degli studenti.

**PARTE SPECIALE:** Esercitazioni di semeiotica manuale e strumentale. - Ricerche cliniche. - Studio degli ammalati nelle corsie della Clinica. - Discussioni diagnostiche. - Operazioni. - Corso di medicina operatoria della specialità.

Lezioni di fisiologia delle prime vie aeree e dell'orecchio (Prof. Di Giorgio).

Lezioni di anatomia degli stessi apparati ed organi con speciale riguardo alle connessioni endocraniche (Prof. Bianchi).

ANATOMIA CHIRURGICA E CORSO DI OPERAZIONI — *Prof. Ottorino Bartoli.*

Asepsi e antisepsi. - Emostasi. - Anestesia. - Dieresi e sintesi dei tessuti. - Allacciature dei vasi sanguigni. - Amputazioni. - Disarticolazioni. - Resezioni. - Innesti e plastiche. - Operazioni sui vasi sanguigni. - Operazioni sul tubo gastro-intestinale. - Operazioni di ernia, di appendicite.

CLINICA MEDICA GENERALE E TERAPIA MEDICA — *Prof. Enrico Greppi.*

Nel corso di Clinica medica generale e terapia medica verranno illustrati casi clinici diversi con presentazione di malati di vari apparati ed organi che, entro i limiti consentiti dalla casistica, possono essere consecutivamente raggruppati nello stesso complesso di affezioni. Di ognuno di essi, oltre all'illustrazione clinica e alla discussione semiologico-diagnostica verrà opportunamente sviluppata anche la parte inerente alla terapia.

CLINICA CHIRURGICA GENERALE E TERAPIA CHIRURGICA — *Prof. Antonio Comoli.*

Illustrazione del lato diagnostico e curativo di casi chirurgici a seconda del materiale a disposizione.

CLINICA DERMOSIFILOPATICA — *Prof. Jader Cappelli.*

Anatomia, fisiologia, patologia generale della cute. - Etiologia generale, sintomatologia subiettiva ed obiettiva, diagnosi, terapia locale e generale delle dermatosi. - Infezione gonococcica nell'uomo, nella donna e nei bambini.

Infezioni da strepto-bacillo di Ducrey e sue complicanze. - Infezione sifilitica acquisita e congenita. - Lesioni cutanee e viscerali.

Prognosi, terapia, metodi e quesiti diagnostici. - Linfogranulomatosi di Nicolas e Favre.

Le lezioni sono integrate dalla presentazione di numerosi casi clinici illustrati allo scopo di un'educazione diagnostica dello studente nel campo delle dermatosi, più comunemente osservate nella pratica e di una dimostrazione del valore clinico individuale, familiare e sociale delle infezioni sessuali.

#### CLINICA OCULISTICA — Prof. *Bigio Alajano*.

LA FUNZIONE VISIVA: Acutezza visiva, campo visivo, senso cromatico, senso luminoso e loro alterazioni (restringimento del campo visivo, le emianopsie (omonime ed eteronime), scotomi, emeralopia, niotalopia, daltonismo, acromatopsie).

DIOTTRICA OCULARE: Occhio schematico e suoi punti cardinali. Emmetropia, ipemetropia, miopia, astigmatismo, accomodazione e presbiopia, correzione dei vizi di refrazione (lenti e vari tipi).

MALATTIE DELLA PALPEBRA: Orzaiolo, colazion, blefariti, xantelasma, tumori, entropion, ectropion (varie forme) ptosi, blefarofimosi, anchiloblefaru, epianto.

MALATTIE DELLA CONGIUNTIVITA: Pterigia, pinguecola, neoplasie, congiuntiviti catarrali (varie forme ed etiologia: congiuntivite da bacillo di Koch-weecka - congiuntivite da pneumococco - congiuntivite da streptococco - congiuntivite da diplobacillo di Morax-Asenfeld). - Le congiuntiviti pseudo membranose (difterica). - Le congiuntiviti purulenti. - Oftalmia dei neonati. - Il tracoma. - La congiuntivite follicolare, la congiuntivite primaverile, la cherato congiuntivite filtenulare e sue varie forme (cheratite fascicolata, ulcus rotundum).

MALATTIE DEGLI ORGANI LACRIMALI: Dacriocistite: cronica e flemmonosa. Dacriocistite dei neonati. Dacrioadenite.

MALATTIE DELLA CORNEA: Cheratiti (parenchimatosa, erpetica, dendritica, neuro-paralitica). Ulcere corneali (varie forme) ulcera serpigginosa, cherato-iptopion, ulcera catarrale, ascesso corneale; cheratocoma, leucomi, tafilomi, gerontoson.

MALATTIE TRATTO UVEALE: Iriti e iridociclitì, oftalmia metastatica. - La panofthalmite.



**PATOLOGIA DEL CRISTALLINO:** Alterazioni di forme e di posizione, alterazioni di trasparenza (coloboma, lenticono, lussazioni e sublussazioni, cataratte congenite e acquisite).

**GLAUCOMA:** primario dell'adulto; glaucoma infantile o idrottalmo. Glaucoma secondario.

**LE OPTALMOPLEGIE:** Strabismo paralitico - paralisi di accomodazione e sue cause.

**STRABISMO FUNZIONALE E CONCOMITANTE:** Eteroforie.

**ESOFIALMO:** Varie cause (generalì e locali).

**LESIONI TRAUMATICHE:** Le emorragie dirette ed indirette della congiuntiva e delle palpebre. - Contusioni e ferite perforanti del bulbo. - L'oftalmia simpatica. - Le causticazioni da calce. - Enfisema delle palpebre.

Distacco di retina; retinite pigmentosa; papilla da stasi.

Le ambliopie tossiche; (alcoolico-tabagica).

#### **CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI — Prof. Maria Zatta.**

Nozioni di anatomia clinica e di fisiopatologia del sistema nervoso. - Sintomatologia, patologia e clinica delle più importanti malattie del sistema nervoso centrale e periferico e delle più importanti malattie mentali. - Presentazione ed illustrazione di casi clinici. - Esercitazioni cliniche.

#### **CLINICA ORTOPEDICA — Prof. Piero Palagi.**

Le deformità congenite ed acquisite dell'apparato motore. - Colonna vertebrale ed arti illustrate sopra tutto dal punto di vista della semeiotica, della diagnostica differenziale e del trattamento.

#### **MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI — Prof. Francesco Leoncini.**

Contenuto e finalità della Medicina legale. - Deontologia medico-legale: a) denunce e certificati medici; b) perizie mediche; c) collegi e commissioni arbitrali; d) tribunali speciali per i minorenni e per gli infortuni del lavoro e le malattie professionali.

Commento medico-legale alle disposizioni di legge sulle Assicurazioni Sociali.

Questioni medico-legali relative ai delitti contro la vita e l'incolumità personale ed ai delitti contro la sanità e l'integrità della stirpe.

Traumatologia medico-forense con illustrazione casistica.

Nozioni di Tossicologia medico-forense.

Tanatologia medico-forense: *a*) i fenomeni cadaverici; *b*) il problema della cronologia della morte; *c*) tecnica delle necropsie medico-forensi.

Nozioni di polizia scientifica: *a*) segnalamento ed identificazione; *b*) il sopralluogo giudiziario.

Indagini di laboratorio sopra le macchie di sangue, di sperma, etc.

(Il corso è integrato da esercitazioni pratiche).

#### IDROLOGIA MEDICA — *Prof. Giuseppe Guidi.*

Costituenti chimici e proprietà fisico-chimiche delle acque minerali. - Punti più salienti dei loro rapporti con la medicina con particolare riguardo alle reazioni biologiche che si conoscono. - Meccanismo d'azione ad uso terapeutico.

Saranno illustrati particolari gruppi di acque e le principali Stazioni Termali non trascurando le particolarità tecniche delle cure.

Il corso verrà completato da dimostrazioni pratiche presso alcune Stazioni Termali.

#### CLINICA OSTETRICA GINECOLOGICA — *Prof. Cesare Decio.*

Fisiologia della gravidanza, del parto, del puerperio. - Patologia della gravidanza, del parto del puerperio.

Operazioni ostetriche. - I tumori dei genitali. - Igiene della pubertà. - Clinica della sterilità.

#### CLINICA PEDIATRICA — *Prof. Carlo Cumba.*

Fisiologia del bambino nel 1° anno di vita. - Accrescimento. - Malattie del 1° anno di vita con speciale riguardo ai disturbi della nutrizione. - Principali

sindromi morbose della seconda infanzia. - Malattie infettive più frequenti dell'infanzia: difterite, morbillo, scarlattina, pertosse, varicella, ecc. - Assistenza speciale all'infanzia. - Esercitazioni cliniche.

CLINICA ODONTOIATRICA E PROTESI DENTARIA — *Prof. Vincenzo Campatelli.*

Rapporti fra le malattie generali e le malattie dentali. - Anatomia e fisiologia dell'organo masticatorio e degli annessi. - Patologia delle affezioni infiammatorie acute e croniche della bocca. - Eziologia, anatomia patologica, decorso, complicazioni della carie dentaria. - Semeiotica e diagnostica delle malattie dentali. - Tecnica delle estrazioni dentali. - Diagnosi e cura delle fratture dei mascellari. - Igiene buccale, flora buccale. - Tumori benigni e maligni, diagnosi differenziali, cure, interventi chirurgici. - Apparecchi protesici in generale ed in particolare. - Protesi chirurgica, protesi dentaria, protesi ortodontica. - Presentazione di casi clinici ed illustrazione di essi con indicazioni terapeutiche.

SEMEIOTICA MEDICA — *Prof. Alberto Giannoni.*

Semeiotica fisica dell'apparato respiratorio, circolatorio, dell'addome, dell'apparato renale e vie di escrezione. - Cenni di semeiotica funzionale renale. - Esercitazioni sul malato.

RADIOLOGIA ED ELETTROTHERAPIA — *Prof. Luigi Siciliano.*

Nozioni intorno alla fisica dei Raggi X. - L'esame radiologico dei vari apparati in condizioni normali e patologici. Elementi di radiobiologia. - Applicazione della Röntgen e Radium-terapia nella cura delle varie malattie. - Principii di elettrofisiologia. - Applicazioni di elettrodiagnostica e di elettroterapia.

IGIENE — *Prof. Giuseppe Mazzetti.*

Brevi cenni sugli sviluppi e sulla storia dell'igiene e della medicina preventiva.

Organizzazione sanitaria del Regno. Demografia e statistica sanitaria: Biometria. - Valore economico della vita.

*IGIENE GENERALE:* Aria atmosferica e climatologia.

*Igiene del suolo:* Acqua potabile. - Smaltimento delle acque di fogna e depurazione biologica. - Polizia mortuaria.

*Igiene dell'abitato:* Igiene urbana. - Fognature. - Rimozione delle immondizie. - Igiene della casa. - Igiene della scuola. - Igiene ospedaliera.

*Igiene dell'alimentazione:* I principi immediati. - La razione alimentare. - Preparazione degli alimenti. - Il latte. - Lotta antialecolica. - Le principali malattie infettive e parassitarie trasmesse con gli alimenti.

*Igiene individuale:* Igiene della persona. - Igiene del vestiario. - Puericoltura. - Eugenetica.

*Profilassi generale delle malattie infettive:* Organizzazione nazionale e internazionale. - Malattie soggette a denuncia. - Isolamento. - Disinfettanti e disinfezione.

*Profilassi speciale:* Carbonechio ematico. - Tifo. - Paratifo. - Colera. - Difterite. - Tubercolosi. - Rabbia. - Malaria ed altre malattie da protozoi.

#### CULTURA MILITARE — Prof. Col. Leonida Gennarelli.

*L'ANNO:* Il valore nazionale dell'insegnamento della cultura militare nelle scuole. - La guerra come fenomeno politico-sociale. - Caratteristiche militari della guerra moderna con riferimento alla guerra 1914-18 ed in relazione alle tre Forze Armate.

Il potenziale bellico e la propaganda integrale alla guerra di uno Stato moderno. - (Importanza del problema demografico). - Il Mediterraneo e l'Italia nel passato e nel presente, sotto l'aspetto terrestre, navale, aereo.

La legge del 1925-III sull'organizzazione della Nazione per la guerra.

La legge del 1931-X sulla disciplina di guerra. - Le leggi del 1934-XIII sulla Nazione militare.

Funzione degli organi politici ed amministrativi dello Stato nelle operazioni di reclutamento e di mobilitazione.

Lineamenti di copertura, mobilitazione e radunata in uno Stato moderno.  
La mobilitazione delle forze morali e la propaganda durante la guerra.  
Influenza della politica sulla condotta delle operazioni e viceversa. - Il comando unico delle Forze Armate e nelle guerre di coalizione. - La fine della guerra: smobilitazione e ritorno allo stato di normalità.

Il ANNO: Fattore normale ed efficienza delle forze armate.

La Fanteria come espressione guerriera della massa.

Lo spirito volontaristico nelle tradizioni italiane e in Regime Fascista: la Milizia Volontaria per la Sicurezza Nazionale.

I Sindacati e le Corporazioni in relazione ai problemi militari della Nazione. - Notizie sulla organizzazione militare attuale dei principali Stati esteri con riferimento alle loro Forze Armate (Francia, Germania, Inghilterra, Jugoslavia, Russia, Giappone, Stati Uniti).

Lineamenti del problema militare italiano terrestre, navale, aeronautico.

Il servizio informazioni militare.

Quadro generale del potenziamento delle Forze Armate sotto il segno del Littorio.

La guerra Italo-Etiopica: sua organizzazione e condotta dinamica. - Azione delle varie Forze Armate.

Le Forze Armate coloniali italiane. - La Marina e le Colonie.

La funzione politica militare dell'Impero nel quadro nazionale ed internazionale.

## CORSI LIBERI

*Mugnai dott. Ugo.* - Clinica ostetrica ginecologica.

*Pellegrini dott. Enrico.* - Clinica otorinolaringoiatrica.

*Mazzanti dott. Carlo.* - Ricerche di laboratorio di Clinica Dermosifilopatica.

*Pazzagli dott. Raffaele.* - Patologia chirurgica.

*Montanari dott. Arrigo.* - Malattie del fegato.

*Abruzzese dott. Giuseppe.* - Semeiotica ostetrico-ginecologica.

*Lampis dott. Edoardo.* - Infornistica oculare.

- Ugurgieri dott. Curzio.* - Patologia del sistema nervoso.
- Franceschi dott. Eugenio.* - Clinica delle malattie delle vie urinarie.
- Martinetti dott. Renato.* - Farmacologia applicata nel campo della patologia circolatoria e respiratoria.
- Parenti dott. Piero.* - Patologia e clinica del sangue e dell'apparato digerente.
- Carossini dott. Giovanni.* - Clinica chirurgica.
- Pieri dott. Pier Felice.* - Patologia e clinica del naso.
- Alamanni dott. Renato.* - Operazioni ostetriche.
- Lucarelli dott. Giuliano.* - Le neoplasie dell'apparato urinario.
- Cataliotti dott. Francesco.* - Anatomia clinica delle articolazioni.
- Lucchese dott. Giuseppe.* - Semeiotica chirurgica.
- Magliolo dott. Alfonso.* - Infezioni chirurgiche.
- Mennonna dott. Gerardo.* - Microbiologia.
- Carin dott. Giovanni.* - Semeiotica e diagnostica Clinica medica.
- Nardi dott. Michele.* - Storia della medicina.
- Piazza dott. Guido.* - Igiene dell'abitazione.
- Cirillo dott. Nicola.* - Urologia e propedeutica urologica.
- Santi dott. Ermanno.* - Patologia chirurgica dell'apparato urinario.
- Cardona dott. Filippo.* - Anatomia clinica del sistema nervoso.
- Cerchiai dott. Umberto.* - Terapia delle malattie veneree e della pelle.
- Forlini dott. Euclide.* - Semeiotica ostetrico-ginecologica.
- Venturi dott. Tommaso.* - Semeiotica delle malattie cutanee.
- Levi dott. Michele.* - Patologia e semiotica delle malattie infettive acute.
- Evangelisti dott. Tino.* - Anatomia patologica.
- Prosperi dott. Gino.* - Casistica infortunistica.
- Sanpaulesi dott. Guido.* - Malattie della nutrizione e dell'apparato respiratorio.
- Roello dott. Giovanni.* - Ferite e infezioni.
- Nicoletti dott. Valerin.* - Clinica dermosifilopatica.
- Tristano dott. Leonardo.* - Clinica oculistica.
- Ferri dott. Guido.* - Chimica di guerra.

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE  
E NATURALI

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA — *Prof. Adolfo Quilico.*

Sistemi omogenei ed eterogenei. - Leggi delle combinazioni chimiche. - Teoria atomica. - Leggi dello stato gassoso. - Pesi molecolari ed atomici. - Dissociazione elettrolitica. - Stato liquido e stato solido. - Sistematica chimica. - Termochimica, elettrochimica e fotochimica. - I colloidi. - Cinetica chimica. - Equilibri chimici. - Valenza. - Classificazione periodica degli elementi. - Struttura dei cristalli. - Radioattività, isotopia. - Struttura dell'atomo.

Idrogeno. - Ossigeno. - Ozono. - Acqua ed acqua ossigenata. - Metalli alcalini e alcalino terrosi. - Zinco, mercurio e cadmio. - Boro e alluminio. - Carbonio: cenni di chimica organica. - Combustibili solidi, liquidi e gassosi. - Silicio, piombo e stagno. - Azoto: acido nitrico e ammoniacca. - Fosforo, arsenico, antimonio e bismuto. - Zolfo: industria dell'acido solforico. - Cromo, tungsteno, uranio. - Gli alogeni. - Manganese-Ferro: leghe ferro-carbonio e loro costituzione. - Nickel e cobalto. - Metalli della famiglia del platino. - Rame, argento e oro. - I gas nobili.

CHIMICA ORGANICA — *Prof. Raoul Poggi.*

Le funzioni organiche. - Idrocarburi saturi. - Acidi monobasici. - Eteri semplici e composte. - Ammine. - Ammidi. - Nitrili. - Alcoli polivalenti. - Stereoisomeria. - Acidi bisavici. - Ossiacidi. - Amminonoacidi. - Idrati di carbonio. - Urea e suoi derivati. - Uridi. - Serie aromatica. - Nitroderivati. - Ammine aromatiche. - Fenolo e fenoli polivalenti. - Serie benzoica. - Serie salicilica. - Composti eterociclici. - Alcaloidi. - Sostanze proteiche.

CHIMICA ANALITICA — *Prof. Giovanni Canneri.*

I metodi meccanici di separazione delle fasi e le operazioni della chimica analitica.

Criteri analitici qualitativi: metodi chimici. - Reazioni ignee. - Reazioni ioniche. - Legge dell'azione di massa e prodotto di solubilità. - La variazione periodica delle proprietà chimiche degli elementi e la ricerca sistematica dei cationi. - La scala delle tensioni di soluzione e la separazione elettrolitica dei metalli. - Microchimica qualitativa. - Metodi fisici: Analisi spettrale. - Spettri ottici di emissione e di assorbimento. - Spettri di raggi x. - Fenomeni di fluorescenza.

Criteri analitici quantitativi: Metodi chimici. - Analisi elementare organica. - Gravimetria. - Volumetria. - Gasvolumetria. - Analisi indiretta. - Microanalisi secondo Pregl. - Metodi fisici. - Elettrometria. - Polarografia. - Polarimetria. - Colorimetria. - Rifrattometria.

PARTE SPECIALE:

Analisi applicata ai minerali e rocce. - Metalli e leghe. - Combustibili, carburanti, lubrificanti. - Principali sostanze destinate alla alimentazione.

CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA — *Prof. Mario Passerini.*

Parte inorganica. - Descrizioni metodi di preparazione, reazioni di identificazione e saggi di purezza delle sostanze medicamentose inorganiche, con particolare riguardo a quelle iscritte sulla F. U.

Alcaloidi. - Descrizione, estrazione, sintesi, reazioni di identificazione e saggi di purezza dei principali alcaloidi usati in farmacia. - Ricerca tossicologica degli alcaloidi e dei veleni inorganici.

Fermenti di uso farmaceutico, estratti ghiandolari, vitamine.

CHIMICA FISICA — *Prof. Adolfo Quilico.*

La termodinamica e la chimica. - Il primo principio della termodinamica. - Trasformazioni isoterme e reversibili. - Lavoro massimo. - Il secondo principio. - Entropia.



Lo stato gassoso. - Calore specifico dei gas. - Gas perfetti. - Calore latente di dilatazione e di compressione.

Lo stato liquido. - Tensione di vapore. - Calore latente di vaporizzazione. - Costanti chimiche. - Fenomeni critici. - Evaporazione ed ebollizione.

Lo stato solido. - Tensione di vapore dei solidi. - Fusione e sublimazione. - Polimorfismo.

Lo stato amorfo.

Continuità di stato. - Equazione di Van der Waals. - Miscela gassosa. - Miscela liquida. - Miscela solida. - Isomorfismo. - Assorbimento e gonfiamento.

Soluzioni diluite. - La pressione osmotica dal punto di vista termodinamico. - Soluzioni concentrate. - Soluzioni solide. - Tensione superficiale. - I sistemi eterogenei. - Leggi di distribuzione. - Regola delle fasi. - Statica chimica. - Legge delle masse. - Isoterma di Van t' Hoff. - Isocora di Van t' Hof. - Principio dell'equilibrio mobile.

Termochimica. - Affinità chimica. - Terzo principio della termodinamica. - Elettrochimica. - Teoria osmotica della pila. - Misura elettrica della affinità. - Potenziale elettrochimico. - Elettrolisi.

#### ISTITUZIONI DI MATEMATICHE — *Prof. Giorgio Sestini.*

Calcolo combinatorio. - Determinanti. - Sistemi lineari. - Numeri complessi. - Equazioni di terzo grado. - Geometria analitica del piano e dello spazio. - Cenni di successioni e serie. - Funzioni. - Limiti. - Derivate. - Differenziali. - Integrali. - Polinomio di Taylor. - Funzioni di due o più variabili. - Derivate parziali. - Cenni sui differenziali esatti. - Cenni sugli integrali di linea e di campo. - Equazioni differenziali. - Elementi di geometria differenziale. - Cenni di teoria degli errori e di calcolo delle probabilità. - Calcolo numerico e grafico. - Cenni su alcune questioni di meccanica razionale.

#### FISICA SPERIMENTALE — *Prof. Laureto Tici.*

*Elettrologia:* Generalità. - Campi Newtoniani.

*Elettrostatica:* Stati elettrici. - Induzione elettrostatica. - Campo elettrico. - Capacità elettrostatica. - Condensatori. - Energia di un conduttore elettrizzato.

- Piro e piezo-elettricità. - Elettrometri. - Macchine elettrostatiche. - Interpretazione dei fenomeni elettrostatici.

*Magnetismo*: Fatti fondamentali. - Campo magnetico. - Filetti solenoidali. - Lamine magnetiche. - Suscettività, permeabilità e induzione magnetica. - Energia di una lamina magnetica in un campo. - Corpi paramagnetici e diamagnetici. - Isteresi magnetica. - Magnetismo terrestre.

*La corrente elettrica e i suoi effetti*: Esperienza di Volta. - Pila di Volta. - Passaggio della corrente negli elettroliti. - Vedute moderne sulla corrente elettrica generata dalla pila. - Polarizzazione. - Accumulatori. - Leggi dei circuiti elettrici. - Vedute moderne sulla conducibilità dei metalli. - Fenomeno Peltier e fenomeno Seebeck. - Effetti magnetici della corrente elettrica e leggi relative. - Principio di equivalenza. - Solenoidi. - Circuiti magnetici. - Sistemi di unità e misure elettriche. - Galvanometri. - Amperometri. - Voltmetri. - La corrente nei gas. - Scarica nei gas rarefatti. - Raggi catodici. - Effetti fotoelettrici e termojonico. - Raggi positivi. - Isotopi. - Vedute moderne sulla costituzione della materia. - Raggi X. - Radioattività.

*Induzione elettromagnetica*: Leggi relative. - Autoinduzione. - Quantità di elettricità indotta. - Misura dell'intensità di un campo magnetico. - Energia intrinseca di una corrente. - Induzione mutua. - Correnti indotte di apertura e di chiusura di un circuito. - Correnti di Foucault. - Rocchetto di induzione.

*Correnti alternate*: Corrente alternata in un circuito induttivo con capacità. - Misura degli elementi caratteristici di una corrente alternata. - Potenza. - Trasporto dell'energia elettrica. - Trasformatori statici. - Campo magnetico rotante. - Circuiti oscillanti. - Onde elettromagnetiche e propagazione di esse. - Rivelatori. - Valvole termojoniche.

*Acustica*: Origine e propagazione del suono. - Onde progressive. - Velocità di propagazione del suono. - Riflessione e rifrazione. - Caratteri distintivi dei suoni. - Interferenza e onde stazionarie. - Vibrazione delle corde, delle membrane e delle lastre. - Risonanza e tubi sonori. - Ascoltatori per tiri contraerei. - Stazioni fonotelemetriche. - Idrofoni. - Geofoni.

*Ottica*: Principii fondamentali. - Leggi dell'ottica geometrica. - Prisma. - Diottra. - Sistemi diottrici centrati. - Lenti. - Aberrazioni. - Strumenti ottici. - Teorie della luce. - Dispersione. - Radiazioni infrarosse e ultraviolette. - Potere

emissivo e potere assorbente. - Leggi relative. - Velocità di propagazione dell'energia raggianti. - Interferenza e diffrazione. - Reticoli di diffrazione. - Polarizzazione della luce. - Polarimetri. - Telemetri. - Congegui di mira. - Apparat per trasmissioni ottiche ed elettriche. - Apparat per trasmissioni telefoniche e telegrafiche con radiazioni infrarosse e ultraviolette. - Apparat fotoelettrici.

#### MINERALOGIA — Prof. Guido Carobbi.

Sostanze omogenee ed eterogenee. - Le rocce ed i minerali. - Lo stato solido in generale. - Il cristallo. - Le leggi fondamentali della cristallografia. - La simbologgiatura delle facce. - Gli elementi di simmetria. - Zone. - Forme semplici e combinazioni. - I sette sistemi cristallini. - Descrizione cristallografica dei minerali rappresentanti le principali classi. - I geminati. - Le leggi di geminazione nei vari sistemi cristallini. - La struttura delle sostanze cristalline. - I 14 tipi di reticolo spaziale. - La determinazione delle strutture.

*Mineralogia fisica:* Peso specifico, calore specifico, coesione, elasticità, sfaldatura, durezza, scanimenti e traslazioni. - Figure di corrosione, l'indice di rifrazione e la sua determinazione. - L'livirangezza dei minerali. - Sostanze uniaxiche e biaxiche (superficie d'onda, superficie degli indici, indicatrice ottica). - Metodi per ottenere luce polarizzata. - Il microscopio da mineralogia ed il suo uso. - Pleocroismo. - Polarizzazione rotatoria. - Le proprietà termiche e magnetiche. - *Mineralogia chimica:* saggi per il riconoscimento dei minerali. - Polimorfismo isomorfismo. - I raggi X. - La legge Zambionini. - Le proprietà delle soluzioni solide. - I gruppi isomorfogeni. - I cristalli misti anomali. - Mineralogenesi e petrogenesi. - La distribuzione geochimica degli elementi. - I vari tipi di rocce. - I giacimenti speciali con particolare riguardo ai giacimenti di minerali utili italiani. - La necessità dell'autarchia nel campo minerario ed i risultati raggiunti.

*Mineralogia speciale:* Classificazione e descrizione delle principali specie minerali.

#### CHIMICA APPLICATA — Prof. Giovanni Speroni.

*Metallurgia e Leghe metalliche:* Le reazioni metallurgiche. - Lo studio delle proprietà meccaniche dei metalli. - Le leghe. - Analisi tecnica. - Metallo-

grafia. - Sistemi binari. - Sistemi ternari. - Metallurgia del ferro. - Leghe di ferro. - Carbonio. - Acciai speciali.

*Materiali cementizi:* Calci aeree. - Calci idrauliche. - Cemento Portland. - Cementi naturali. - Cementi di scorie. - Cottura di materiali cementanti. - Costituzione chimica di cementi. - Prove sui cementanti. - Presa ed indurimento. Pozzolane. - Ferro. - Refrattari.

*Industrie basate sulla catalisi:* L'acido solforico con le camere di piombo. L'oleum col metodo di contatto. - La sintesi dell'acido cloridrico. - La sintesi dell'ammoniaca e dell'acido nitrico. - Le grandi industrie organiche catalitiche. Le industrie fermentative.

#### FISICA SUPERIORE - *Prof. Vincenzo Ricca.*

Teoria cinetica dei gas (ceemi). - I corpuscoli elettrici. - Gli scambi energetici fra luce e materia. - L'atomo di Bohr. - Le molteplicità spettrali. - Gli spettri dei raggi Roentgen. - Spettri di Bande. - Metodi per lo studio delle radiazioni. - Leggi della disintegrazione radioattiva. - Radiazioni  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , e loro passaggio attraverso la materia. - Nuclei radiattivi naturali e loro radiazioni.

Proprietà generali dei nuclei e teoria della struttura nucleare.  
Trasformazioni artificiali dei nuclei.

#### FISICA TEORICA — *Prof. Tito Franzini.*

Principi fisici della teoria della relatività. - Le meccaniche quantistiche e le loro applicazioni. - Il Parallelismo ottico. - Meccanica. - Meccanica ondulatoria ed equazione di Schrödinger. - Il metodo delle matrici. - Le statistiche di Bose e di Fermi.

#### ZOOLOGIA — *Prof. Leopoldo Granata.*

##### PARTE II:

Morfologia, biologia e sistematica dei gruppi: Ameto-Flagellati; Infusori; Mesozoi; Poriferi; Celenterati; Ctenofori; Plathelinti; Nematelinti; Anelidi; Molluschi; Artropodi; Bachinodermi.

**BOTANICA — Prof. Giovanni Negri.**

**1° ANNO:**

Caratteri, costituzione ed origine della materia vivente. - Organizzazione della materia vivente. - Organismi unicellulari ed organismi pluricellulari. - Vegetali ed animali. - Morfologia della cellula vegetale. - Ricambio, accrescimento, irritabilità, moltiplicazione delle cellule. - Vita rallentata e vita latente. - Morte.

Rapporti delle cellule vegetali fra di loro. - Colonie. - Pseudotessuti ed organismi costituiti da essi. - Significato biologico e sviluppo delle nozioni tradizionali di Alga, Fungo ed in genere: Tallofita.

Tessuti delle Cormofite. - Meristemi e parenchimi. - Sistemi di tessuti: tegumentale, fondamentale, conduttore. - Significato biologico della nozione di Cormofita. - Il Corno trimembre: Cauloma, radiceoma, filloma. - Morfologia esterna e struttura del caule, della radice del fusto.

Fisiologia delle Cormofite. - Assimilazione fotosintetica, assorbimento radicale, circolazione delle soluzioni assorbite e delle sostanze plastiche. - Secrezioni ed escrezioni. - Accrescimento, periodicità dei fenomeni fisiologici. - Durata della vita. - Sensibilità ed organi di senso.

Riproduzione e sessualità. - Riduzione cromatica ed alternanza di generazione. - Gametofito e sporofito nei vari gruppi vegetali. - Riproduzione nelle Archegoniate e nelle Spermatofite. - Il seme. - Il fiore e il frutto nelle Angiosperme.

Eredità dei caratteri nella discendenza. - Variabilità. - Nozioni di specie e di varietà. - Ibridismo. - Mutazione.

**Germinazione.**

Nozione di ambiente e di reazione dell'organismo ai fattori ambientali. - Ecologia. - Accomodamento dell'individuo alle variazioni dei fattori ambientali. - Fattori fisici e fattori biologici e reazioni morfogenetiche alla loro azione sull'organismo. - Commensalismo, parassitismo, simbiosi. - Reazioni patologiche, senescenza, malattia.

**ANALISI MATEMATICA — Prof. Giovanni Sansone.**

**PARTE I (1° ANNO):** Calcolo combinatorio. - Potenza dei Polinomi. - Ma-

trici e determinanti. - Forme ed equazioni lineari. - Numeri reali. - Numeri complessi. - Successioni e serie numeriche. - Funzioni, limiti, continuità. - Derivate e differenziali delle funzioni di una variabile reale. - Formule indeterminate. - Formula e serie di Taylor. - Massimi e minimi. - Prime applicazioni geometriche del calcolo differenziale. - Risoluzione delle equazioni numeriche.

PARTE II (2° ANNO): Derivate e differenziali delle funzioni di più variabili reali. - Funzioni implicite. - Cambiamenti delle variabili. - Integrali. - Indefiniti e definiti. - Integrali curvilinei ed integrazione dei differenziali esatti. - Integrali multipli. - Equazioni differenziali. - Applicazioni geometriche. - Cenni sulle serie trigonometriche e sul calcolo delle variazioni.

COMPLEMENTI (2° ANNO): Algoritmi infiniti. - Funzioni simmetriche delle radici di un'equazione algebrica risultante di *Bezout*. - Teoremi di *Budan-Fourier* e di *Sturm*. - Equazioni di terzo e quarto grado.

#### GEOMETRIA ANALITICA E PROIETTIVA — Prof. Enea Bortolotti.

Elementi di geometria analitica: La linea retta. - Punti e rette nel piano. - Rappresentazione analitica delle linee piane. - Punti, piani e rette nello spazio. - Superficie e linee nello spazio.

Elementi di geometria proiettiva: Nozioni generali. Le proiettività tra forme di prima specie e tra piani. - Proprietà proiettive delle coniche e delle quadriche.

#### GEOMETRIA SUPERIORE — Prof. Enea Bortolotti.

Le geometrie a gruppo fondamentale: elementi di geometria proiettiva a più dimensioni. - Geometria affine: geometria metrica euclidea e non-euclidea; geometria conforme.

Spazi tangenti e geometrie locali a gruppo fondamentale per una varietà curva.

Elementi dell'algebra tensoriale. - La nozione di trasporto e di connessione; generalità sugli spazi a connessione. - Connessioni vettoriali e puntuali.

Spazi a connessione affine. - Curvatura e torsione. Tensori normali affini, estensioni. - Varietà subordinate, il problema dell'immersione.

Spazi a connessione metrica, euclidea, riemanniana.

Spazi a connessione proiettiva e conforme.

Generalizzazioni: Varietà anolonne. - Trasporti non lineari.

Applicazioni: geometria dei gruppi di trasformazioni. - Geometria della relatività.

**DISEGNO** — *Prof. Raffaello Urizzi.*

1° ANNO: Disegno degli elementi di architettura e studio degli ordini classici: profili, sagome, proporzioni di dettaglio e di insieme dei detti ordini. - Applicazioni degli elementi dell'architettura classica in piccole composizioni.

Ricorsi, schizzi dal vero o dalla fotografia degli stili architettonici.

2° ANNO: Applicazione degli elementi di architettura e di studio degli ordini in piccole composizioni. - Studi, esercitazioni e schizzi dal vero e dalla fotografia degli stili architettonici. - Applicazione degli ordini su temi dati ed anche senza preconcetti stilistici.

Esercizio di composizione: vestiboli, sale, loggiati ingressi e giardini, portali, ecc. - Esercitazioni ex-temporanee.

**ANALISI SUPERIORE** — *Prof. Giovanni Sansone.*

Integrale di Lebesgue. - Spazio Hilbertiano e sviluppi in serie di funzioni ortogonali. - Serie trigonometriche e serie di funzioni sferiche.

**MECCANICA RAZIONALE** — *Prof. Bruno Caldonazzo.*

Complementi di calcolo vettoriale. - Cinematica del punto e dei sistemi rigidi. - Meccanica del punto libera e vincolata. - Geometria delle masse. - Generalità sulla meccanica dei sistemi. - Elementi di statica grafica con disegno. - Dinamica dei sistemi rigidi. - Statica dei sistemi continui. - Idrodinamica.

**FISICA MATEMATICA** — *Prof. Bruno Caldonazzo.*

Teoria della elasticità, con particolare riguardo ai sistemi piani.

ASTRONOMIA — *Prof. Giorgio Abetti.*

Introduzione. - Divisioni dell'Astronomia. - Cenni storici.

La sfera celeste. - Sistemi di coordinate sferiche. - Misura del tempo. - Strumenti e metodi di ricerca. - Riflettori e Rifrattori. - Equatoriali e cerchio meridiano. - Spettroscopi e spettrografi (prismi e reticoli). - Strumenti ausiliari. - Ionizzazione. - Effetto Doppler. - Effetto Zeemann.

Fotometria celeste. - La terra. - Figura e dimensioni. - Il sistema solare. - Riduzioni delle osservazioni. - Il sole. - Dimensioni del sole. - Coordinate e rotazione. - Osservazioni spettroscopiche del Sole. - Radiazioni e temperatura del sole.

Le stelle. - Spettri e classi spettrali. - Grandezze assolute. - Parallassi spettroscopiche. - Stelle giganti e nane. - Sistemi binari e multipli. - Massa delle stelle. - Spettroscopiche binarie. - Variabili ad eclisse. - Temperature. - Diametri. - Densità.

Le nebulose.

Il sistema galattico. - Dimensioni. - Struttura. - Rotazione.

*Esercizi:* Dispersione di prismi e reticoli; calcolo delle velocità radiali; Fotometria celeste. - Uso della Torre solare, dell'Equatoriale, dello strumento dei passaggi e del sestante.

GEOMETRIA DESCRITTIVA CON DISEGNO — *Prof. Luigi Campedelli.*

I principali metodi di rappresentazione e le loro diverse applicazioni.

Elementi della teoria generale delle curve e delle superficie algebriche. - Curve e superficie particolari.

MATEMATICHE COMPLEMENTARI — *Prof. Luigi Campedelli.*

Complementi di geometria proiettiva. - L'immaginario in geometria. - Trasformazioni cremoniane. - La geometria della retta. - Gli iperspazi.

GEOLOGIA — *Prof. Giotto Dainelli.*

Scopi della geologia e delle scienze affini. - Ipotesi sull'origine della terra. - Temperatura e pressione nell'interno della terra. - Teorie geologiche: le cause attuali. - Azioni di deposito subaereo: delle acque correnti, dei ghiacciai, dei



venti del mare. - Azioni del distacco meteorico. - Depositi marini: meccanici, organici chimici. - Depositi lacustri. - Depositi dei laghi relict. - Distribuzione della vita: sui continenti, nei mari. - Ambienti a facies. - Diagenesi. - Fenomeni di metamorfismo: di contatto, regionale, dinamometamorfismo. - Fenomeni di vulcanismo: di esplosione e di effusione. - Rocce intrusive. - Rapporti men di vulcanismo: di esplosione e di effusione. - Rocce vulcaniche. - Rocce intrusive. - Rapporti genetici tra rocce sedimentari e rocce compatte. - Concetto di geosinclinale. - Principi di cronologia geologica. - Criterio litologico, stratigrafico, paleontologico. - Età relativa. - La serie delle età geologiche: fossili, caratteristici. - Fenomeni di sollevamento. - Spostamenti attuali. - Ueghe. - Carreggiamenti. - Fratture. - Fosse. - Ipotesi intorno alla orogenesi. - Il modellamento delle masse continentali. - Il ciclo di erosione normale. - Forme normali, glaciali, coliche, carsiche, marine. - Storia geologica della Terra.

#### ANATOMIA COMPARATA — Prof. Nello Beccari.

Caratteri anatomici dei Cordati e loro classificazione. - Morfologia e funzione dei vari apparecchi. - Illustrazione particolareggiata di alcuni apparecchi nella serie dei vertebrati.

#### ANATOMIA UMANA — Prof. Ignazio Fazzari.

Generalità sugli organi ed apparati del corpo umano. - Anatomia e sviluppo dell'apparato tegumentario. - Anatomia e sviluppo dell'apparato scheletrico. - Anatomia e sviluppo dell'apparato digerente. - Anatomia e sviluppo dell'apparato respiratorio. - Anatomia e sviluppo dell'apparato uro-genitale. - Anatomia e sviluppo del sistema nervoso. - Anatomia e sviluppo degli organi dei sensi.

#### ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA — Prof. Nello Beccari.

Cenni sulla morfologia e sulla fisiologia della cellula. - Illustrazione particolareggiata dei tessuti nel regno animale, con dimostrazioni. - Gli elementi sessuali e la fecondazione. - Prime fasi di sviluppo dell'embrione nelle principali classi di Cordati. - Evoluzione dei foglietti germinativi e prima formazione degli organi ed apparecchi. - Formazione degli annessi embrionali nei mammiferi.

**PALEONTOLOGIA** — *Prof. Giovanni Merla.*

**PARTE GENERALE:** Rapporti colla geologia e le scienze biologiche. - I fossili e il loro valore come documento della storia della vita. - Il metodo della comparazione nel tempo.

Il problema del meccanismo dell'evoluzione. - La durata relativa delle varie ere e la velocità di trasformazione degli organismi. - I rapporti fra le modificazioni degli organismi e quelle degli ambienti. - L'ortogenesi, l'evoluzione parallela considerata come effetto della variabilità indipendente dei caratteri.

**PARTE SPECIALE:** Storia delle cormofite con particolare riguardo al paleo-pico e meropico degli antozoi, graptoliti, brachiopodi, crostacei, molluschi, echi-nodermi.

**ETNOLOGIA** — *Prof. Lidio Cipriani.*

Scopi della etnologia. - Cenni storici e teorie varie dominanti. - Metodi di indagine etnologica. - Relazioni della etnologia con altre scienze ed in particolare con l'antropologia e la paleontologia. - Razze e popoli principali della terra con speciale riguardo all'Europa e all'Africa. - Loro caratteristiche somatiche e culturali.

Fenomeni psichici nell'uomo. - Ergologia sistematica. - Economia, fuoco, metallurgia, abitazione, vesti, armi, utensili, industrie, commerci, mezzi di comunicazione, mutilazioni etniche, sepoltura, religione, miti, magia, linguaggio, arti, organizzazione familiare, organizzazione sociale.

I cicli culturali in particolare. - Relazioni delle culture con la storia dell'umanità.

**BIOLOGIA DELLE RAZZE UMANE** — *Prof. Renato Biasutti.*

Il concetto di razza. - La variabilità umana e i suoi caratteri; metodi di osservazione e di analisi. - L'eredità nell'uomo.

I caratteri morfologici; classificazione delle razze umane viventi. - Cenni di demografia razziale.

Fisiologia razziale. - I caratteri psicologici. - Alcuni dati di patologia razziale.

Le razze umane dell'Europa e del vicino Oriente. - Le razze dell'Africa italiana. - L'ibridismo nell'uomo. - Aspetti razziali ed etici del meticciato.

**MINERALOGIA E GEOLOGIA** — Prof. Guido Carubbi.

(Per gli Allievi Ingegneri.)

*Mineralogia e petrografia:* Rocce e minerali. - Lo stato cristallino e lo stato amorfo. - Il cristallo. - I fondamenti della cristallografia. - La simmetria. - Le principali forme semplici nei vari sistemi cristallini. - La struttura dei cristalli. - Cenni sui metodi per la determinazione delle strutture. - Le proprietà fisiche dei minerali. - Il microscopio da mineralogia ed il suo uso come microscopio ed ortoscopio.

Le proprietà chimiche dei minerali. - Polimorfismo ed isomorfismo. - Raggi ionici e sostituzioni isomorfe. - Classificazione dei silicati in base alla struttura. - I principali minerali costituenti le rocce. Processi genetici delle rocce; loro giaciture e classificazioni. - Le rocce eruttive: forme intrusive ed effusive. - Le rocce sedimentarie. - Le rocce metamorfiche. - Le rocce con: materiale da costruzione e da decorazione. - I minerali utili: minerali di ferro, manganese, alluminio, cromo, rame, stagno, piombo, zinco, oro, platino, argento, antimonio, mercurio.

*Geologia:* Generalità. - Scopi della geologia. - Distribuzione geochemica degli elementi. - Azione geologica dell'aria. - Azione geologica dell'acqua. - Le acque correnti. - Le acque sotterranee e il fenomeno carsico. - Le sorgenti. - Ghiacci e ghiacciai. - Il mare e la sua azione. - Azione degli organismi. - Vulcanesimo, terremoti e bradisismi. - Cenni di tettonica, metamorfismo, orogenesi.

**CULTURA MILITARE** — Prof. Gen. Leonida Matarrelli.

1° Anno: il valore nazionale dell'insegnamento della cultura militare nelle scuole. - La guerra come fenomeno politico-sociale. - Caratteristiche militari della guerra moderna con riferimento alla guerra del 1914-18 ed in relazione alle tre Forze Armate.

Il potenziale bellico e la preparazione integrale alla guerra di uno Stato moderno. - (Importanza del problema demografico). - Il Mediterraneo e l'Italia nel passato e nel presente, sotto l'aspetto terrestre, navale, aereo.

La legge del 1925-III sull'organizzazione della Nazione per la guerra.

La legge 1931-X sulla disciplina di guerra. - Le leggi del 1934-XIII sulla Nazione militare.

Funzione degli organi politici ed amministrativi dello Stato nelle operazioni di reclutamento e di mobilitazione.

Lineamenti della copertura, mobilitazione e radunata in uno stato moderno.

La mobilitazione delle forze morali e la propaganda durante la guerra. - Influenza della politica sulla condotta delle operazioni e viceversa. - Il comando unico delle forze armate e nelle guerre di coalizione. La fine della guerra; smobilitazione e ritorno allo stato di normalità.

2° Anno: Fattore normale ed efficienza delle Forze Armate.

La Fanteria come espressione guerriera della massa.

Lo spirito volontaristico nelle tradizioni italiane e in Regime fascista: la Milizia Volontaria per la Sicurezza Nazionale.

I Sindacati e le Corporazioni in relazione ai problemi militari della Nazione. - Notizie sulla organizzazione militare attuale dei principali Stati esteri con riferimento alle loro forze armate (Francia, Germania, Inghilterra, Jugoslavia, Russia, Giappone, Stati Uniti).

Lineamenti del problema militare Italiano terrestre, navale, aeronautico.

Il servizio informazioni militare.

Quadro generale del potenziamento delle forze armate sotto il segno del Littorio.

La guerra Italo-Etiopica: sua organizzazione e condotta dinamica. - Azione delle varie forze armate.

Le forze armate coloniali italiane. - La Marina e le colonie.

La funzione politica militare dell'Impero nel quadro nazionale ed internazionale.

## CORSI LIBERI

### ZOOLOGIA — *Prof. Clelia Cecchini.*

Trattazione dal punto di vista sistematico e morfologico dei seguenti tipi:  
Molluschi - Anulati - Celenterati.

### ECOLOGIA VEGETALE — *Prof. Roberto Corti.*

#### GENERALITÀ:

*I Fattori ecologici:* Temperatura. - Luce. - Anidride carbonica. - Acqua. - Vento. - Climi. - Variazioni stagionali.

*Il terreno:* struttura fisica; proprietà chimiche; microorganismi del suolo; sviluppo del suolo e profili; classificazione dei suoli.

L'acqua come ambiente.

*Fattori fisiografico-orografici.* - Le variazioni altimetriche dei fattori ambientali.

*Fattori biotici.* - I substrati organici. - Fattori Antropici.

*Le forme biologiche:* Cenni di ecogenetica e di morfogenetica; forme biologiche e loro varie classificazioni.

*Fitocenosi:* Stazioni e loro popolamento; sviluppo dei consorzi vegetali; teorie sinecologiche e classificazioni dei consorzi vegetali. Tecnica dei rilevamenti.

Cenni sulla distribuzione delle flore e dei Consorzi; introduzione alla fitogeografia.

### TECNICA MICROSCOPICA — *Prof. Mario Galgano.*

Scopo della tecnica microscopica: Il microscopio e i suoi accessori. - Esame a fresco e dissociazione dei tessuti; fissazione dei tessuti. - Metodi di inclusione. - Metodi per eseguire le sezioni dei tessuti. - Trattamento delle sezioni prima della colorazione. - Teoria della colorazione. - Metodi principali di colorazione dei tessuti.

BOTANICA APPLICATA — *Prof. Alfonso Nannetti.*

Teorie dell'ibridazione e alla loro applicazione alla tecnica degli incroci e delle selezioni, agli innesti, all'elettrogenetica, alle fermentazioni e specialmente a quelle industriali, all'influenza dell'ambiente, dell'epoca del taglio e della raccolta, delle erbe, delle piante leguose, dei semi, ecc. e infine si aggunderà una classificazione pratica delle piante secondo le loro utilizzazioni.

PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI — *Prof. Lina Pieragnoli.*

Fossilizzazione dei vertebrati. - Conservazione dei loro resti. - Loro trasformazione. - Cause che influiscono su questa conservazione. - Depositi ossiferi. - Importanza dei fossili di vertebrati.

Apparizione dei primi Pesci nel Paleozoico. - Pesci primari e evoluzione della classe fino al quaternario. - *Anfibi*: Stegocefali primari. - Loro caratteri generali. - Loro classificazione. - Loro distribuzione geografica. - Sviluppo degli anfibi nelle ore successive. - *Rettili*: Loro caratteri generali. - Classificazione dei rettili. - Rettili primari. - Rettili secondari. - Loro evoluzione. - Distribuzione geografica. - *Uccelli*: Caratteri generali. - Uccelli secondari - terziari e quaternari - distribuzione geografica. - *Mammiferi*: Caratteri generali con speciale riguardo alla dentizione. - Mammiferi secondari. - Mammiferi terziari e quaternari. - Evoluzione dei loro caratteri.

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE  
« CESARE ALFIERI »

DOTTRINA DELLO STATO — *Prof. Pompeo Biondi.*

Tre corsi monografici:

Lo Stato e la crisi moderna. - Il concetto di Stato in Rousseau. - Il problema dei rapporti fra Chiesa e Stato. - Cristianesimo e Riforma.

ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO — *Prof. Enrico Rusconi.*

PARTI PRIMA:

Nozioni fondamentali di diritto. - Il diritto in senso oggettivo. - Diritto positivo e diritto naturale. - Partizione del diritto. - Il diritto in senso subbiiettivo. - Diritti subbiettivi e doveri giuridici. - Diritti subbiettivi e potestà giuridiche. - Il diritto soggettivo perfetto e le altre pretese giuridiche subbiettive. - I soggetti di diritto. - Persone fisiche e persone giuridiche. - Le persone giuridiche pubbliche. - Capacità giuridica e capacità di agire. - I rapporti giuridici. - Le fonti del diritto. - Fonti scritte: legge costituzionale e legge formale. - Le norme giuridiche emanate dal potere esecutivo. - Norme giuridiche emanate dagli enti pubblici diversi dallo Stato. - Problema relativo all'esistenza di altre fonti scritte nel nostro diritto: loro posto nella classificazione delle fonti. - Fonti non scritte: consuetudine. - Principii generali del diritto. - L'equità.

PARTI SECONDA:

Lo Stato: elementi: il Popolo. - Cittadinanza metropolitana e cittadinanza coloniale. - Condizione giuridica degli stranieri, degli apolidi e degli italiani non regnicoli. - Il Territorio: suo ambito. - La Sovranità: concetto. -

Esercizio della Sovranità. - Varie forme di Governo. - I fini dello Stato. - Compiti essenziali e funzione sociale dello Stato. - Forme di Stato e tipi di Stato. - Caratteristiche dello Stato moderno. - Caratteristiche particolari dello Stato fascista. - Attività fondamentali dello Stato. - Attività politica, legislativa, amministrativa, giurisdizionale. - Gli atti tipici di volontà coi quali si esplicano le funzioni fondamentali dello Stato. - La legge: rinvio. - L'atto amministrativo: concetto, forme, efficacia. - Atti amministrativi generali e speciali. - Altre distinzioni: atti semplici, complessi, collettivi. - I contratti di diritto pubblico. - Atti tipici giurisdizionali.

#### PARTE TERZA:

Concetto di organo. - Distinzioni. - Gli organi costituzionali dello Stato fascista dopo l'attuale riforma. - In particolare: la riforma costituzionale, sua importanza. - Le funzioni dei vari organi costituzionali. - L'ordinamento amministrativo dello Stato fascista. - Schema dell'organizzazione amministrativa dello Stato in generale. - La gerarchia amministrativa. - Gli organi centrali attivi. - Gli organi centrali consultivi e di controllo; in particolare: Consiglio di Stato e Corte dei Conti. - Loro funzioni. - Gli organi locali. - Loro posizione sul territorio dello Stato: i due principi del decentramento e dell'accentramento amministrativo. - La Prefettura. - Suoi compiti. - Sua importanza. - Il Prefetto. - Il Podestà nelle sue funzioni di ufficiale di Governo.

#### PARTE QUARTA:

L'amministrazione autarchica. - Autarchia, concetto. - Autonomia, concetto. - Il P. N. F., sua posizione nello Stato Fascista, sua organizzazione, suoi compiti. - Cenno sui maggiori Enti parastatali. - Il Comune: generalità. - Gli organi del Comune: il Podestà e la Consulta. - Scopi del Comune. - Funzione dei suoi organi. - La Provincia: generalità. - Gli organi della Provincia: il Rettorato ed il Preside. - Scopi della Provincia. - Funzioni dei suoi organi. - I controlli dello Stato sugli atti del Comune e della Provincia. - Le associazioni sindacali. - Loro natura giuridica. - Loro scopi. - Gli statuti delle associazioni sindacali. - Le istituzioni pubbliche di Assistenza e Beneficenza: generalità. - L'Ente comunale di Assistenza.



PARTE QUINTA:

La giustizia amministrativa. - I ricorsi amministrativi. - L'azione giudiziaria. - Storia del contenzioso amministrativo e sua abolizione. - Poteri del giudice ordinario sull'atto amministrativo. - La giurisdizione amministrativa. - Giurisdizioni speciali amministrative.

DIRITTO AMMINISTRATIVO — *Prof. Silvio Lessona.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Giurisprudenza).

DIRITTO INTERNAZIONALE — *Prof. Giacinto Bosco.*

Diritto internazionale pubblico: parte generale e diritto internazionale di guerra.

Diritto internazionale privato: parte generale, diritto delle persone, diritto di famiglia, successioni, diritti reali, obbligazioni.

DIRITTO CORPORATIVO — *Prof. Giuliano Mazzoni.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Giurisprudenza).

DIRITTO COSTITUZIONALE ITALIANO E COMPARATO — *Prof. Carbonaro Salvatore.*

PARTE PRIMA:

Concetti generali sui criteri di comparazione in diritto pubblico; funzione della comparazione; metodo storico e metodo comparativo nello studio del diritto pubblico. - L'organizzazione giuridica dello Stato: elementi, funzioni, organi. - Tipi di Stato e forme di governo: varie classificazioni: particolare esame delle costituzioni del dopo-guerra. - Gli organi costituzionali dello Stato italiano e gli organi costituzionali dei sistemi affini. - La rappresentanza politica in regime liberale e nell'ordinamento fascista dello Stato. - Distinzione e coordinazione delle funzioni statuali; legge formale e facoltà legislativa del Governo.

STORIA MODERNA — *Prof. Carlo Morandi.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Lettere).

STORIA E DOTTRINA DEL FASCISMO — *Prof. Camillo Pellicci.*

Ordinamento sistematico della materia. - Problemi di metodo. - Antecedenti storici e dottrinali. - Dal 1918 al 1925. - I massimi problemi della Rivoluzione e del Regime Fascista.

STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE — *Prof. Rodolfo De Mattei.*

Correnti di pensiero politico in Europa nell'Età della Riforma e della Controriforma. - Dal Nazionalismo al Fascismo.

STORIA E POLITICA COLONIALE — *Prof. Santi Nava.*

Le relazioni euro-marocchine nell'età moderna. - Condizioni dell'impero sharifiano nei primi anni del regno di 'Abd-ul-'Aziz. - Gli accordi franco-italiani, franco-inglesi e franco-spagnuoli dal principio del secolo XX per il Marocco. - La conferenza di Algeiras. - Lotte a 'Abd-ul-'Aziz e 'Abd-ul-Hafiz. - Il regno di questo ultimo e la fine dell'indipendenza marocchina. - Gli accordi franco-germanici e il costituirsi delle zone francese e spagnuola. - La competizione per il regime tangerico. - Lo statuto del 1923. - Il movimento di revisione e la guerra nel Rif. - Lo statuto del 1928.

STORIA DEI TRATTATI E POLITICA INTERNAZIONALE — *Prof. Nicolò Rodolico.*

Storia dei trattati dal trattato di Vestfalia a quello di Versaglia. - Esercitazioni e discussioni sulle relazioni internazionali dal dopo guerra. - Lo scaldamento di Versaglia.

GEOGRAFIA POLITICA ED ECONOMICA — *Prof. Emilio Scarin.*

PARTIE GENERALE:

Concetto generale di geografia politica. - Storia e teorie prevalenti. - La geopolitica. - Lo Stato: territorio, popolazione, sovranità. - Breve esame comparativo dei vari imperi.

PARTE SPECIALE:

Geografia politica ed economica dell'Impero italiano: Il Regno d'Italia, il Regno di Albania, le Isole Italiane dell'Egeo, le provincie italiane della Libia, i territori militari del sud-libico, l'Africa Orientale italiana, la concessione perpetua di Tien-Tsin. - Problemi di geografia politica ed economica dell'Impero italiano nell'ambiente mediterraneo. - Problemi di geografia politica ed economica riguardanti la Penisola Balcanica, con speciale riguardo all'Albania.

Esercitazioni di geografia politica: ricerche sulle variazioni dei confini politici europei.

Esercitazioni di geografia umana: ricerche sulla forma dell'abitazione rurale in Italia. - Ricerche di geografia urbana.

Esercitazioni di geografia economica: ricerche sui prodotti coloniali.

ECONOMIA POLITICA CORPORATIVA — *Prof. Giovanni Lorenzoni.*

Principi fondamentali dell'economia politica e nozioni di storia delle dottrine economiche, con particolari riguardo alla dottrina dell'equilibrio economico generale, nelle sue origini, nei suoi più recenti sviluppi, nelle sue più importanti applicazioni. - I presupposti dell'economia politica e corporativa. - Popolazione e produzione. - Nazioni di economia demografica. - La colonizzazione interna. - L'emigrazione all'estero: politica, tipi di legislazione, statistica. L'impresa e sue forme. - I sindacati fra aziende: tipi, funzioni. - Lo Stato e i sindacati industriali. - L'impresa nell'economia dello Stato corporativo. - Funzioni economiche della corporazione fascista. - La proprietà privata e la rendita fondiaria: applicazioni alla bonifica integrale. - Profitto e salario: leggi e « tendenze » economiche. - Profitto e salario nell'economia dello Stato corporativo. - Presupposti ed effetti economico-politici della disciplina collettiva dei rapporti di lavoro. - Risparmio. - Capitale. - Interesse. - Economia degli scambi. - Fondamento economico e regimi dello scambio. - Il prezzo del monopolio e nella concorrenza: schemi teorici, approssimazioni alla realtà. Il commercio internazionale e il teorema dei costi comparati: applicazioni, valutazione critica. - Cambi (corso dei cambi, politica dei cambi, con particolare riguardo alle più recenti esperienze. - Economia monetaria. Moneta: la dottrina del valore monetario, valutazione critica. - Aggio: elementi, effetti. -

Politica monetaria: inflazione e deflazione; rivalutazione e stabilizzazione: principi e applicazioni. - Storia monetaria dei più importanti paesi ed in particolare: storia della lira. - Credito e speculazione. - Istituti di credito. - Principi di economia bancaria. - Politica e legislazione del credito nei principali paesi. - Sconto e politica dello sconto. - Borse. - Speculazioni su titoli e su merci: fondamento economico; disciplina giuridica, effetti sui prezzi e sulla redistribuzione della ricchezza. - Speculazione e crisi. - Economia dei trasporti. - Costo e prezzi dei trasporti. - Economia politica dei trasporti terrestri, marittimi e aerei. - Relazioni economiche internazionali. - Bilancia dei pagamenti. - Politica del commercio internazionale, dottrine economiche, esperienza storica. - Sistemi e tariffe doganali: applicazioni ai trattati commerciali, particolarmente italiani. - Previdenza e assicurazioni sociali. - Criteri informativi delle più importanti legislazioni. - Cicli e crisi economiche. - Le crisi « periodiche » di congiuntura e le crisi « organiche ».

POLITICA ECONOMICA E FINANZIARIA — *Prof. Iacopo Mazzei.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Giurisprudenza).

STATISTICA — *Prof. Livio Livi.*

(Vedi programma analogo della Facoltà di Giurisprudenza).

CULTURA MILITARE — *Prof. Col. Camillo Gatteschi.*

1° Anno: il valore nazionale dell'insegnamento della cultura militare nelle scuole. - La guerra come fenomeno politico-sociale. - Caratteristiche militari della guerra moderna con riferimento alla guerra del 1914-18 ed in relazione alle tre Forze Armate.

Il potenziale bellico e la preparazione integrale alla guerra di uno Stato moderno. - (Importanza del problema demografico). - Il Mediterraneo e l'Italia nel passato e nel presente, sotto l'aspetto terrestre, navale, aereo.

La legge del 1925-III sull'organizzazione della Nazione per la guerra.

La legge 1931-X sulla disciplina di guerra. - Le leggi del 1934-XIII sulla Nazione militare.

Funzione degli organi politici ed amministrativi dello Stato nelle operazioni di reclutamento e di mobilitazione.

Lineamenti della copertura, mobilitazione e radunata in uno stato moderno.  
La mobilitazione delle forze morali e la propaganda durante la guerra. -  
Influenza della politica sulla condotta delle operazioni e viceversa. - Il comando  
unico delle forze armate e nelle guerre di coalizione. - La fine della guerra:  
smobilitazione e ritorno allo stato di normalità.

2° Anno: Fattore normale ed efficienza delle Forze Armate.

La Fanteria come espressione guerriera della massa.

Lo spirito volontaristico nelle tradizioni italiane e in Regime fascista: la  
Milizia Volontaria per la Sicurezza Nazionale.

I Sindacati e le Corporazioni in relazione ai problemi militari della Na-  
zione. - Notizie sulla organizzazione militare attuale dei principali Stati esteri  
con riferimento alle loro forze armate (Francia, Germania, Inghilterra, Jugo-  
slavia, Russia, Giappone, Stati Uniti).

Lineamenti del problema militare italiano terrestre, navale, aeronautico.

Il servizio informazioni militare.

Quadro generale del potenziamento delle forze armate sotto il segno del  
Littorio.

La guerra Italo-Etiopica: sua organizzazione e condotta dinamica. - Azione  
delle varie forze armate.

Le forze armate coloniali italiane. - La Marina e le colonie.

La funzione politica militare dell'Impero nel quadro nazionale ed inter-  
nazionale.

#### FILOSOFIA DEL DIRITTO — Prof. Francesco Bernardino Cicola.

Esame particolareggiato e costruzione dei principali rapporti giuridici di  
diritto pubblico e diritto privato. - Fondazione dei risultati raggiunti, nel  
sistema filosofico generale.

#### DEMOGRAFIA GENERALE E DEMOGRAFIA COMPARATA DELLE RAZZE — Prof. Livio Livi.

(Vedi programma analogo della Scuola di Statistica della Facoltà di Eco-  
nomia e Commercio).

SOCIOLOGIA — *Prof. Francesco Bernardino Civala.*

INTRODUZIONE GENERALE.

Concetto e definizione della sociologia, come scienza generale della vita sociale.

Scienze ausiliarie della sociologia, e reciproco apporto della sociologia alle medesime: particolare importanza dei risultati degli studi sociologici per la politica, per l'economia, per il diritto.

Natura e spirito; individuo, famiglia, società; ideali sociali ed altri importanti momenti della vita sociale come oggetti di studio della sociologia, considerati nel loro divenire storico.

Le diverse scuole sociologiche (cenni riassuntivi e bibliografici): la scuola biologica; la scuola psicologica; la scuola realistica. - La sociologia cattolica.

PARTE PRIMA: I precursori delle moderne dottrine sociologiche. Cenni schematici.

PARTE SECONDA: Esposizione particolareggiata e critica del pensiero del fondatore della sociologia moderna: Augusto Comte.

PARTE TERZA: Esposizione delle principali dottrine sociologiche di J. Stuart Mill.

PARTE QUARTA: (Parte speciale).

L'istituto della proprietà privata considerato nella sua funzione sociale e come fattore d'incivilimento.

STORIA E POLITICA NAVALE — *Capitano di Corvetta Lionello Boscardi.*  
*Lezioni introduttive.*

PARTE GENERALE (di inquadramento): Potere marittimo e suoi elementi costitutivi.

Influenza del potere marittimo nel corso della Storia: Grecia e Roma. - Il medioevo. - L'età moderna fino al 1800.

Le moderne marine da guerra: Basi, navi, armi, uomini. - Loro impiego.  
- Marina mercantile.

STORIA E POLITICA NAVALE.

Secoli XIX e XX: 1815-1848, 1848-1870, 1870-1905, 1905-1915, 1915-1918,  
1919-1939.

Impero britannico. - Francia. - Italia. - Germania. - Russia. - Stati Uniti.  
- Giappone.

Potenze minori.

DIRITTO MARITTIMO DI GUERRA.

Generalità. - Guerra di corso e blocco. - Cenni storico ed attualità. - Rap-  
porti con il diritto. - Il sommergibile. - Nascita ed impiego durante la guerra  
mondiale. - Concezioni odierne e problemi di diritto annessi al suo uso.

STORIA DEL GIORNALISMO — *Prof. Rodolfo De Mattei.*

Il giornalismo del Risorgimento. - Mussolini giornalista.

ECONOMIA COLONIALE — *Prof. Mario Bandini.*

ECONOMIA COLONIALE IN GENERALE.

Utilità e funzioni economiche delle colonie. - Manica. - Credito. - Com-  
mercio. - Lavoro e capitale nelle colonie.

ECONOMIA COLONIALE SPECIALE.

Studio monografico della economia della Libia e dell'A. O. I. - Agricoltura. -  
Lavoro. - Industria. - Commercio.

LAUREATI E DIPLOMATI  
NELL'ANNO ACCADEMICO 1938-1939



## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

- ARATE Francesco, *La rappresentanza cambiaria*, voti 85/110.
- ARCANGELI Silvia, *Prezzi internazionali e sistemi nazionali dei prezzi*, voti 110/110 e lode.
- ASTENGO Augusto, *Alcuni raffronti tra il pensiero di Augusto Comte e J. Stuart Mill, quale appare nel loro carteggio*, voti 80/110.
- BALDOCCI Enzo, *Il concetto di quota nelle società commerciali*, voti 102/110.
- BARDELLI Ruggero, *Il Giurì d'onore come istituto del diritto positivo*, voti 110/110.
- BASETTI SANI Giovanni, *La Soccida*, voti 105/110.
- BERTOLETTI Faustina, *Giudizio di dichiarazione di morte presunta*, voti 90/110.
- BLONO Antonio, *Le dottrine filosofiche giuridiche di Giuseppe Prisco*, voti 95/110.
- CALAMANDREI Franco, *La delibatio in diritto internazionale pubblico*, voti 110 su 110 e lode.
- CANNATA Camilla, *I reati previsti da norme a più fatti specie costitutive*, voti 110/110 e lode.
- CAPPRELLINI Francesco, *Lineamenti del giudizio arbitrato con speciale riguardo alla distinzione fra « arbitrium » e « arbitramentum »*, voti 110/110 e lode.
- CELOTTI Umberto, *Il diritto internazionale e la guerra aerea*, voti 80/110.
- CIOMPI Marcello, *La colonizzazione interna in Italia*, voti 103/110.
- CIPOLLA Giuseppe, *Natura giuridica dell'offerta ai pubblici incanti nel processo di espropriazione immobiliare*, voti 105/110.
- CIRUZZI Corrado, *Sanzioni private*, voti 110/110 e lode.
- COCCHI Igino, *Azioni privilegiate*, voti 110/110.
- CONTICELLI Giuseppe, *Gli uffici di collocamento*, voti 110/110.
- CORDASCO Pietro, *Accollo dei debiti*, voti 93/110.

- COSTA Giuseppe, *Il processo di ricerca della paternità naturale*, voti 110/110.
- COTRONA Antonio, *La registrazione dei mobili*, voti 102/110.
- CRISOLINI-MALATESTA Ettore, *La Finanza extra fiscale*, voti 85/110.
- DAL PERO-BERTINI Goffredo, *Gli atti unilaterali e la teoria dei trattati secondo la dottrina che assume come norma fondamentale sulla produzione giuridica del diritto internazionale la norma « Promissio est servanda »*, voti 107/110.
- DE BENEDETTIS Luigi, *Competenza dei tribunali del lavoro su questioni non appartenenti al diritto del lavoro per ragioni di connessione con la controversia principale*, voti 100/110.
- DE FRANCESCO Fabrizio, *I soggetti nel rapporto d'imposta*, voti 75/110.
- DI CARLO Virginio, *Conferma e ratifica degli atti amministrativi*, voti 88/110.
- DI GLORIA Calogero, *La missione sociale dell'avv.ra penale*, voti 90/110.
- DILAGHI Enrico, *La rappresentanza cambiaria*, voti 107/110.
- DI PIERRO Franco, *Il pensiero politico del Gioberti nel rinnovamento*, voti 85 su 110.
- DUPUIS Giancarlo, *La cosiddetta rappresentanza degli interessi collettivi in diritto corporativo*, voti 110/110 e lode.
- FALLA Fabio, *Il pensiero di Gaetano Filangieri nel suo tempo*, voti 86/110.
- FATTORI Rodolfo, *La clausola d'incontestabilità nell'assicurazione sulla vita*, voti 108/110.
- FEI Giulio Cesare, *Le funzioni dei Consigli e Uffici Provinciali delle Corporazioni*, voti 96/110.
- FIGNA Pio Raffaele, *La mezzadria nell'ordine produttivo e distributivo*, voti 98/110.
- FILASTÒ Pasquale, *Il reato complesso*, voti 100/110.
- FENZI Gian Guido, *La divisione di ascendente*, voti 110/110.
- FORTUNA Giovanna, *Amenza e demenza nel matrimonio canonico*, voti 66/110.
- FUGAZZA Giuseppe, *La confessione giudiziaria nel diritto processuale canonico*, voti 110/110.
- FUMIA Francesco, *Un processo inquisitorio tipico: la riforma Fridericiana nella Prussia del secolo XVIII*, voti 110/110 e lode.
- GABBANI Bianca Maria, *I matrimoni misti e la condizione giuridica dei meticci nelle colonie africane della Francia*, voti 100/110.

- GALDUCCI Alberto, *Il pensiero politico di G. Locke*, voti 110/110 e lode.
- GALEOTTI Bernardo, *L'usufrutto dell'azienda*, voti 103/110.
- GATTELONO Nenni, *Estensione e carattere del giudizio d'appello nel sistema processuale vigente e nella riforma del codice di procedura civile italiano*, voti 110/110.
- GIUNTINI Emanuele, *L'annuità del contratto collettivo di lavoro*, voti 100 su 110.
- IACOPETTI Renzo, *Il pensiero filosofico di S. P. Mancini sul fondamento del diritto di punire*, voti 83/110.
- L'ABBATE Mario, *La situazione giuridica dell'Egitto nel diritto internazionale nei secoli XIX e XX*, voti 88/110.
- LATTES Franco, *Lo spirito antimachiavellico della controriforma nell'opera di Don Valeriano Castiglione: «Lo statista regnante»*, voti 100/110.
- LORENZONI Pietro, *La donna nel diritto familiare con particolare riguardo ai rapporti personali*, voti 110/110 e lode.
- MARRI CIRO, *Le cause di estinzione dei trattati internazionali*, voti 88/110.
- MAZZANTI Eusebio, *Il soggetto dell'imposta*, voti 86/110.
- MERZONI Marco, *La querela nullatis delle sentenze canoniche*, voti 98/110.
- MELUCCI Luciano, *Il diritto di recesso nelle società anonime*, voti 90/110.
- MILANA Antonino, *L'opposizione del socio alle deliberazioni d'assemblea nelle società anonime*, voti 100/110.
- MINOCCHI Sigieri, *L'annessione delle quattro provincie libiche al territorio nazionale*, voti 99/110.
- MOLIGNONI Massimo, *La natura giuridica del protettorato coloniale*, voti 102 su 110.
- NEGI Franco, *Le zone di espansione potenziale*, voti 77/110.
- NENCIONI Lucia, *Il valore della « Communis opinio » nel diritto comune*, voti 102/110.
- NICCOLINI Giorgio, *La responsabilità delle associazioni sindacali e dei loro funzionari per inadempimento dei contratti collettivi di lavoro*, voti 98/110.
- NICCOLINI Mario, *La donazione del nuovo codice*, voti 90/110.
- NISSIM ROSELLI Giulio Cesare, *Nuovi orientamenti della legislazione sugli infortuni del lavoro*, voti 75/110.

- NOTARBARTOLO Filippo, *I nascituri non concepiti*, voti 95/110.
- NUTINI Enrico, *La cooperazione ed il suo sviluppo nell'ordinamento corporativo*, voti 100/110.
- PALMERI DI VILLALBA Nicolò, *La responsabilità penale delle persone giuridiche*, voti 110/110.
- PAXANISI Giovanni, *Nuove domande, nuove eccezioni e nuove prove nel giudizio di rinvio dopo cassazione*, voti 75/110.
- PASQUINO Gaetano, *Teoria dell'ammortamento delle imposte*, voti 92/110.
- PICCOLOMINI Ranieri, *Lo Stato e la Banca di emissione*, voti 85/110.
- PIO Vincenzo, *Il « Modus » nel diritto civile italiano*, voti 103/110.
- PRATELLESI Mario, *Suspensio ex informata conscientia*, voti 105/110.
- QUATTROCCHI Paride, *Il reato diverso commesso dal correo*, voti 70/110.
- QUERNI Giuseppe, *Concetto razionale di Stato totalitario*, voti 100/110.
- RANCONI Nicolò, *Occupazione come modo di acquisto della proprietà*, voti 99 su 110.
- RIDOLFI Lodovico, *La nozione di gerarchia*, voti 99/110.
- RISITO Enrico, *La girata senza garanzia nella cambiale*, voti 105/110.
- SADURNY Michele, *La libertà di lavoro in Regime Fascista*, voti 70/110.
- SANDRELLI Sardi, *La costituzione delle società commerciali e la tassa di Registro*, voti 70/110.
- SANTUCCI Mario, *Il regime delle incapacità nel primo libro del nuovo codice civile*, voti 105/110.
- TANCREDI Raffaele, *Il pensiero politico di Hobbes*, voti 93/110.
- TORTI Milton, *La compartecipazione collettiva nella azienda agraria*, voti 110 su 110.
- TUCCI Giuseppe, *Gli effetti secondari della sentenza come fatto giuridico*, voti 105/110.
- TURCHI Lionello, *La rivoluzione operata nel campo penale da Cesare Beccaria con l'opera dei delitti e delle pene*, voti 72/110.
- VALACCHI Enrico, *Il delitto di istigazione e aiuto al suicidio*, voti 70/110.
- VANNACCI Gualtiero, *Il significato di controversia (giuridica) agli effetti del compromesso*, voti 100/110.
- VENTURA Raffaello, *Il Leviatano di Hobbes*, voti 95/110.
- VITTOZZI Vittorio, *Politica delle tariffe ferroviarie in Italia*, voti 95/110.
- ZOLI Giancarlo, *Saggio sulle opere liberali nel nostro diritto civile*, voti 110/110.

FACOLTA DI SCIENZE POLITICHE  
« CESARE ALFIERI »

- ACCAME Evandro, *L'ammiraglio Des Ceneys nella storia della marina di guerra dei Re di Sardegna*, voti 102/110.
- ACONIA Giuseppe, *I rapporti tra l'Italia e la Jugoslavia nella storia e nella politica*, voti 90/110.
- ARISTA Giovan Battista, *Il concetto di « nazione militare » e la sua realizzazione nella dottrina fascista*, voti 105/110.
- BACCI Massimo, *Il pensiero politico di Aurelio Saffi*, voti 105/110.
- BEHRI Abdyle, *Alcuni aspetti della sovranità*, voti 83/110.
- BEOLCIT Vincenzo, *Il concetto di Stato di diritto*, voti 102/110.
- BEZZI Geremia Luigi, *La politica delle comunicazioni in Libia*, voti 95/110.
- BOLOGNINI Italo, *La sterilizzazione dell'oro negli Stati Uniti*, voti 105/110.
- BOSI Adolfo, *Da Villafranca alla spedizione dei Mille*, voti 98/110.
- CANEVA Leonello, *L'imperialismo inglese*, voti 75/110.
- CAPNIST Michele, *La politica balcanica di Caterina II*, voti 98/110.
- CATTANIA Tommaso, *Il governo del Madagascar*, voti 95/110.
- CAVAZZA Francesco, *Le agitazioni agrarie in provincia di Bologna dal 1910 al 1920*, voti 100/110.
- CHIERICHETTI Alfredo, *L'Italia e l'Islam*, voti 110/110.
- COLICCHIA Antonino, *Il movimento africanista dell'Italia dal 1881 al 1886*, voti 85/110.
- CORTE Lorenzo, *Il problema della validità della legge in « Savigny »*, voti 110/110 e lode.
- DALLARI Giammarco, *L'idea corporativa e l'ordinamento corporativo*, voti 105/110.
- D'AMATO Nicola, *La politica di emigrazione colonizzatrice dell'Italia dal 1928 al 1933*, voti 90/110.
- DE BARBIERI Edoardo, *La maona genovese*, voti 80/110.
- DE LLUGI Piero, *La penetrazione tedesca in Cina*, voti 110/110.
- DE SIMONE Salvatore, *La sociologia di Vilfredo Pareto*, voti 105/110.

- DONATI Giacomo, *La conquista civile dell' A. O. I.*, voti 82/110.
- DORICO Etevano, *La questione del Marocco nei suoi riflessi internazionali dal 1900 al 1912 con particolare riguardo alla politica francese nell'Africa nord occidentale*, voti 90/110.
- FABIANI Giuseppe, *La riforma penale e lo Stato Fascista*, voti 103/110.
- FERRUOLO Arnolfo, *L'Inghilterra e la questione egiziana (1876-1882)*, voti 110/110 e lode.
- FOSSATI Mario, *I trattati che hanno posto fine al regime dei mandati*, voti 77/110.
- FRIXIONE Emilio, *Il nazionalsocialismo del Regno*, voti 105/110.
- FUSCO Annibale, *Il Patto di Londra*, voti 105/110.
- GIANNOCCARO Paolo, *Il potere familiare. Il problema della divisibilità dei fondi*, voti 77/110.
- JUKA Galip, *La politica estera dell'Albania (1912-1920)*, voti 100/110.
- LATINO Giovanni, *L'autarchia nel settore industriale della nazione*, voti 83/110.
- LAZZARA Giovanni Battista, *La politica finanziaria italiana durante la guerra mondiale*, voti 92/110.
- MAGLIONI Manlio, *Problemi politici, sociali ed economici della rete ferroviaria della penisola Iberica*, voti 90/110.
- MANDATARI Mario, *Il pensiero politico di Alfredo Rocco*, voti 105/110.
- MARCOZ Aristide, *La corporazione nello Stato Fascista. Natura e funzioni*, voti 30/110.
- MARTELLI Carlo Alberto, *La triplice alleanza dal 1900 al 1914 attraverso i documenti diplomatici*, voti 103/110.
- MAZZAGLIA Giuseppe, *L'Italia e le questioni africane dall'unità fino a Dogali*, voti 96/110.
- MICHETTI Valerio, *Finanza e congiuntura*, voti 85/110.
- MONROY Salvatore, *Gli interessi dell'Italia nel mediterraneo orientale e la politica delle potenze alleate dal patto di Londra agli accordi di S. Giovanni di Moriana*, voti 105/110.
- MONTANARI Mario, *Il lavoro nell'Africa Orientale Italiana*, voti 110/110 e lode.
- NOSTINI Giuliano, *Dallo stato liberale allo Stato Fascista*, voti 110/110.
- NOTARBARTOLO DI VILLAROSA Fabrizio, *La politica inglese in Palestina dal trattato di Versailles ai giorni d'oggi*, voti 110/110.
- PALLOZZI Augusto, *La Weltanschauung nella filosofia politica e giuridica nazional socialista*, voti 110/110 e lode.

- PARTENGO Alberto, *Il concetto di popolo nella scienza politica*, voti 38/110.
- PASINI Giuseppe, *La penetrazione bolscevica nel medio-oriente limitatamente ai governi e con particolare riferimento alla Turchia, Persia, Afghanistan*, voti 97/110.
- PETRUCCELLI Orazio, *L'opera del Bagcaud nella colonizzazione dell'Algeria*, voti 80/110.
- PIERONI Leopoldo Geo, *Le unioni personali nel diritto internazionale pubblico*, voti 33/110.
- PIROTTI Oreste Piero, *I principi della dottrina del Fascismo e il movimento fascista inglese*, voti 100/110.
- PIZZIOLO Mario, *La protezione diplomatica dei cittadini e delle Società nazionali all'estero in base al diritto internazionale pubblico*, voti 100/110.
- RACCANELLI Brimo, *La colonizzazione britannica*, voti 105/110.
- RAGANELLI Mario, *L'ebraismo e lo stato nelle opere giovanili di Hegel*, voti 110/110 e lode.
- RAKER Umberto, *Come sorge e come si manifesta la questione croata nel Regno di Jugoslavia*, voti 103/110.
- RANDACCIO Gian Franco, *Posizione del Capo del Governo*, voti 110/110 e lode.
- RANCONI MACCHIAVELLI Lottario, *L'eticità del lavoro nella dottrina fascista e nella dottrina nazional socialista*, voti 103/110.
- SALIVETTO Felice, *L'antagonismo italo-ausiriano per la questione albanese*, voti 75/110.
- SEGHIERI Mario, *L'organizzazione dei territori del Camerun sotto mandato francese*, voti 98/110.
- SILVA Michele, *Il monopolio dei tabacchi in Italia*, voti 92/110.
- FORNETTA Vincenzo, *La politica italiana del Mazarino (1642-1648)*, voti 110/110 e lode.
- TRIZZA Cosimo, *L'infortunio nei suoi elementi costitutivi: « Causa violenta ed occasione di lavoro »*, voti 110/110.
- ZOFOLI Giuliano, *Il movimento nazionale in Spagna e i suoi rapporti con il Fascismo*, voti 95/110.

SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO IN STUDI POLITICI INTERNAZIONALI

DIPLOMATI IN STUDI POLITICI INTERNAZIONALI.

ANDREOLI dott. Mario, *Osservazioni sul contrabbando di guerra*, voti 105/110.

BARONCHELLI dott. Andrea, *Il trattato economico tedesco-romeno*, voti 100/110.

BRUNO dott. Umberto, *Carattere della Concessione in affitto ed in amministrazione*, voti 104/110.

CALENDA dott. Carlo, *Il diniego di giustizia nel diritto internazionale*, voti 107/110.

COCCHI dott. Mario, *L'articolo 17 del Patto della Società delle Nazioni*, voti 110/110.

GIULIANI dott. Domenico, *La convenzione ultima in materia di Commissione europea del Danubio (18-8-1938)*, voti 110/110 e lode.

GOSETTI DI STURMECK dott. Michele Antonio, *Industrialismo e colonizzazione*, voti 110/110 e lode.

IANNARELLI dott. Luigi, *Federico II di Svezia e il regno di Sicilia*, voti 110/110.

PANSA dott. Paolo, *In tema di responsabilità degli stati per atti di organo (atti di organo incompetente)*, voti 110/110 e lode.

PODESTÀ dott. Giovanni, *Il controllo dei cambi in Italia*, voti 110/110.

SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO IN STUDI SINDACALI E CORPORATIVI  
APPLICATI ALL'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

DIPLOMATI IN STUDI SINDACALI E CORPORATIVI

APPLICATI ALL'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE.

ALBUERNO dott. Mario, *La riforma degli uffici di collocamento nella legge del dicembre 1938*, voti 102/110.

BOGINO dott. Mario, *Di alcuni aspetti dell'evoluzione storica del salario, con particolare riguardo al controllo corporativo*, voti 80/110.

CAIOLI dott. Luciano, *La famiglia e la legge infortuni sul lavoro*, voti 105/110.



- CALAMANDREI dott. Nello, *Recenti sviluppi della politica italiana per l'esportazione*, voti 85/110.
- GIANNETTI dott. Aldo, *La registrazione internazionale dei marchi di fabbrica*, voti 100/110.
- GRAZZINI dott. Ettore, *Le azioni di priorità*, voti 95/110.
- FROLA dott. Ottorino, *Concezione della proprietà nell'economia corporativa*, voti 70/110.
- FORESTI dott. Elio, *L'organizzazione scientifica del lavoro nell'azienda rurale italiana*, voti 100/110.
- LEONI dott. Giuseppe, *La nomina degli amministratori nelle società anonime*, voti 110/110.
- PALMIERI dott. Giovanni, *L'assicurazione malattie nel suo ordinamento legislativo e contrattuale*, voti 70/110.
- PROFILI dott. Ennio, *Requisiti di novità e industrialità dei brevetti*, voti 77/110.
- RIGHETTI dott. Mario, *Aspetti ed orientamenti della politica autarchica dei carburanti gassosi*, voti 105/110.

## FACOLTA DI ECONOMIA E COMMERCIO

- ALESSIO Angiola, *L'Inflazione e i tributi*, voti 105/110.
- ANDREI Renato, *Aspetti geografici dei rapporti economico-politici fra l'Italia e gli altri stati del Mediterraneo*, voti 96/110.
- BARBAROSSA Augusto, *La finanza Russa e quella Capitalista*, voti 70/110.
- BARDI Bardo, *I Mezzi di finanziamento delle imprese bancarie*, voti 106/110.
- BARONI Anna Maria, *Le Origini della Partita Doppia*, voti 110/110 o lode.
- BARTOLI ENZO, *Fondi di ammontamento, Fondi rischi, Fondi di riserva. Differenza e Analogia*, voti 88/110.
- BARTOLOZZI Elisabetta, *La Pressione Tributaria*, voti 88/110.
- BELLABODI Antonio, *Il Credito agrario, e la Cambiale agraria*, voti 95/110.
- BENINCASA ENZO, *L'Imposte che colpiscono l'Agricoltura in Italia*, voti 95/110.
- BIAGI Oscar, *Costi e prezzi delle Aziende Industriali nell'ordinamento Corporativo*, voti 110/110.

- BIANCIARDI Ernesto, *Approvvigionamento di fondi nel commercio bancario*, voti 100/110.
- BIETOLINI Doberdò, *Ricerche di Geografia umana in val di Chiana*, voti 98/110.
- BITI Giovanni, *Le Pubbliche Imprese*, voti 107/110.
- BOGANI Elio, *L'avviamento dal punto di vista fiscale*, voti 100/110.
- BONAIUTI Guido, *La Mezzadria con particolare riferimento ad alcune zone toscane*, voti 100/110.
- BONOMI Manlio, *Innovazioni apportate dal R. D. L. 8 giugno 1936 nella tassazione su bilancio delle società commerciali*, voti 96/110.
- BOTTAI Alberto, *La Tutela del Risparmio Italiano*, voti 100/110.
- BOTTAI Amerigo, *Il Corporativismo nel possesso italiano dell'Egeo (Studio sulle possibilità di applicazione)*, voti 96/110.
- BOTTAI Valfrido, *L'Imposta sui Celibi*, voti 88/110.
- BREGOLI Mario, *L'Azione revocatoria civile e fallimentare*, voti 99/110.
- BROCI Ovidio, *Il Nuovo Catasto*, voti 93/110.
- BUONO Pasquale, *Modificazioni introdotte nel regime dell'imposta di Ricchezza Mobile, dai R. D. 24-10-1935 e 13-1-1936 convertiti in legge 8-6-1936, numero 1231 in particolare delle società in liquidazione (art. 18)*, voti 102/110.
- CALDARAZZO Giovanni, *La Gestione delle Imprese di trasporto aereo*, voti 90/110.
- CALDARAZZO Primo-Luciano, *Gestione delle Imprese di Produzione marmifera con particolare riguardo alla formazione dei prezzi*, voti 92/110.
- CALÒ Renato, *Le Guerre civili e il diritto internazionale*, voti 110/110.
- CARRONE Carmelo, *L'ordinamento funzionale delle Esattorie di Imposte dirette relativo a servizio finanziario degli Enti Locali*, voti 92/110.
- CARLESI Michele, *Organizzazione amministrativa e contabile di una industria alimentare con speciale riferimento al costo di produzione*, voti 90/110.
- CAVICCHI Luigi, *Sul Giusto Salario*, voti 95/110.
- CECCARELLI Renato, *Incidenza delle Imposte*, voti 105/110.
- CELLINO Vittorio, *I Consorzi Agrari*, voti 85/110.
- CESERI Aldo, *Le Operazioni su Titoli*, voti 100/110.
- CHIERCHI Vindice, *La questione Tunisina nel diritto internazionale pubblico*, voti 90/110.
- CHITI Renzo, *La disciplina dei vari sistemi di retribuzione del lavoratore*, voti 90/110.

- CIAMPOLI Ulderigo, *Le detrazioni dell'Imposta complementare nell'accertamento analitico*, voti 88/110.
- CINIGI DE PAZZI Carlo, *L'inflazione nelle sue ripercussioni tributarie*, voti 100/110.
- GIOLLI Aldo, *L'Operazione di Sconto e la valutazione dei rischi ad essa inerenti*, voti 99/110.
- CITERNESE Vasco, *Lineamenti del trasporto ferroviario di persone*, voti 76/110.
- CORAZZINI Alfonso, *Il costo delle Imprese Bancarie*, voti 110/110.
- CORRADINI Alessandro, *Lineamenti storici ed economici dell'espansione coloniale italiana dall'unità all'impero*, voti 110/110 e lode.
- COSCI Enrico, *Caratteristiche degli investimenti bancari*, voti 92/110.
- CUCCARO Luciano, *La formazione del Capitale di funzionamento nelle imprese*, voti 99/110.
- DELLA MAGGIORE Umberto, *Le valutazioni di bilancio in rapporto alla svalutazione e rivalutazione della moneta*, voti 94/110.
- DEL TURCO Pier Luigi, *La Cambiale in bianco*, voti 92/110.
- DE SANCTIS Vincenzo, *Gestione delle Federazioni dei Fasci di combattimento*, voti 99/110.
- DOVERI Giustino, *Il Finanziamento delle Camere*, voti 96/110.
- FANCHIULLACCI Elio, *L'Effetto della Guerra sui Trattati*, voti 88/110.
- FAVILLA Linneo, *Gli Obblighi del lavoratore nel rapporto di lavoro*, voti 94/110.
- FIORINI Alberto, *T. Fioravanti mercante pisano del 500*, voti 86/110.
- FLORI Aldo, *La Politica di finanziamento delle Opere Pubbliche*, voti 110/110.
- FORTUNATI Mario, *L'avvicinamento nei riguardi fiscali. Considerazioni circa il trattamento fiscale agli effetti della imposta di ricchezza mobile e della imposta sul patrimonio*, voti 86/110.
- FELIGNI Mario, *La Lega Anseatica*, voti 99/110.
- GALARDI Paola, *L'Antarchia nel Medio Evo*, voti 96/110.
- GALEAZZI Vincenzo, *Le riforme sulla Previdenza Sociale attuata con il R. D. L. 14 aprile 1939, n. 636*, voti 95/110.
- GIANNINI Walter, *La Finanza di stato nei rapporti coll'Istituto di Ricostruzione Industriale*, voti 86/110.
- GIORGI Ranieri, *L'amministrazione della Provincia dell'attuale ordinamento corporativo*, voti 90/110.

- GIOTTI Arturo, *L'imposta complementare progressiva sul reddito con particolare riguardo al suo accertamento*, voti 90/110.
- GIOVANNELLI Piero, *La progressività nell'imposta di successione*, voti 92/110.
- GIOVANNINI Ferruccio, *L'industria è il mercato italiano del vetro con particolare riguardo alle lastre*, voti 85/110.
- GIUSTI Augusta, *Imposta unica dei Fisiograti*, voti 110/110.
- CORI Vitaliano, *La politica delle Tariffe ferroviarie*, voti 99/110.
- GRANUCCI Valdemaro, *Finanza di guerra*, voti 102/110.
- GROTTA Carlo, *I Monopoli fiscali*, voti 95/110.
- GUERRIERI Enzo, *L'Apporto delle Ligniti italiane al raggiungimento dei più vasti limiti di autonomia nel campo dei combustibili e carburanti*, voti 98/110.
- GUERRIERI Vittorio, *I confini degli stati nel diritto internazionale pubblico*, voti 96/110.
- IACOPETTI Mario, *L'Influenza della Guerra Cino-Giapponese sulla chiusura del mercato*, voti 85-110.
- INNOCENTI Leonello, *La conversione della rendita italiana*, voti 98/110.
- LAZZONI Guido, *Le teorie della dinamica economica*, voti 110/110.
- LEIPOLD Benno, *Canale di Panama e Canale di Suez Raffronti e confronti*, voti 100/110.
- LENZI Ferdinando, *Caratteristiche di struttura economico-finanziaria e di gestione delle imprese elettriche*, voti 88/110.
- LENZI Gilberto, *Il Catasto nel sistema tributario Italiano*, voti 77/110.
- LOMBARDI Aldo, *Gli stracci di lana e la lana rigenerata*, voti 85/110.
- LUCHERINI Elio, *L'accordo commerciale Anglo-Americano*, voti 88/110.
- MANCIANTI Mariano, *Origini, funzioni ed Ordinamento tecnico del Credito Fondiario*, voti 108/110.
- MANCINI Dino, *La tecnica dell'emissione del debito pubblico*, voti 95/110.
- MANNELLI Mario, *Il Monopolio del Sale*, voti 95/110.
- MARCHETTI Mario, *L'importanza del prodotto sintetico nell'Economia Industriale Moderna*, voti 106/110.
- MARLAZZI Mario, *Sui Rapporti fra industria e Banca*, voti 88/110.
- MAZZOLA Annibale, *Esame critico della categoria 'capitalismo' e dei principali aspetti storiografici da essa derivanti*, voti 110/110 e lode.

- MIGLIETTA Giuseppe, *Il Congo Belga*, voti 95/110.
- MORI Giovanni, *L'aumento di capitale nella società per azioni*, voti 102/110.
- MOSCHINI Livio, *Il Punto Franco di Trieste ed il Monopolio delle valute*,  
voti 93/110.
- NESPOLI Raffaele, *Cellulosa e industria della carta nel Piano nutarchico*, voti  
98/110.
- NOVARESE Giov. Pietro, *Le Imprese sugheriere. Studio di economia aziendale*,  
voti 90/110.
- NOVELLI Alfredo, *Gli effetti dei Trattati nei riguardi dei Terzi*, voti 85/110.
- NUTI Franco, *Il contributo all'industria marmifera Apuana alle esportazioni  
italiane*, voti 105/110.
- OTTAVIANI Gino, *La Mutualità Rurale in Italia con particolare riguardo alla  
Agricoltura*, voti 82/110.
- PACI Giulio, *L'evoluzione storica della Ragumeria*, voti 110/110.
- PACLIAGGI Giuseppe, *Gli effetti economici delle imposte e in particolare del-  
l'Ueberwälzung*, voti 98/110.
- PAJOTTI Dante, *Politica italiana del marmo*, voti 99/110.
- PALAZZESI Ademo, *Conversione della Rendita*, voti 88/110.
- PALMUCCI Manlio, *L'evasione fiscale nelle imposte dirette e sua repressione*,  
voti 98/110.
- PAMPALONI Giovanni, *Il catasto dei terreni*, voti 97/110.
- PANTANI Enrico, *Le origini e l'ordinamento dell'imposta complementare nel  
sistema tributario francese*, voti 95/110.
- PAPA BRUNO, *Le aperture di credito nel Commercio Internazionale*, voti 95/110.
- PETROCCHI Luigi, *La successione nel diritto fiscale internazionale*, voti 95/110.
- PETTINELLI Raoul, *Politica economica dello Stato fascista in Africa orientale*,  
voti 100/110.
- PIEROTTI Piero, *Le tasse*, voti 100/110.
- PORRINI Jolanda, *La teoria sociale della Scienza delle Finanze*, voti 105/110.
- QUATTRONE Gabriella, *Le compagnie delle Indie Inglesi e Francesi*, voti  
106/110.
- REMAGGI Tullio, *Organizzazione del finanziamento delle guerre in Francia  
e in Inghilterra dal 1000 alla caduta di Napoleone*, voti 100/110.
- RICCI Amerigo, *I contributi sindacali*, voti 86/110.

- RISSENE Giuseppe, *La politica economica di Ginevra*, voti 100/110.
- ROCCHI ENZO, *Il limite dell'equilibrio attuariale nelle Assicurazioni sociali*,  
voti 95/110.
- ROMEO Vitaliano, *Le relazioni economiche Italo-Jugoslave*, voti 102/110.
- ROSA Salvatore, *Il sistema tributario della provincia*, voti 105/110.
- RUSTICHELLI Eugenio, *La politica economica corporativa negli Stati iberici  
confrontata a quella Italiana*, voti 80/110.
- SASSERNÒ Arturo, *Il piccolo fallimento nella legge odierna e nella giurisprudenza*,  
voti 76/110.
- SCOFI BERTINELLI Luca, *L'assicurazione obbligatoria di malattia*, voti 110/110  
e lode.
- SCIANGI Emilio, *L'imposta di successione*, voti 92/110.
- SOLDANI ENZO, *Il carattere tecnico ed economico della produzione vinicola italiana*,  
voti 85/110.
- STEFANINI Niccolino, *Capitale e popolazione in Italia*, voti 103/110.
- TARGIONI ENZO, *La liquidazione delle Società Commerciali con particolare riferimento alle Società Anonime*,  
voti 94/110.
- TARTARELLI Piero, *Le vicende del mercato italiano dello zolfo*, voti 95/110.
- TOSCANO BRUNO, *L'imposta di Ricchezza Mobile delle Società Azionarie*, voti  
96/110.
- TRENTO Calogero, *Orientamenti corporativi in Diritto Finanziario con particolare riguardo alle imposte dirette*,  
voti 100/110.
- UIIVELLI Lionello, *L'imposta complementare integrativa sul reddito*, voti  
92/110.
- VAGHECCINI Oscar, *L'ammortamento del Debito Pubblico*, voti 100/110.

APPELLO SPECIALE DEL FEBBRAIO.

- CAPORALI ENZO, *L'insolvenza degli Stati*, voti 95/110.
- CASALOTTI RENATO, *L'ufficio ricuperi nelle Aziende Industriali*, voti 95/110.
- CIANFANELLI Vittoriano, *Materie prime per l'industria italiana delle vernici*,  
voti 100/110.
- FANCIULLACCI Francesco, *Il contratto di sconto*, voti 95/110.
- KOSTOLITZ Ladislao, *Le imposte indirette in Ungheria*, voti 66/110.

- PARIGI Mario, *Ragioni e caratteri fondamentali della riforma corporativa degli ordinamenti tributari*, voti 85/110.
- PEZZINI Francesco, *Il concetto di lavoro dalla Riforma ad oggi*, voti 110/110.
- VERDELLI Fazio, *Le modificazioni prodotte dalla legge 3-6-1936 al trattamento fiscale delle Società Commerciali*, voti 105/110.
- ZAPPELLA Vittorio, *Trattamento fiscale degli opifici industriali*, voti 88/110.

#### DIPLOMATI DELLA SCUOLA DI STATISTICA.

- BASTOGI Ugo, *Sull'età media al matrimonio*, voti 65/70.
- DUNNE Gerahlina, *Il movimento della popolazione di Pisa dal 1931 al 1936*,  
voti 57/70.
- PANNUNZIO Francesco Antonio, *Contributo ad una Storia dell'Emigrazione italiana*, voti 52/70.
- PELAEZ Emanuele, *Le basi naturali ed etiche della politica demografica*, voti 65/70.

### FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

#### LAUREATI IN LETTERE.

- AGNOLUCCI Emiliana, *Le fonti della guerra civile tra Mario e Silla*, voti 105/110.
- BALLARDINI Antonia, *La ceramica ispano-moresca dalle origini al secolo XV e i suoi influssi in Italia*, voti 110/110 e lode.
- BARBERA ANNA, *Antinoo*, voti 110/110 e lode.
- BELLINI DELLE STELLE Eleonora, *Azione diplomatica svolta dalla Repubblica fiorentina nella guerra contro F. M. Visconti*, voti 98/110.
- BEMPORAD Gabriella, *Ugo Von Hofmannshat*, voti 110/110 e lode.
- BERAUDI Egle, *Studio sul sistema del verba*, voti 110/110 e lode.
- BIANCHI Humbert, *Cino Capponi uomo politico*, voti 110/110.
- BINAGHI Albertina, *Lotte civili in Ferrara dagli albori al 1208*, voti 92/110.

- BINI Giuliana, *Rapporti del granducato di Toscana col principato di Transilvania*, voti 108/110.
- BONDENTE Luisa, *A. F. Andriane*, voti 110/110.
- BOSCHI Guglielmina, *Le poesie di Octavian Goga*, voti 110/110 e lode.
- BROMBIN Azzurra, *Sangiovan Gualberto e l'azione vallombrosana contro la Simonia e il Nicolaismo*, voti 110/110 e lode.
- BUSSOTTI Giuliana, *Le devoluzioni del Ducato di Urbino alla Chiesa e l'eredità di Vittoria, della Rovere Medici*, voti 110/110.
- CAPPELLINI Margherita, *Come si giunse, durante il granducato di Leopoldo II, al concordato il 25-4-1881 fra la S. Sede e la Toscana*, voti 110/110 e lode.
- CARLI Matilde, *La mercanzia Senese nel 200*, voti 92/110.
- CARNEVALINI Adelma, *La distribuzione degli abitanti delle Oasi di Tripoli*, voti 100/110.
- CAVALLI Elvira, *Le funzioni del V libro nelle Leggi di Platone*, voti 110/110 e lode.
- CAVALLI Virginia, *La questione dell'autenticità del I Alcibiade di Platone*, voti 110/110 e lode.
- CELANO Concetta, *Il Granducato di Cosimo II dei Medici*, voti 108/110.
- CIANCI Francesco, *Gela*, voti 106/110.
- CINCINNATI Mario, *Pretesti e un saggio su Capuana*, voti 105/110.
- CIPRIANI Elisa, *Luigi Falconi e i movimenti politici in Aquila dalla restaurazione alla I guerra d'indipendenza*, voti 95/110.
- CUPPINI Sofia, *La censura Romana dall'età delle guerre sannitiche all'ultimo secolo della Repubblica*, voti 103/110.
- CURIONI Adriana, *Il sogno e l'attività della veglia*, voti 101/110.
- DE BELLIS Rosa, *La tecnica comica del commedie di Aristofane*, voti 110/110.
- DEL BENE Paolo, *Saggio sul pensiero religioso e politico di Nicolò I*, voti 110/110.
- DE MARTINO NORANTE Elena, *Alessio Baldovinetti*, voti 95/110.
- DE MALRO Antonio, *Il pensiero politico di Francesco Crispi*, voti 77/110.
- DE MURTAS Maria, *Ferdinando Bartolomei e Teresa Bartolomei*, voti 103/110.
- DESIDERI Antonio, *La Politica di Roma in Oriente all'inizio del periodo delle grandi conquiste*, voti 110/110.
- DE VICO Etelvige, *Aurelio Saliceti e i suoi tempi*, voti 90/110.



- DI NATALE Giulia, *Ricerche sui nomi della flora alpina nel bacino renano*,  
voti 108/110.
- FANILE Andrea, *Gregorio VII e la lotta per la investitura*, voti 97/110.
- FAVIA Lucia, *Attività politica e militare di Paolo Emilio Macedonico*, voti  
103/110.
- FIORENGHI Adriana, *La fine del Ducato di Lucca*, voti 110/110.
- FOLLI Maria Cecilia, *Politica estera di Ferdinando Secondo dei Medici*, voti  
106/110.
- FONTANELLI GUERRI Nella, *Le bonifiche della Maremma Grossetana durante il  
Regno di Leopoldo Secondo di Lorena nel decennio 1838*, voti 110/110.
- FRANGI Maria Pia, *Le relazioni diplomatiche della Toscana nei primi anni di  
Governò di Ferdinando I*, voti 102/110.
- GERARDI Maria Grazia, *Halzac critico della letteratura del suo tempo*, voti  
105/110.
- GIABBANI Laura, *Bibliografia dei papiri letterari greci complicati dal 1920 ad  
oggi*, voti 102/110.
- IERACI-BIO Nicola, *Rapporti fra Cesare, Pompeo Grasso e il Senato dal 67 al  
60 a. C.*, voti 84/110.
- JENCICH Sofia, *Un paesaggio nella pittura e nella poesia del 300*, voti 90/110.
- LENZINI Ademo, *Le vicende della secolare controversia tra la diocesi di Arezzo,  
di Siena per la delimitazione dei confini*, voti 100/110.
- MAGNANI LAURA, *Il Franciabigio*, voti 80/110.
- MAIENZA Giovanna, *Sertorio*, voti 103/110.
- MARRUCCHI Elisa, *Mino da Fiesole*, voti 110/110.
- MELAS ZEMIRO, *Toponomastica dei Comuni compresi nell'antica Baronia di  
Monreale*, voti 103/110.
- MIRANTE Anna, *Aurelia de Giorgi Bertola*, poeta, voti 101/110.
- MOLDAUER Maria Luisa, *Sullo stile del Faust gothiano*, voti 107/110.
- MURRONI Giuseppina, *Facinata degli Uberti*, voti 90/110.
- MUSA Dina, *Il risorgimento civile, economico, sociale della Toscana dopo la  
restaurazione*, voti 95/110.
- MONTANARI Giuseppe, *P. D. Guerrazzi ministro, triumviro, dittatore*, voti 95/110.
- NALDONI Maria Amelia, *La cronologia relativa delle Tavole Igusine*, voti  
110/110 e lode.

- NEROLI Ernesta, *Personalità e arte in T. del Quincey*, voti 110/110 e lode.
- NICASTRO Gaetano, *Michele Amari uomo politico*, voti 99/110.
- OTT Giuseppina, *Storia del Poema paradisiaco*, voti 90/110.
- PACCIANI Amy, *La prosa di Duilio Zanfrescu*, voti 104/110.
- PARADISI Elisabetta, *Il pittore Andrea De-Litio e la sua attività artistica*, voti 85/110.
- PES Clotilde Maria, *L'opera di Grazia Deledda*, voti 106/110.
- PETRUCCI Cassandra, *Amore e avventura nell'Ivani di Chretien de Tronges*, voti 99/110.
- POGGI Iole, *La Forficula auricularia Linné e le sue denominazioni italiane*, voti 110/110 e lode.
- POLI Angelo Bertino, *Carlo Emanuele III e la Corsica*, voti 105/110.
- PONTICELLI Luisa, *Rielaborazioni di temi poetici nell'opera del Pascoli*, voti 106/110.
- POSANI Maria Rosa, *Tecnica e originalità di Terenzio*, voti 110/110 e lode.
- RAGONESI Giacomo, *Note sull'Istoire del Saint-Graal*, voti 110/110.
- RATTAZZI Flavia Romana, *Studio lessicale sui termini della moda del secolo XIV*, voti 108/110.
- RICCHI Maria Vittoria, *La guerra fra Firenze e Pisa nel 1406*, voti 100/110.
- ROTELLINI Lina, *La poesia di Duilio Zanfrescu*, voti 104/110.
- SFORZA Bianca, *Interpretazione dei Lupercali*, voti 110/110.
- SORANI Alberto, *Charles Didier*, voti 110/110.
- STIGLIANO Pasquale, *Arduino d'Ivrea, in riferimento ai suoi tempi*, voti 92/110.
- TALOCCHINI Anna Maria, *Le armi di Betlonia e di Populonia*, voti 110/110 e lode.
- TREVES Giuliano, *Giles Lytton Strachez*, voti 108/110.
- VALACCA Gigliola, *Carlo Rinuccini ministro di Cosimo III dei Medici al Congresso di Utrecht*, voti 100/110.
- VENTURINI Silvana, *Relazione fra l'arte rupestre della Spagna Orientale e dell'Africa settentrionale*, voti 105/110.
- VITI Gorizio, *Le magistrature straordinarie « Agris Dandis adsignandis » nell'ultimo secolo della Repubblica romana*, voti 110/110 e lode.

LAUREATI IN FILOSOFIA.

- BUCCHI Valentino, *Poesia e prosa della musica*, voti 103/110.  
CARIZZA Giovanni, *L'educazione estetica della Scuola attiva*, voti 88/110.  
CAIAZZA Luigi, *Sforza Pallavicino e il suo pensiero morale*, voti 70/110.  
DANESE Maria, *Il problema estetico nella filosofia dello spirito di Benedetto Croce*, voti 90/110.  
GAZZARI Gastone, *La morale di Federico Rauc*, voti 98/110.  
LANSBERG Susi, *La concezione politica di Kant in relazione al trattato sulla pace perpetua*, voti 110/110.  
LOTTI Enrico, *Carlo Buoncompagni*, voti 88/110.  
MANGA Vincenzo, *Il problema religioso e il pensiero di Rousseau*, voti 90/110.  
MARANA Osvaldo, *La filosofia morale del Prof. Troiano*, voti 107/110.  
POPUZOVA Lilia, *Il concetto di Storia del pensiero di Benedetto Croce*, voti 110 su 110.  
VERGA Giacinto, *Neo-umanesimo tedesco ed umanesimo*, voti 110/110 e lode.

DIPLomi DI PERFEZIONAMENTO.

- MEDRA Alba, *Affreschi del trecento in S. M. del Casale e Brindisi*, voti 70/70 e lode.  
ZOLA Nella, *Grazia Deledda*, voti 70/70 e lode.

SCUOLA BIBLIOTECARI ED ARCHIVISTI PALEOGRAFI

DIPLomi DI PERFEZIONAMENTO.

- PIATTOLI Livio, *Novelle inedite intorno a Bernabò Visconti*, voti 68/70.

## FACOLTÀ DI MAGISTERO

## LAUREATI IN MATERIE LETTERARIE.

- ANGELETTI Palmira, *Elementi drammatici, retorici e personali nelle « Metamorfosi » di Ovidio*, voti 107/110.
- BACCHESCHI Leda, *I laudari perugini in correlazione con le loro fonti*, voti 95 su 110.
- BACCINETTI Vilma, *La repubblica senese ritirata a Montalcino*, voti 102/110.
- BARBARO Maria Luisa, *Caterina de' Medici, Duchessa di Mantova*, voti 95/110.
- BARRA Fernanda, *Relazioni politiche tra Siena e Piombino nella prima metà del '400*, voti 88/110.
- BELLI Pietro, *Un canzoniere musicale dell'« Ars Nova »*, voti 108/110.
- BEMPORAD Giuliana, *Giulio Racellai, Ministro degli Affari Ecclesiastici dell'ultimo Granduca Mediceo e gli inizi del movimento riformatore in Toscana. (1734-1737)*, voti 110/110 e lode.
- BIANCHI Roberto, *« La battaglia delle Belle Donne in Firenze con le Vecchie » di Franco Sacchetti*, voti 105/110.
- BICCI Rodolfo, *« Guido Gozzano »*, voti 108/110.
- BONRIPPOSTI Milena, *La politica ecclesiastica del governo granducale dopo il concordato del 1851*, voti 110/110 e lode.
- BRANCOLI Aurora, *Dal quarto governo democratico al principato napoleonico in Lucca*, voti 90/110.
- BRUNI Carla, *La controriforma a Milano nell'opera svolta da San Carlo Borromeo*, voti 80/110.
- CALETTI Rosa, *Le insurrezioni dei corsi contro la Francia (1798-1816)*, voti 102 su 110.
- CALUCCI Anna Maria, *L'Antologia e gli scrittori francesi dell'800*, voti 85/110.
- CANESSA Emma, *L'arte narrativa di Alfredo Panzini*, voti 85/110.
- CARUSO Sofia, *Luigi Lanzi, storico e critico d'arte*, voti 102/110.
- CHIODI Marcella, *Episodi dei « Memoires » trasformato artisticamente nelle commedie goldoniane*, voti 95/110.

- CIPOLLARO Anna Maria, *Come è stata giudicata la letteratura francese nel «Giornale dei letterati di Pisa»*, voti 108/110.
- CORRADINI Anna Maria, *Il nazionalismo di Enrico Corradini*, voti 102/110.
- CREMASCO Costantina, *L'accademia olimpica contro moderatore e propulsore della cultura letteraria e artistica di Vicenza*, voti 92/110.
- DELI'ANTONIO Beatrice, *San Francesco ispiratore nella letteratura italiana particolarmente dal Romanticismo in poi*, voti 92/110.
- DEL PIA Ferdinando, *Il mondo poetico dei Sepolcri di Ugo Foscolo*, voti 107/110.
- DE SANTIS Valeria, *Relazioni tra la repubblica di Siena e il Ducato di Milano durante la Signoria di Filippo Maria Visconti*, voti 98/110.
- DIANDA Egidio, *Francesco Burlanucchi e la sua opera politica*, voti 101/110.
- DINI Vera, *Carlo Bini, l'uomo, il patriota e lo scrittore*, voti 85/110.
- DI SEgni Vanda, *La figura di Alessandra Macigni Strazzi nello sfondo dei suoi tempi*, voti 100/110.
- DI TULLIO Giuseppe, *I discorrimenti paradisiaci nell'ordine cosmico ed antropologico di Dante*, voti 110/110.
- GENETTI Silvia, *Merano e La Val Venosta nel periodo napoleonico 1797-1814*, voti 110/110.
- GIORDANO LANZA Vera, *L'attività diplomatica del marchese Carlo Rinauccini*, voti 110/110.
- GRAZZINI Giulia, *Il Ducato di Lucca intorno agli anni 1830-33*, voti 110/110.
- GUCCI Piero, *L'occupazione di Bologna da parte di Giovanni Visconti e la guerra di Toscana dal 1351*, voti 108/110.
- IRVI Nella, *Sincerità ed artificio in Samuel Butler*, voti 99/110.
- LUPERINI Taa, *L'opera di Ippolito Nievo*, voti 105/110.
- MARIANI Flora, *La storiografia medievale e la cronica del Compagni*, voti 105 su 110.
- MASCI Andreina, *Livorno capoluogo del dipartimento del Mediterraneo (1808-1814)*, voti 110/110.
- MENECAZZI Anna Maria, *I precedenti all'interdetto di Paolo V nelle relazioni fra la Corte Romana e la Repubblica di Venezia durante il triennio 1596-1598*, voti 110/110 e lode.
- PARENTIN Aldo, *Studio su Girolamo Muzio con particolare riguardo alla Poetica*, voti 66/110.

- PASI Marianna, *Rovereto*, voti 95/110.
- POLI Giovanna, *Le satire dell'Ariosto*, voti 108/110.
- REZZA Carla, *Le Rime di Franco Sacchetti*, voti 110/110.
- RICCIABELLI Clara, *L'elemento regionalistico nell'opera di Guy de Maupassant*,  
voti 101/110.
- SBRAGI Lorenzo, *La poesia francese e i poemi conviviali*, voti 110/110.
- SCALELLA Maria, *La Fedra di Seneca*, voti 108/110.
- SELLAN Maria, *Il porto franco di Trieste sotto Maria Teresa e il sorgere della  
nuova città teresiana*, voti 110/110.
- SQUILLACE Emma, *Feo Belcari con particolare riguardo alle sue sacre rappre-  
sentazioni*, voti 88/110.
- TANCREDI Dora, *La politica estera di Cosimo il Vecchio*, voti 66/110.
- TARTARI Regina, *Studio geografico sulla città di Cremona*, voti 110/110 e lode.
- TAZZARI Domenica, *Il pensiero religioso di Scipione de' Ricci*, voti 77/110.
- TONI Carla, *Giuseppe Rosaccio*, voti 110/110.
- ZOCCHI Elena, *Umorismo, satira e invettiva nelle opere di Ugo Foscolo*.
- ZOCCHI Valdo, *Storia del giornalismo fiorentino (dall'11 luglio 1855 al marzo  
1860)*, voti 99/110.
- ZUANNI Chiara, *Dieci anni di storia fiumana, dallo scoppio della guerra mon-  
diale all'annessione*, voti 110/110.

LAUREATI IN LINGUE STRANIERE.

- RAGAZZI Angelina, *I nomi tedeschi dell'Aconitum Napellus*, voti 108/110.
- ROVERI Augusto, *L'italianità di Dante Gabriele Rossetti*, voti 99/110.

LAUREATI IN PEDAGOGIA.

- AGUZZI Laura, *Giuseppe Zola ed il problema educativo del giansenismo a Pa-  
via*, voti 108/110.
- APOSTOLI Maria, *Il problema gnoseologico in Sant'Agostino e San Tommaso*,  
voti 110/110 e lode.
- BASSI Amleto, *Il problema psicologico delle attitudini funzionali*, voti 96/110.

- BIANCHI Bianca, *Il problema religioso in Giovanni Gentile*, voti 110/110.
- BONIFACIO Livio, *Il problema dell'educazione in Platone*, voti 106/110.
- BOTTERI Vincenzo, *Il pensiero etico e politico di T. Hobbes*, voti 108/110.
- CAPLUCCI Dario, *Limite negativo e limite positivo*, voti 110/110.
- CRIMI Margherita, *Il pensiero morale e pedagogico di Enrico Bergson*, voti 70 su 110.
- CROCINI Lidia, *Il movimento per l'educazione liberale in Piemonte dal 1834 al 1857*, voti 110/110.
- FERRARA Giuditta, *Francesco De Sanctis educatore della coscienza italiana*, voti 99/110.
- GABBARI Rosalinda, *Lineamenti per una storia dello svolgimento intellettuale di B. Croce fino al 1900 ed esposizione della critica delle « Tesi fondamentali di un'estetica »*, voti 100/110.
- MACLIE Paolo, *Enrico Bergson e un'interpretazione della sua filosofia dal punto di vista dell'atteggiamento estetico*, voti 77/110.
- SCARPERI Aida Maria, *I problemi morale e educativo in Sant'Agostino*, voti 92 su 110.
- SPOJBI Angela, *Il pensiero religioso educativo in Laberthonnière*, voti 110/110 e lode.

DIPLOMATI IN MATERIE LETTERARIE.  
(Italiano, latino, storia e geografia).

- RIZZOLI Lea, *Il contributo portato dall'Italia al progresso delle conoscenze geografiche delle isole italiane dell'Egeo*, voti 100/110.

(Italiano, latino, storia, geografia e inglese).

- DE COLLI Anna Maria, *Giovanni Baldasseroni l'ultimo « primo ministro » del Granducato di Toscana*, voti 95/110.

DIPLOMATI IN VIGILANZA SCOLASTICA.

- BERLINCIONI Beatrice, *Il concetto dell'educazione nazionale del Gioberti considerato nella sua evoluzione storica*, voti 110/110 e lode.
- BERTI Luigi, *Origine e spirito della « Fabian Society »*, voti 95/110.
- CORALLINI Guido, *La pedagogia di Adolphe Ferrière*, voti 88/110.
- CHEKARDI Giuliana, *Il pensiero educativo di M.me Necker de Saussure*, voti 85/110.
- GRIGNAFFINI Renata, *Il problema educativo e didattico nella riforma scolastica del 1768 nel Ducato di Parma, con particolare riguardo alle scuole « basse »*, voti 108/110.
- PAGLICCI Maria Luisa, *I tentativi pedagogici di Pestalozzi*, voti 77/110.
- PAPINI Renzo, *La scuola lucchese durante il periodo napoleonico*, voti 107/110.
- SALVESTRINI Libero, *Giuseppe Allievo*, voti 102/110.
- TESTA Maria Giuseppina, *Il pensiero del Rousseau*, voti 66/110.
- TONELLI Mario, *Il pensiero politico pedagogico di Platone*, voti 72/110.
- ZINGONI Giulio, *La cultura livornese nella prima metà del secolo XIX: Annunio Benci*, voti 85/110.

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

LAUREATI E DIPLOMATI IN MEDICINA E CHIRURGIA.

- ALLERHAND Mosè, *L'ascenso polmonare*, voti 90/110.
- ARCANGELI Antonio, *Osservazioni sulla citologia della regione infundibulo-tubericiana con particolare riguardo all'arteriosclerosi*, voti 103/110.
- BARLETTI Mario, *Le fratture delle ossa della spalla*, voti 100/110.
- BELLI Agostino, *Considerazioni medico-legali sulla morte per annegamento*, voti 92/110.
- BELLUCCI Mario, *Ricerche sopra i cristalli di Wagnauer in ematologia forense*, voti 105/110.



- BERTOZZI Salvatore, *Il comportamento della diastasi ematica nello « Shock » da insulina*, voti 110/110.
- BICCI Raffaello, *Clinica chirurgica generale e terapia clinica*, voti 108/110.
- BIFFI-GENTILI Guido, *Ricerca delle agglutinine antitifo-paratifiche nel siero dei vaccinati per via orale*, voti 100/110.
- CANOCCHI Aldo, *Il trapianto di placenta umana sulla parete gastrica*, voti 110 su 110.
- CARRAI Pier Enrico, *Alcuni reperti ematologici nelle grandi resezioni dell'intestino*, voti 110/110 e lode.
- CAVACIOGGI Amleto, *Considerazioni su un caso di fistola gastro-digiuno-colica*, voti 105/110.
- CHEMI Fernanda, *La vitamina C. nel latte di donna*, voti 110/110 e lode.
- DOLEI Giuseppe, *I leucociti nell'infezione tifoide*, voti 110/110 e lode.
- FANTÀ Agostino, *Citologia e classificazione dei sarcomi osteogenetici delle ossa*, voti 110/110 e lode.
- FILIPPELLI Luigi, *Le misure del bacino attuali nei toscani*, voti 110/110.
- FORTI Darin, *Il glucosio nel plasma e nei globuli durante lo Shock insulinico*, voti 110/110 lode.
- GABIN Luigi, *La terapia endoarteriosa nei gravi processi settici degli arti*, voti 110/110.
- GENSINI Giorgio, *Sull'asserzione antalgica delle iniezioni locali di istamina nelle affezioni articolari e nelle nevralgie*, voti 110/110 e lode.
- GELLI Renzo, *Sui rapporti fra gliumi e sclerosi Tuberosa*, voti 110/110 e lode.
- GIORDANO Alfonso, *Effetti emodinamici delle sostanze ipermetabolizzanti nel normale e nel cardiopatico*, voti 110/110 e lode.
- GIORGI Pier Luigi, *La reazione di fissazione del complemento nel controllo della vaccinazione antitifica per via ipodermica*, voti 95/110.
- LAZZERI Libero, *L'infantilismo splenico. contributo anatomico clinico e sperimentale*, voti 100/110.
- MARINELLI Marino, *Ricerche istologiche sistematiche sulla frequenza delle valvuliti in corso di tubercolosi polmonare cronica*, voti 105/110.
- MAESTRELLI Giuseppe, *Il consumo di ossigeno nelle cardiopatie e le sue modificazioni, in seguito alla terapia cardiosinetica*, voti 110/110 e lode.

- MATTEI Camillo, *Vitamine idrosolubili e ricambio energetico*, voti 110/110 e lode.
- MIKOCZYNSKI Chona, *Le carie nei bambini*, voti 100/110.
- NICCOLI Piero, *L'influenza dei fattori generali e climatici nella patogenesi dello gastro enterite dei lattanti*, voti 105/110.
- PALERMO Attila, *Ricerche sperimentali sulla somministrazione per via arteriosa di un derivato dell'Acridina. Il ricambio (Lattato di 2-etossi 6-9 diamminacridina)*, voti 105/110.
- PASQUINELLI Filippo, *Influenza dell'arginina sui processi rigenerativi. Il metabolismo nel tessuto dell'arginina rigenerante*, voti 110/110 e lode.
- PESCATORI Ettore, *La massa circolante e le sue variazioni negli operati*, voti 105/110.
- PICCHI Ermanno, *Istogenesi dei tumori misti delle glandole salivari*, voti 110 su 110 e lode.
- PICOZZO Elena, *Infiammazione sierosa e T. B. C. polmonare*, voti 110/110 e lode.
- PIERONI Enzo, *Ricerca del potere battericida nel siero dei vaccinati per via orale contro il tifo e il paratifo A e B*, voti 97/110.
- PINI Bruno, *Il comportamento di alcuni schizomiceti su di un terreno alla fecola di patata*, voti 100/110.
- POZZI Luciano, *Istopatologia ed epicrisi di alcune rare osservazioni in tema di patologia del sistema di conduzione*, voti 110/110 e lode.
- PRATESI Ugo, *Le cause fisiche e sociali delle mortalità infantili da 0 a 1 anno nella provincia di Firenze*, voti 108/110.
- RAVFAETÀ Dario, *Sulle moderne concezioni del liquido cerebro spinale*, voti 95/110.
- RAGAZZINI Francesco, *Infezione reumatica e diabete*, voti 108/110.
- RIGHINI Antonio, *Di alcuni esperimenti di arteriactomia nei tiroidectomizzati*, voti 110/110 e lode.
- RISOLO Angiolo, *Alterazioni delle ghiandole endocrine nella intossicazione cronica da insulina*, voti 108/110.
- STIGLIANI Raffaele, *Le alterazioni citologiche del sistema nervoso centrale negli itteri*, voti 105/110.
- TAMANTI Francesco Antonio, *Sui tumori maligni di natura muscolare*, voti 108 su 110.

- TANCANELLI Giuseppe, *Il potere clivolitico del sangue « in vitro » nello shock insulinico degli schizofrenici*, voti 110/110 e lode.
- TREVES Giovanni, *I disturbi da prima dentizione nei bambini e la disodontiasi dell'ottavo negli adulti*, voti 102/110.
- TRUCI Giulio Cesare, *Le alterazioni istopatologiche nelle isole del Langerhans nello Shock iperglicemico e nell'intossicazione iperglicemica cronica*, voti 110/110 e lode.
- TUCCI Luigi, *Risultati lontani degli interventi chirurgici nei tumori della mammella*, voti 110/110 e lode.
- VALTANCOLI Fabio, *Studio sistematico sull'endocardite della tricuspide*, voti 100/110.
- VIGNI Ada, *Ricerche nelle cavie normali e vaccinate contro la tubercolosi circa i rapporti dell'allergia alla tubercolina; della reazione di Bordet-Gengou, dell'enzimizzazione e dell'indice opsonico con la persistenza in circolo dei bacilli di Koch inoculati per via endovenosa*, voti 110/110 e lode.
- WANG Salomon Selman, *Epilessia diencefalica*, voti 102/110.
- ZORZI Marcello, *I valori della diastasi nel sangue urine e feci nelle affezioni epatiche con particolare riguardo alla calclosi del coledoco*, voti 110/110 e lode.

## SCUOLE DI PERFEZIONAMENTO

### RADIOLOGIA.

- BONI dott. Roberto, *Fisio-patologia della bolla d'aria gastrica*, voti 60/70.
- BINDI dott. Vito, *La diagnosi radiologica delle bronchiectasie con la tecnica ordinaria e con la broncografia*, voti 67/70.
- BRACCI dott. Giuseppe, *Le duodenopatie non ulcerose*, voti 70/70.
- CARPINTERI dott. Ernesto, *Significato - Modalità - quadri radiologici dell'Atrofia ossea acuta di Sulech*, voti 70/70.
- CIABATTINI dott. Augusto, *Morfologia e posizione del cuore studiate con la teleradiografia e con l'artodiagrafia nei diversi tipi del torace*, voti 70/70.
- CIMINO dott. Alfio, *Modalità di evoluzione delle miliari croniche discrete dal punto di vista clinico-radiologico*, voti 58/70.

- DE GIULI dott. Giulio, *Studi sulla colecistografia nel normale*, voti 70/70 e lode.
- FANTONI SELLON dott. Giovanni, *I diametri cardiaci del lattante considerati in rapporto all'altezza, peso ed età*, voti 70/70.
- GIGLI dott. Giovanni, *Osservazioni su alcuni casi di pneumoconiosi*, voti 70/70.
- GRASSELINI dott. Alfonso, *Studio su alcune forme di sarcoma e carcinoma polmonare*, voti 67/70.
- LAZZERONI dott. Antonio, *Sulla motilità intestinale nel cane operato di gastrectomia totale e nell'uomo operato di resezione gastrica subtotale*, voti 68/70.
- LI VOLSI dott. Natale, « *La Radioterapia delle Emopatie* », voti 50/70.
- LOI dott. Liberto, *Studio radiologico del decorso e dei risultati di cura dell'osteomielite acuta trattata con metodo conservativo biologico*, voti 60/70.
- MAROCCO dott. Luigi, *Gli effetti delle radiazioni Rontgen sulle ghiandole endocrine*, voti 70/70 e lode.
- PIZZIOLO dott. Italo, *Scoliosi e cifosi congenite*, voti 70/70 e lode.
- SIRAGUSA dott. Antonio, *Tempo di svuotamento dello stomaco in rapporto con diverse condizioni fisiologiche dell'organismo con posto di bario e con bario misto agli alimenti*, voti 60/70.
- SPINOSA dott. Agostino, *Contributo statistico clinico radiologico allo studio dei rapporti tra pleuriti e tubercolosi polmonare*, voti 62/70.
- SAETTINI dott. Umberto, *Su alcuni casi di morbo di Paget*, voti 63/70.
- SARGENTI dott. Cesare, *Osservazioni sull'intestino tenue (digiuno-ileo) di soggetto normale coi pasti di: idrati di carbonio-proteino-grassi*, voti 60/70.
- TUCI dott. Pietro, *Le alterazioni ossee della lepra*, voti 70/70 e lode.
- VERDESCA dott. Pantaleo, *La comparsa e la saldatura dei nuclei di ossificazione vertebrali in rapporto alla comparsa dei nuclei del carpo*, voti 56/70.
- VITERBO dott. Francesco, *Possibilità diagnostiche differenziali nel quadro radiologico delle caverne e pseudo caverne polmonari*, voti 60/70.
- ZAFFIRO dott. Edoardo, *La ricerca e la localizzazione dei proiettili con speciale riguardo ai metodi più moderni*, voti 70/70.

OCULISTICA.

- BIANCHI dott. Modesto, *Su due casi di miopia pulsante*, voti 70/70.
- DEL BINO dott. Enrico, *Il comportamento della pressione arteriosa durante alcuni interventi chirurgici oculari in soggetti con pressione normale ed in ipertesi sottoposti a salasso*, voti 70/70 e lode.
- FALLICA dott. Giuseppe, *Esiti lontani delle operazioni anticleucomatose*, voti 70/70 e lode.
- MAESTRELLI dott. Will, *La patologia oculare nei lavoratori dei campi con particolare riguardo sugli infortuni sul lavoro*, voti 70/70.

OSTETRICIA E GINECOLOGIA.

- FALDI dott. Giuseppe, *Il taglio cesareo ripetuto*, voti 70/70.
- MAZZETTI dott. Erminio, *Sulle cistopieliti gravidiche (ricerche sistematico-cliniche)*, voti 70/70 e lode.
- PONTICELLI dott. Jacopo, *La marconiterapia nelle annessiti*, voti 70/70.

PEDIATRIA.

- CERAMI dott. Giuseppe, *Azione delle ghiandole a secrezione interna negli atrofici*, voti 64/70.
- DONATI dott. Idamo, *Intorno al contagio della poliomielite anteriore acuta*, voti 62/70.
- DE GRECOMI dott. Andrea, *L'etiologia delle broncopneumoniti infantili (Studio bibliografico)*, voti 50/70.
- TARUFFI dott. Ugo, *Il contenuto in grasso e lattosio del latte di donna, nelle dispepsie al seno*, voti 70/70.

ODONTOIATRIA.

- BERTOLOZZI dott. Fausto, *Mummificazione o estirpazione? Trattamento delle pulpopatie col « Sistema putridomors » o con i medicinali « colloid »*, voti 63/70.

CAMPATELLI dott. Alfredo, *Sulla disodontiasi del III molare inferiore* voti 70/70.  
MEIER Israel, *Sulle malformazioni di labio-palatosisi ed il suo trattamento*, voti 56/70.

NERI dott. Danilo, *La moderna terapia delle cisti dentarie del mascellare superiore*, voti 70/70.

NIGOLUCCI dott. Luigi, *Oral Lepsis*, voti 70/70.

VIGEVANI dott. Ugo, *Eziologia e patogenesi delle suppurazioni perimascellari e perimandibolari di origine dentaria*.

#### OTORINOLARINGOIATRICA.

CERASO dott. Domenico, *Studio istopatologico della mucosa del setto e dei turbinati in soggetti morti di tubercolosi*, voti 68/70.

GIACCONI dott. Evans, *La laringo-tracheo-bronchite acute e specifica dell'infanzia*, voti 70/70 e lode.

MIGLIORISI dott. Giuseppe, *La meningite otogene*, voti 70/70.

#### DERMOSIFILOPATIA.

CAMPOLMI dott. Alberto, *Contributo di osservazioni sul contenuto in zucchero nelle squame degli psoriasici curati con pilocarpina*, voti 70/70 e lode.

SACCHI dott. Lario, *Stato attuale della chemioterapia della blenorragia coi derivati organici dello zolfo*, voti 70/70 e lode.

TORRETTI dott. Mario, *Modificazioni dell'attività complementare dei sieri di sangue di ammalati sottoposti ad applicazioni terapeutiche di radium o raggi Roentgen*.

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE  
E NATURALI

LAUREATI IN CHIMICA.

- CANESCHI Fulvia, *Derivati solfonici dell'Isossazolo*, voti 110/110.  
EPIFANI Augusto, *Alcoli ed aldeidi del gruppo dell'Isossazolo*, voti 85/110.  
FANTACCINI Alberto, *La reazione di L'feben e le sue anomalie*, voti 72/110.  
GALEFFI Ernesto, *Sintesi di derivati dell'Isossazolo con l'acido fulminico*, voti 100/110.  
MAZZANTINI Mario, *Nuove sintesi di acidi policarbonidrici dell'Isossazolo. Acido isossiazoolitaricarbonico*, voti 85/110.  
MORGANTI Giuseppe, *Ricerca qualitativa e quantitativa dell'Istidina nelle urine*, voti 92/110.  
MUGNO Michele, *Azione dei diazocomposti sull'acido ascorbico*, voti 85/110.  
PARROTTA Vittorio, *Sul meccanismo dell'azione catalitica della nitride vanadica nella conversione dell'alcool metilico a formaldeide*, voti 88/110.  
VALLERI Silvana, *Sopra alcuni derivati organici del Selenio*, voti 95/110.

LAUREATI IN FISICA.

- AMMANNATI Arrigo, *Impianto ad alta tensione continua per ricerche di fisica nucleare*, voti 95/110.  
DE GUIDI Mario, *Generatori di microonde e rendimento di un « Magnetron »* voti 102/110.  
MERLI Mario, *Ricerche per la costruzione di un triodo fotoelettrico e sue caratteristiche*, voti 110/110.  
TORALDO DI FRANCIA Giuliano, *Sui moti di un liquido viscoso simmetrici rispetto ad un asse*, voti 110/110 e lode.  
VANNI Solimano, *Sopraconducibilità*, voti 90/110.

LAUREATI IN SCIENZE MATEMATICHE.

- CALIGO Domenico, *Comportamento asintotico degli integrali dell'equazione*  
 $y'' + A(x)y = 0$ , nell'ipotesi  $\lim A(x) = 0$ , voti 106/110.
- DI MEO Margherita, *Geometria con forme dei cerchi e sistemi di cerchi nel*  
*piano*, voti 88/110.
- GALLICO Sergio, *Superficie proiettivamente piane*, voti 106/110.
- GORI Aldo, *Superficie e varietà a connessione conforme*, voti 105/110.
- LOCCHI Dina, *Sul moto di un punto con accelerazione angolare costante*, voti  
80/110.
- LOMBARDI Emanuele, *Teoremi di unicità ed esistenza per le soluzioni delle*  
*equazioni differenziali ordinarie di forma normale con i dati iniziali as-*  
*segnati in due o più punti distinti*, voti 105/110.
- MARRUCCHI Matilde, *Sull'esistenza di autovalore per le equazioni e per i sistemi*  
*di equazioni differenziali ordinarie lineari omogenee a coefficienti costanti*,  
voti 105/110.
- PANTEGI Nikolla, *Sulla geometria non euclidea*, voti 78/110.
- PIPERNO Georgia, *Su alcuni moti omografici di un liquido*, voti 88/110.

LAUREATI IN MATEMATICA E FISICA.

- AGOSTINI Olga, *Su i punti doppi delle superficie d'ordine  $N$  con un punto*  
 *$(N-2)$  - plo e sopra alcune particolari superficie del 4° ordine*, voti 85/110.
- BERTI Maria Laura, *Sul problema elastico piano*, voti 95/110.

LAUREATI IN SCIENZE NATURALI.

- BALDASSERONI Laura, *Effetti dell'Ormone follicolare sul differenziamento ses-*  
*suale negli anfibi*, voti 105/110.
- BUGIANI Emilia, *Ricerche sul sistema conduttore di alcune leguminose*, voti  
88/110.
- CAPPELLINI Anna, *Le cellule dorsali del midollo spinale dei pesci*, voti 105/110.



- CASCIO Corradina, *Il mare creonenco e l'Emilia*, voti 97/110.
- MARZI Valdo, *Caratteri strutturali e funzionali dei nuclei preottici nei Teleostei*,  
voti 110/110 e lode.
- PECCIARINI Anna Maria, *Studio fisiologico sui ricettori termici del muso nella  
cavia*, voti 102/110.
- TROCCHI Francesco, *Sostituzioni isomorfe nei minerali del gruppo dell'Apatite*,  
voti 91/110.

## FACOLTÀ DI FARMACIA

### FARMACIA.

- BIGI Remigio, *Cloradio Amino Antipirina*, voti 95/110.
- BROZINI Lilia, *Alcuni tentativi di sintesi diaonica nella serie pirazzolonica rea-  
zioni con il Benzil Metil Fenil Pirazzolone*, voti 88/110.
- CAMMILLI Giovanna, *Reazioni fra anilidi e alcuni derivati pirazzolonici*, voti  
100/110.
- CANTINI Elena, *Reazione dell'O. Fenilendi ammina con sostanze che contengono  
due gruppi carbonilici vicini*, voti 106/110.
- GIUNTA Costanza, *Nuovi derivati della triacetilammina*, voti 83/110.
- JLDASSI Zilda, *Reazioni fra basi di Schiff e derivati della antipirina*, voti 92/110.
- NARDI Leonardo, *Derivati solfoamidici usati in Farmacia*, voti 90/110.
- PECCIARINI Elida, *Ricerche Farmacologiche sul veleno di Bothrops Jararacussa*,  
voti 108/110.
- ROSSI Anna Maria, *Gli alcaloidi della china e gli anitimalarici sintetici*, voti  
108/110.
- SANSONI Sara, *Sopra alcune reazioni dell'aldeide Metil-Fenil-pirazzolonica*, voti  
93/110.
- TARTARENI BRUDO, *Stato attuale delle nostre conoscenze sulla costituzione chi-  
mica degli ormoni sessuali maschili e femminili*, voti 75/110.
- ZATI Lodovico, *Reazioni sopra le basi di Schiff dell'Aldeide Pirazzolonica*, voti  
106/110.

LAUREATI IN CHIMICA-FARMACIA.

- LAMANNA Michelangiolo, *Sopra il 4-5 Benzo Camaran Dione 2-3*, voti 66/110.  
CANOVARO Arturo, *Sugli Amminoazocomposti ed alcuni loro derivati*, voti 66/110.

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

- BEMPORAD Nello, *Centro sportivo e ricreativo*, voti 110/110.  
BIANCO Italo, *Biblioteca popolare divulgativa*, voti 88/110.  
GALEAZZI Cesare, *Villa del cacciatore a Carmignano*, voti 106/110.  
MAZZANTI Giuseppe, *Casa della madre e del bambino a Bologna*, voti 96/110.  
PLASMATI Emanuele, *Sistemazione urbanistica ed architettonica della piazza del Duomo di Matera*, voti 100/110.  
SALVATORI Raffaello, *Albergo a Sestri Levante*, voti 102-110.  
SAVOIA Carlo Alberto, *Sede di un giornale a Bologna*, voti 88/110.  
SERANTONI Alfonso, *Borgata rurale presso Imola*, voti 93/110.  
TINGOLINI Paolo, *Centro di studi sul Rinascimento a Firenze*, voti 110/110.  
TRANCHINA Salvatore, *Edifici delle forze armate a Roma*, voti 90/110.  
VANNUCCI Enzo, *Caserma della G. I. L.*, voti 90/110.

FACOLTÀ DI AGRARIA E FORESTALE

- CACCIATO Giuseppe, *Rilievi sociali ed economici nella trasformazione fondiaria del Tumarrano*, voti 70/110.  
CECCHI Giuliana, *L'allevamento degli animali da pelliccia in Italia riguardo al problema dell'autarchia*, voti 100/110.  
CIACCI Alberto, *Monografia agraria del medio Montefeltro*, voti 105/110.  
CINGOLANI Giuseppe, *Le uve da tavola in Italia e in particolare nel Lazio*, voti 85/110.  
DEL MONTE Francesco, *Cause igienico-zootecniche della sterilità bovina in Provincia di Pesaro*, voti 90/110.

- DUPRÉ Andrea, *I rapporti fitogeografici tra la Cirenaica e le Isole del Mediterraneo orientale*, voti 100/110.
- FLORENZANO Gino, *L'allevamento della pecora Karakul nelle Colonie*, voti 95/110.
- GALBURA JOAN, *La pecora Karakul con speciale riguardo all'allevamento di questa razza in Romania e in Italia*, voti 95/110.
- LAMBARDI Gilberto, *Irrigazione nei terreni di collina*, voti 105/110.
- LAURE Mario, *Le irrigazioni in Egitto*, voti 100/110.
- MAGHERINI LUIGI, *Consistenza e caratteristiche del patrimonio zootecnico e della produzione faraggera in Toscana e risorse arboree ed arbustive nell'alimentazione del bestiame*, voti 106/110.
- MAIORANA Guido, *Lo sfruttamento dei prodotti viti-vinicoli*, voti 70/110.
- MARCANTONIO Camillo, *La zootecnia di Roma all'inizio dell'Impero*, voti 95/110.
- MARCONI MARCELLO, *Acidità e rancidità nell'olio di oliva, con dati sperimentali relativi alla predisposizione nei vari oli all'irrancidimento*, voti 105/110.
- MODIGLIANI ROSSI EVELINA, *Modificazioni dell'assetto cromosomico indotte da fenomeni elettromagnetici*, voti 106/110.
- MUSIANI ATTIGO, *Indagini sul comportamento dei portianesti americani nel Chianti Senese*, voti 106/110.
- PANTAZOPOULOS SPIRIDIONE, *L'olivicoltura in Grecia*, voti 80/110.
- PEDATA FELICE, *Aspetti e prospettive agronomiche della collina Casentinese*, voti 100/110.
- RICCIERI FRANCESCO, *I vini di lusso in Italia e la possibilità di incrementarne l'esportazione*, voti 80/110.
- ROMANI NICOLA, *L'utilizzazione delle sanse per l'estrazione dell'olio, con particolare riguardo a quella della Provincia di Pisa*, voti 95/110.
- SATTIN ALBERTO, *Le ruggini del grano ed il loro comportamento sui grani coltivati nella montagna toscana*, voti 106/110.
- TAVANTI LUIGI, *Fenopoli nell'arotino*, voti 95/110.

LAUREE IN SCIENZE FORESTALI

- CANELLI VINCENZO, *La Valle di Fiemme l'ordinamento amministrativo e suo sviluppo storico, le foreste, il commercio e la industria del legname*, voti 108/110.

- CIAPARDINI Ovidio, *Il bosco degli Astroni*, voti 106/110.
- CIMA Luigi, *Aspetti della montagna trentina. Malghe e pascolo nella zona medio orientale della Provincia di Trento*, voti 108/110.
- CRIVELLI Piero, *I prati ed i pascoli del Cadore*, voti 103/110.
- DEL SIGNORE Elio, *Il Parco nazionale d'Abruzzo ed i suoi aspetti silvopastorali*, voti 108/110.
- DE NARDO Agostino, *Il Pino silvestre nel Trentino ed Alto Adige*, voti 106/110.
- GIORGINI Franco, *Aspetti ecologico-forestali della Montagna Friulana*, voti 110 su 110 e lode.
- GRIFI Carlo Maria, *L'economia silvo pastorale del Vissano*, voti 105/110.
- HAFENGER Antonio, *Il « Maso Chiaso » nell'Alto Adige ed i suoi rapporti con l'economia montana dell'Alto Adige*, voti 110 e lode.
- FOSCHI Biagio, *Il rimboschimento di Monte Conero*, voti 109/110.
- LENSI Gavino, *La conservazione del legname in opera con speciale riguardo ai pali telegrafici e alle traverse ferroviarie*, voti 108/110.
- PERRONE Angelo, *Il faggio in Irpinia*, voti 108/110.
- REGGIO Paolo, *Il Pino domestico in Italia*, voti 98/110.
- SAMMARTANO Giuseppe, *Il sugherificio in Sicilia*, voti 107/110.
- SCULCO Ugo, *Il castagno in provincia di Cosenza*, voti 104/110.
- SERVEDIO Giacomo, *Rimboschimento delle Murge e loro risultato*, voti 102/110.
- SIRNA Gaetano, *La vegetazione forestale ed i boschi dell'Etna*, voti 105/110.
- SOSTER Paolo, *Lo spopolamento nei Sette Comuni Vicentini con particolare riguardo al problema pastorale silvano*, voti 110/110 e lode.
- TAUSSIC Gabriele, *L'industria italiana dei legni compensati e dei legni tranciati*, voti 104/110.
- TIRABOSCHI Giovanni, *Importanza economica delle alberete nella pianura irrigua lombarda ed il possibile sviluppo della coltura del pioppo*, voti 110 su 110 e lode.
- TROITER Giambattista, *Studio ecologico-forestale dei Colli Euganei*, voti 103/110.
- VIGHI Augusto, *Critica al piano di assestamento della foresta demaniale di Camaldoli*, voti 110/110 e lode.
- ZANARDO Giovanni, *Sistemazione idraulico-forestale dello « Agno »*, voti 110/110.

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN AGRICOLTURA COLONIALE.

- BOTTESINI Carlo, *L'agave rigida varietà Sisalana e la sua coltivazione*, voti 105 su 110.
- CIVRAN Rinaldo, *Prove preliminari sul tabaggio del caffè e del cacao a mezzo di auxine*, voti 110/110.
- DUCCI Pietro, *Regime fondiario delle popolazioni in genere dell'A. O. I.*, voti 100/110.
- FIorentINI Giuseppe, *Contributo alla conoscenza delle caratteristiche chimico-tecnologiche delle dure dell'A. O. I.*, voti 110/110.
- GUSELLOTTO Carlo, *Il cotone nell'economia egiziana*, voti 100/110.
- LARCHER Angelo, *Alcuni problemi di concimazione nei tropici*, voti 95/110.
- MARILLI Otello, *Osservazioni sull'economia delle irrigazioni con acque sotterranee in Libia*, voti 110/110.
- ROCCHETTI Giuseppe, *Contributo allo studio dei pascoli nello Scioa*, voti 110 su 110 e lode.
- ZAZZERA Francesco, *L'agnavate pianta da frutto esotica di possibile coltivazione nell'Africa Italiana*, voti 90/110.

PREMI E BORSE DI STUDIO

PREMI DI OPEROSITÀ SCIENTIFICA  
AL PERSONALE AIUTO E ASSISTENTE CONFERITI NELL'ANNO 1938-39

---

*Facoltà di Medicina e Chirurgia:*

Dogliotti Giulio Cesare. - Patrassi Gino. - Allara Enrico. - Marsili Libelli  
Gustavo. - Donatelli Leonardo. - Severi Lucio. - Roberti Carlo Emanuele. -  
Cardona Filippo. - Focosi Marcello. - Billi Amedeo.

*Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali:*

Galgano Mario. - Corti Roberto. - Comucci Probo. - Speroni Giovanni. -  
Poggi Raoul.

*Facoltà di Agraria e Forestale:*

Alinari Ernesto. - Gasparini Marino. - Scotton Mario.

---

DENOMINAZIONE	ORIGINE	SCOPO	Apertura e chiusura concorso	CAPITALE		RENDITA ANNUA		Esercizio dal 29 Ottobre 1938 al 28 Ottobre 1939							
								Fondo di Cassa inizio esercizio		Rendite e sopravvenienze attive		Scessi e sopravvenienze passive		Fondo di Cassa fine esercizio	
1. Premio « GUIDO BANTI » Biennale	Istituto coi proventi del fondo raccolto dal Dott. Silvio Dessy, allievo del Prof. Guido Banti, fra i medici di Buenos-Ayres, per onorare la memoria del maestro.	Premio di L. 5000 per il miglior lavoro originale sopra argomenti di Anatomia o Istologia patologica.	I-II - 30-XI-30	57.900	—	2.095	—	4.339	80	2.940	65	4.022	65	3.256	80
2. Borsa di Studio « ADRIANA BARONCELLI » Biennale	Donazione dei Sigg. Baroncelli.	Borsa di studio di L. 5000 per il perfezionamento in Lettere presso la R. Università di Firenze.	I-IV - 31-X-32	57.700	—	2.885	—	4.120	85	2.985	55	24	15	7.032	25
3. Borsa di Studio « CESARE BATTISTI » Biennale	Pubblica sottoscrizione.	Borsa di studio di Lire 3400 per il perfezionamento negli studi geografici.	I-IV - 30-XI-31	35.000	—	1.750	—	1.837	55	1.770	90	12	75	3.595	70
4. Borsa di Studio « ADOLFO BELLUCCI » Biennale	Sottoscrizione fra colleghi ed estimatori del Prof. A. Bellucci.	Borsa studio di L. 2400 annue a studente iscritto alla Facoltà di Agraria che abbia compiuto il II biennio.	I-VIII - 31-X-32	50.000	—	2.500	—	549	80	2.512	85	13	45	3.049	20
5. Borsa di Studio « AUGUSTO BENVENUTI » Annuale	Lascito del Sig. Augusto Benvenuti (Testamento 6 Novembre 1930).	Borsa di studio annuale di L. 3600 per studenti di Medicina e Chirurgia.	I-IV - 31-X-31	70.000	—	3.300	—	3.002	15	3.843	30	3.191	70	3.650	75
6. Premio « MAURIZIO BUFALINI » Ventenale	Lascito del Prof. Maurizio Bufalini (Testamento del 12 Settembre 1874).	Premio per un lavoro su tema fissato dal donatore.	1912 - 1931	12.000	—	480	—	2.449	35	514	75	4	25	2.959	85
7. Borsa di Studio « ENRICO BURCI » Biennale	Donazione del Prof. Enrico Burci e pubblica sottoscrizione.	Borsa di studio di Lire 4500 annue per un lavoro sopra un argomento di Patologia chirurgica o Clinica chirurgica.	I-VI - 31-X-32	93.000	—	4.650	—	7.311	10	4.760	90	3.349	55	8.722	45
8. Borsa di Studio « VENTURINO CAMAITI » Quadriennale	Legato del Sig. Venturino Camaiti (Testamento).	Borsa di studio per studenti della facoltà di lettere e filosofia.	I-VII - 15-X-32	17.300	—	865	—	631	—	875	20	7	90	1.501	30

N. B. — L'importo dei premi o delle borse di studio è indicato solo per i concorsi già aperti o da aprirsi nell'anno accademico 1938-1939; per gli altri, si tenga presente che caso a caso è costituito di massima dalle somme disponibili sulle rendite maturate nel periodo di ricorrenza.

\* Sono segnati con asterisco i concorsi che per superiore disposizione rimangono sospesi fino a nuovo avviso.



DENOMINAZIONE	ORIGINE	SCOPO	Apertura e chiusura esercizio	Esercizio dal 29 Ottobre 1938 al 28 Ottobre 1939											
				CAPITALE		RENDITA ANNUA		Fondo di Cassa inizio esercizio		Rendite e sopravvenienze attive		Spesa di sopravvenienze passive		Fondo di Cassa fine esercizio	
9. <i>Fondazione</i> « ALBERTO CANTONI » <i>Premi annuali</i>	Lascito dell' Ing. Luigi Secondo Cantoni di Pomponesco (Testamento 15-VII-1912).	Premi di L. 8000 per giovani studiosi italiani meglio promettenti nelle discipline letterarie, storiche e filosofiche.	(Sospesa)	353.600	—	17.680	—	16.615	85	17.885	30	5.064	02	29.437	13
10. <i>Premio</i> « GUIDO CHIERICHETTI » <i>Annuale</i>	Donazione del Cav. di Gran Croce Dott. Guido Chierichetti.	Premio di L. 500 per la migliore dissertazione di laurea presso la Facoltà di Economia e Commercio.	1-III - 31-XII	12.000	—	420	—	348	05	428	55	502	45	274	15
11. <i>Borsa di Studio</i> « ADRIANO COEN » <i>Triennale</i>	Legato del Prof. Achille Coen.	Borsa di L. 2000 per il perfezionamento in Filosofia classica, Storia antica, Antichità classica, Storia moderna, Archeologia.	(Sospesa)	15.000	—	750	—	844	35	774	50	8	50	1.610	35
12. <i>Borsa di Studio</i> « CARLO COMBA » <i>Biennale</i>	Donazione del Prof. Carlo Comba.	Borsa di studio di L. 3500 annue per due anni, per il perfezionamento in Pediatria.	15-VI - 15-XI-9	405.000	—	3.675	—	2.944	68	3.729	45	3.835	13	2.839	—
13. <i>Premio</i> « MARIO ULIVELLI » <i>Annuale</i>	Istituto a carico del bilancio dal già R. Istituto superiore di Scienze economiche e commerciali. In corso di approvazione.	Premio di L. 500 per la migliore dissertazione di laurea in Economia generale e corporativa, in Politica economica, corporativa ed internazionale, in Scienze delle Finanze o in Statistica.	1-III - 31-XI-38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. <i>Premio</i> « FRANCESCO DESSY » <i>Biennale</i>	Donazione del Dott. Silvio Dessy, Ing. Flavio Dessy e Irma Dessy.	Premio di L. 2300 - ogni 2 anni - per il miglior lavoro di: I. Anatomia e Fisiologia normali e scienze affini e II. Anatomia patologica generale e scienze affini, alternativamente.	1-III-38 30-VI-39 (1 gruppo)	25.000	—	1.250	—	6.288	65	1.339	20	9	20	1.618	65
15. <i>Borsa di studio</i> « LAVINIO FRANCESCHI » <i>Annuale</i>	Legato del Sig. Lavinio Franceschi (Testamento 19 Gennaio 1915).	Due borse di studio annuali di L. 3.000 ciascuna, per il perfezionamento in Istologia normale e in Istologia Patologica.	1-VI - 30-XI-38	154.900	—	6.405	50	3.406	60	6.464	55	5.029	—	4.842	15

DENOMINAZIONE	ORIGINE	SCOPO	Apertura e chiusura consociata	Esercizio dal 29 Ottobre 1988 al 28 Ottobre 1989											
				CAPITALE		RENDITA ANNUA		Fondo di Cassa inizio esercizio		Rendite e sopravvenienze attive		Spese e sopravvenienze passive		Fondo di Cassa fine esercizio	
16. Premio « GUSTAVO GASPERINI » Biennale	Pubblica sottoscrizione	Premio di L. 2000 per il miglior lavoro sopra argomenti di Idrologia medica.	1-II - 30-X-88	80.000	—	1.050	—	3.246	40	1.094	95	170	95	4.179	40
17. Borsa di Studio « NICOLA GIANNETTASIO » Triennale	Pubblica sottoscrizione	Premio triennale per il perfezionamento in Chirurgia generale o Ginecologia.	1-III 31-X-1988 (Chirurgia generale)	50.400	—	2.380	—	3.597	25	12.290	80	11.771	05	4.117	—
18. Premio « PIETRO GROCCO » Annuale	Legato del Prof. Pietro Grocco.	Premio di L. 650 per la miglior tesi di laurea in Clinica medica.	1-III - 30-X-88	14.200	—	710	—	209	25	764	55	667	95	315	85
19. Borsa di Studio « ORAZIO LANDAU » Biennale	Donazione del Sig. Ugo Finaly.	Borsa di studio di Lire 500 per il perfezionamento in lettere.	(sospesa)	10.000	—	350	—	3.368	95	399	75	3	75	3.764	95
20. Premio « ENRICO LUSINI » Biennale	Donazione del Prof. Enrico Lusini.	Premio di L. 700 da conferire al miglior lavoro di rilievo e di misurazione dal vero di un'opera architettonica pregevole di qualsiasi epoca e carattere, eseguito da uno o più studenti della Facoltà di Architetti.	1-IV - 31-X-88	7.200	—	360	—	928	40	372	35	720	—	580	75
21. Borsa di Studio « ALESSANDRO LUSTIG » Triennale	Pubblica sottoscrizione in occasione delle onoranze al Prof. Alessandro Lustig.	Borsa di studio per il perfezionamento in Patologia generale o Fisiopatologia sperimentale o Immunologia.	(sospesa)	185.000	—	6.750	—	16.802	30	6.975	50	48	90	28.728	90
22. Premio « ITALO-ARGENTINO » A. Lustig Triennale	Pubblica sottoscrizione dell'Istituto Biologico Argentino di Buenos-Ayres.	Premio di L. 5000 per il miglior lavoro inedito di Fisiopatologia o Immunologia e Batteriologia.	(sospesa)	12.000	—	562	50	690	45	571	05	664	80	596	70
23. Premio « GIUSEPPE MANNI » Annuale	Donazione del Dottore Giulio Guicciardini-Corsi-Salviati.	Sussidio di circa L. 500 a giovani cattolici avviati alla carriera ecclesiastica iscritti alla Facoltà di Lettere.	1-IV - 31-X-88	12.000	—	562	50	690	45	571	05	664	80	596	70

DENOMINAZIONE	ORIGINE	SCOPO	Apertura e chiusura contabile	CAPITALE		RENDITA ANNUA		Esercizio dal 29 Ottobre 1938 al 28 Ottobre 1939							
				iniziale	finale	Fondo di Cassa inizio esercizio	Rendite e sopravvalenze attive	Spese e sopravvenienze passive		Fondo di Cassa fine esercizio					
24. <i>Premio « OLINTO MARINELLI »</i> <i>Biennale</i>	Pubblica sottoscrizione.	Premio di L. 4500 al miglior studio di Geografia.	1-IV - 31-X-38	46.900	—	2.343	—	3.396	45	2.386	80	178	35	5.694	90
25. <i>Borsa di Studio « GIUDO MAZZONI »</i> <i>Quadrennale</i>	Pubblica sottoscrizione.	Per il perfezionamento in Letteratura	1-VI - 31-X-38	56.700	—	2935	—	—	—	—	—	—	—	4.726	20
26. <i>Borsa di Studio « ENRICO PEGNA »</i> <i>Triennale</i>	Donazione delle Sig.re Esther Finzi ved. Pegna e Lisa Pegna ved. Calvo.	Borsa di studio - per 2 anni - ad un laureando in Chimica o Farmacia.	(sospesa)	30.000	—	1.050	—	7.620	66	1.160	55	10	95	8.770	15
27. <i>Premio « CELSO PELLIZZARI »</i> <i>Quinquennale</i>	Lascito del Prof. Celso Pellizzari (Testamento 8 Gennaio 1926).	Premio per un lavoro in Dermatologia e in Fisioterapia.	31-X-34 1-X-34	50.000	—	2.500	—	5.683	85	2.575	85	6.018	20	2.239	90
28. <i>Premio « ELIDE PICCININI STRAMEZZI »</i> <i>Biennale</i>	Patrimonio elargito dal Gr. Uff. Prassitele Piccinini.	Premio di L. 2000 per l'incoraggiamento agli studi di storia della medicina.	1-1-38 20-X-38	20.000	—	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. <i>Premio SOC. ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA.</i> <i>Annuale</i>	Patrimonio elargito dalla Previdenza dell' VIII Congresso della Società italiana di Radiologia medica.	Premio di L. 500 alla migliore tesi di laurea in Medicina e Chirurgia con riferimento alla Radiologia.	30-XI-39 30-VI-39	14.700	—	735	—	1.086	95	748	25	5	50	1.829	70
30. <i>Premio « GIUSEPPE RESINELLI »</i> <i>Annuale</i>	Pubblica sottoscrizione.	Premio di L. 100 per la miglior tesi di laurea di Ostetricia e Ginecologia.	1-III - 30-XI-39	2.000	—	100	—	305	85	104	10	0	65	409	30
31. <i>Premio « UGO SCHIFF »</i> <i>Annuale</i>	Pubblica sottoscrizione.	Premio di L. 500 per la migliore tesi di laurea di Chimica pura.	(sospesa)	20.000	—	715	—	3.980	30	771	60	167	40	4.534	50
32. <i>Borsa di Studio « LEOPOLDO TACCHINI »</i> <i>Biennale</i>	Legato del Prof. Leopoldo Tacchini (Testamento 19 Febbraio 1842).	2 Borse di L. 11.000 ciascuna per il perfezionamento in Medicina e in Chirurgia presso Ospedali di Vienna e Parigi.	1-VI - 31-X-38	280.000	—	11.393	—	43.468	20	12.003	85	5.608	75	49.862	50
33. <i>Premio di Studio « D. TRENTACOSTE »</i>		Stanziamiento annuo in bilancio del premio di L. 1000 da conferire a studente d'Architettura per la migliore votazione nel maggior numero di esami sostenuti.	1-III - 31-X-34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34. <i>Premio « PASQUALE VILLARI »</i> <i>Triennale</i>	Pubblica sottoscrizione.	Assegno di L. 4500 annue per tre anni a vantaggio di studiosi di storiche discipline.	1-VII-39 30-VI-39	109.000	—	4.658	—	18.689	25	3.834	30	22.163	40	60	15
35. <i>Premio « GIROLAMO VITELLI »</i> <i>Triennale</i>	Disposto dal Comitato per le onoranze a Girolamo Vitelli.	Premio di L. 5000 da conferire al miglior lavoro originale in Papirologia.	1-X-39 28-X-39	33.900	—	1.695	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CAPITALE	RENDITA ANNUA	Esercizio dal 29 Ottobre 1938 al 28 Ottobre 1939							
		Fondo di Cassa inizio esercizio	Rendite e sopravvalenze attive	Spese e sopravvenienze passive		Fondo di Cassa fine esercizio			
46.900	2.343	3.396	45	2.386	80	178	35	5.694	90
56.700	2935	—	—	—	—	—	—	4.726	20
30.000	1.050	7.620	66	1.160	55	10	95	8.770	15
50.000	2.500	5.683	85	2.575	85	6.018	20	2.239	90
20.000	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—
14.700	735	1.086	95	748	25	5	50	1.829	70
2.000	100	305	85	104	10	0	65	409	30
20.000	715	3.980	30	771	60	167	40	4.534	50
280.000	11.393	43.468	20	12.003	85	5.608	75	49.862	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109.000	4.658	18.689	25	3.834	30	22.163	40	60	15
33.900	1.695	—	—	—	—	—	—	—	—

DENOMINAZIONE	ORIGINE	SCOPO	Apertura e chiusura corsi
36. <i>Borsa di Studio</i> « PIETRO CIPRIANI » <i>Triennale</i>	Legato del Prof. Pietro Cipriani (Testamento del 14 Giugno 1886). Amministrato dal R. Ospedale di S. M. N.	Borsa di studio da conferire ogni tre anni a giovane laureato da non più di tre in Medicina e Chirurgia per il perfezionamento nella specialità delle malattie cutanee e sifilitiche.	I-IV 31-X-39
37. <i>Borsa di Studio</i> « LORENZO MANETTI » <i>Annuale</i>	Legato del Cav. L. Manetti, Amm. dal C. P. della Economia Corporativa.	Borsa di studio di L. 6000 a studente della Facoltà di Econ. e Commercio per il perfezionamento all'estero con particolare riguardo al Commercio di esportazione.	(suscepito)
38. <i>5 Borse di Studio</i> CONSIGLIO PROVINCIALE DELLE CORPORAZIONI <i>Annuali</i>	Istituzione e amministrazione del C. P. E. C.	5 borse di studio di L. 1000 ciascuna a studenti iscritti alla Facoltà di Economia e Commercio e 5 borse di studio di L. 1000 ciascuna a studenti iscritti alla Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri ».	
39. <i>Borse di Studio</i> MINISTERO DELLA EDUCAZIONE NAZIONALE <i>Annuali</i>	R. D. 13 marzo 1923 n. 736.	20 borse di studio di L. 1200 ciascuna equamente ripartite fra gli studenti iscritti alla Facoltà di Magistero.	
40. <i>Posti di Studio</i> MINISTERO DELLA EDUCAZIONE NAZIONALE.	R. D. 6 novembre 1924 n. 1937.	Posti di studio per un triennio a maestri iscritti alla Facoltà di Magistero per l'abilitazione alla vigilanza scolastica.	
41. <i>Borse di Studio</i> OPERA UNIVERSITARIA	Stanziamiento annuale sul bilancio dell'O. U.	34 borse di studio di L. 1000 ciascuna ripartite fra le varie Facoltà.	I-VIII-30-XI-39

## PREMI E BORSE DI STUDIO

conferiti al 15 Aprile 1940-XVIII nell'anno accademico 1939-40

## PREMI E BORSE DI STUDIO

- Borsa di Studio « A. Benvenuti »* a Di Lollo Francesco.  
*Premio « G. Chierichetti »* al Dott. Scoti Bertinelli Luca.  
*Premio « Mario Ulivetti »* al Dott. Mazzola Annibale.  
*Borse di Studio « G. Dettori »* a Albaro Dott. Mario; Baldi Dott. Ubaldino; Bogino Dott. Mario; Caioli Dott. Luciano; Calamandrei Dott. Nello; Camarlinghi Dott. Giuseppe; Feoli Dott. Ottorino; Foresi Dott. Elio; Giannetti Dott. Aldo; Grazzini Dott. Ettore; Linari Dott. Guido; Malesci Dott. Orlando; Pagnizza Dott. Stelio; Roggi Dott. Italo; Stabile Dott. Francesco.  
*Posti di Studio « L. Franceschi »* al Dott. Arcangeli Antonio e alla Dott.ssa Picozza Elena.  
*Premio « G. Manni »* a Angiolino Vincenti.  
*Premio « D. Trentacoste »* a Marcantini Mario.  
*Borse di Studio « P. Venturucci »* a Cappelli Giuseppe e a Palmi Ugo.  
*Borse di Studio « G. Lazzari »* a Melandri Franco e a Tana Celestino.  
*Premio « G. Gasperini »* al Prof. Dott. Satta Ernesto.  
*Borsa di Studio « A. Baroncelli »* alla Dott.ssa Posani Maria.  
*Premio « Aldo Morante »* a Rho Paolo.  
*Premio « P. Grocco »* al Dott. Dolfi Giuseppe.  
*Borsa di Studio « A. Bellucci »* a Taruffi Luigi.  
*Borsa di Studio « C. Comba »* alla Dott.ssa Chemi Ferdinanda.  
*Premio « G. Banti »* al Dott. Storti Edoardo.  
*Borsa di Studio « L. Tacchini »* al Dott. Marri Rodolfo.  
*Borse di Studio assegnate dal Ministero della Educazione Nazionale per la Facoltà di Magistero.*  
*Corso per la laurea in Materie letterarie:* a Artioli Anna Maria; Fioravanti Maria Rosaria; Menchi Marcello; Bianchi Flora; Lombardi Clara; Tarchi

Silva; Ferrari Anna Maria; Pezzato Lia; Pisoni Flavia; Gavioli Rosanna; Zanzotti Liana; Franchi Franca; Bombardi Nella; Vernier Alfredo.

*Corso per la laurea in pedagogia:* a Montanari Leopoldo, De Bartolomeis Francesco, Velardi Emilio.

*Corso per la laurea in lingua e letterature straniere:* a Teri Anna Maria, Fabbri Rosalia.

*Corso per l'abilitazione alla vigilanza nelle Scuole elementari:* a Faloni Maria Luisa.

---

#### POSTI DI MISSIONE PRESSO LA FACOLTÀ DI MAGISTERO

Parigi Dina, Camposampiero Maria, Geri Zorana, Burgatti Laura.

---

#### BORSE DI STUDIO DELL'OPERA UNIVERSITARIA

ai seguenti studenti:

DELLA FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA: a Malenotti Massimiliano, di Lire 1.000; a Cipriani Paolo Marzio, di Lire 1.000; a Rossi Franco, di Lire 1.000; a Mereu Giuseppe, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO: a Rho Paolo, di Lire 1.000; a Stefanini Mario, di Lire 1.000; a Ongaro Franco, di Lire 1.000; a Nardi Sirio, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA: a Fusai Marina, di Lire 1.000; a Manetti Aldo, di Lire 1.000; a Lepri Sergio, di Lire 1.000; a Angeli Federico, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI: a Mazza Vincenzo, di Lire 1.000; a Fedri Massimo, di Lire 1.000; a Bonomi Pier Roberto, di Lire 1.000; a Silvestri Nello, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA: a Di Lollo Francesco, di Lire 1.000; a Ventura Riccardo, di Lire 1.000; a Canciani Dino, di Lire 1.000; a Noferi Giuseppe, di Lire 1.000; a Pratelli Ugo, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI AGRARIA: a Franceschi Marcello, di Lire 1.000; a Mosti Alfredo, di Lire 1.000; a Paladino Domenico, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA: a Marcantini Mario, di Lire 1.000; a Bernini Attilio, di Lire 1.000; a Albertazzi Cesare, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI MAGISTERO: a Giannoni-Marcori Tecla, di Lire 1.000; a Carli Gina, di Lire 1.000; a Giuzzi Ismo, di Lire 1.000; a Solenni Marcella, di Lire 1.000.

DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE «C. ALFIERI»: a Bedoni Angelo, di Lire 1.000; a Pascarelli Elio, di Lire 1.000.

TAVOLE STATISTICHE

## Ruolo organico del personale insegnante, assistente, amministrativo, tecnico e subalterno

(ANNO ACCADEMICO 1939-1940)

FACOLTÀ	PROFESSORI					Liberi docenti	Personale assistente	
	di ruolo			incaricati			spati	assistenti
	posti ordinari	ordinari	chiarimenti titoli	liberi	esecuti			
Giurisprudenza . . . . .	13	13	—	3	3	11	—	—
Scienze Politiche . . . . .	5	4	1	1	6	8	—	—
Economia e Commercio . . . . .	8	8	—	4	12	6	—	6
Lettere e Filosofia . . . . .	19	19	—	1	11	29	—	1
Magistero . . . . .	7	7	—	3	9	1	—	—
Medicina e Chirurgia . . . . .	17	15	—	3	7	144	14	34
Scienze matematiche, fisiche e naturali	11	13	—	8	6	31	6	13
Farmacia . . . . .	1	1	—	2	3	2	—	2
Architettura . . . . .	3	3	—	5	21	1	3	26
Agraria e Forestale . . . . .	12	10	2	9	25	12	1	10
<b>IN COMPRESO . . . . .</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>103</b>	<b>215</b>	<b>20</b>	<b>99</b>
Personale amministrativo . . . . .							27	
Personale tecnico . . . . .							29	
Personale subalterno . . . . .							80	

Studenti iscritti nell'ultimo quinquennio

ANNI ACCADEMICI	FACOLTÀ													Totale			
	Giurisprudenza	Scienze Politiche e Commercio	Lettere e filosofia	Scienze bibliotecarie	Magistero	Medicina e chirurgia	Scienze astronomiche	Scienze naturali matematiche e naturali	FARMACIA			AGRICOLTURA					
									Latere	Diploma	Chimica farmacia	Architettura	Sez. agraria		Sez. forestale	V. corso di spec. in Botanico For.	
1934-35	Maschi . . . . .	365	735	113	4	146	443	—	153	27	—	27	105	156	16	1	2315
	di cui stranieri	7	18	16	—	4	64	—	5	—	—	—	3	11	—	—	132
	Femmine . . . . .	16	22	189	3	216	39	60	57	26	—	26	2	—	—	—	666
	di cui straniere	—	6	11	—	1	23	—	3	—	—	—	—	—	—	—	47
TOTALE . . . . .	381	757	302	7	362	482	60	210	53	—	53	107	156	16	1	2981	
di cui stranieri	7	24	2	—	5	37	—	8	—	—	—	3	11	—	—	104	
Fuori corso . . . . .	31	187	30	4	219	19	—	13	3	—	—	—	46	1	—	558	
1935-36	Maschi . . . . .	383	761	143	2	254	432	—	149	15	24	9	92	170	23	2	2376
	di cui stranieri	5	18	15	—	6	51	—	1	—	4	—	3	6	—	—	107
	Femmine . . . . .	16	28	190	—	295	30	61	63	12	10	8	2	2	—	—	711
	di cui straniere	—	5	7	—	—	15	2	1	—	3	—	—	—	—	—	33
TOTALE . . . . .	399	892	333	2	549	462	61	212	27	34	17	94	172	23	2	2822	
di cui stranieri	5	23	22	—	6	66	2	2	—	7	—	3	6	—	—	140	
Fuori corso . . . . .	28	271	41	—	268	29	—	18	—	5	—	—	49	2	4	715	
1936-37	Maschi . . . . .	389	886	184	1	487	352	8	157	23	13	5	124	164	34	—	2815
	di cui stranieri	4	13	11	—	14	23	—	1	2	2	1	4	7	—	—	80
	Femmine . . . . .	18	32	212	3	482	21	1	77	20	4	2	1	5	—	—	875
	di cui straniere	—	5	8	—	2	10	—	—	1	3	1	—	1	—	—	28
TOTALE . . . . .	407	918	396	4	969	373	9	234	43	17	7	125	169	34	—	3690	
di cui stranieri	4	18	19	—	16	33	—	1	3	5	2	4	8	—	—	198	
Fuori corso . . . . .	49	157	32	1	356	11	—	15	2	5	2	76	47	1	—	752	
1937-38	Maschi . . . . .	388	840	194	1	624	296	—	191	24	1	5	123	159	7	—	2857
	di cui stranieri	8	5	11	—	8	15	—	1	2	—	—	—	15	—	—	65
	Femmine . . . . .	20	38	217	5	640	17	67	77	26	1	—	2	6	—	—	1115
	di cui straniere	1	1	14	—	3	8	—	4	3	—	—	—	1	—	—	35
TOTALE . . . . .	408	878	411	6	1264	313	67	268	50	2	5	130	165	7	—	3972	
di cui stranieri	9	6	25	—	11	23	—	5	5	—	—	—	16	—	—	168	
Fuori corso . . . . .	39	151	53	4	307	29	—	13	4	3	2	80	71	1	—	754	
1938-39	Maschi . . . . .	386	269	848	222	1	677	256	—	254	26	—	110	157	7	11	3224
	di cui stranieri	7	8	8	4	—	14	6	—	4	2	—	2	11	1	—	67
	Femmine . . . . .	15	11	25	238	1	738	18	74	68	29	—	3	7	—	—	1227
	di cui straniere	3	—	8	—	—	6	2	—	1	—	—	1	—	—	—	21
TOTALE . . . . .	401	280	873	460	2	1415	273	74	322	55	—	113	161	7	11	4450	
di cui stranieri	10	8	8	12	—	20	8	—	5	2	—	2	12	1	—	88	
Fuori corso . . . . .	73	136	273	99	—	446	41	—	40	9	—	80	73	3	—	1243	



## Laureati e diplomati nell'ultimo quinquennio

ANNI ACCADENICI	FACOLTÀ														TOTALE			
	Giurisprudenza	Scienze Politiche	Econ. e Commer.	Scienze di Statist.	Lettere e Filosofia	Scienze biblicose, Magistero	Medic. e chirurgia	Scienze osteopedic.	Scienze naturali, fisiche e matematiche	INGEGNERIA			AGRICOLTURA					
										Tecnica	Diploma	Chim. farmaceut.	Avv. ingegneri	Sez. agraria		Sez. forestale	Diploma	Corso di spec. in Agric. COL.
1934-35	Maschi . . . . . di cui stranieri	92 5	93 5	27 7	6 1	47 6	— —	12 1	— —	5 1	— —	14 4	20 1	5 —	— —	— —	— —	322 32
	Femmine . . . . . di cui straniere	3 —	4 3	38 7	7 —	38 —	3 1	17 1	12 1	1 2	9 —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	125 7
	TOTALE . . . . . di cui stranieri	95 5	97 10	65 14	13 1	85 6	3 1	34 2	29 2	2 —	14 3	14 4	20 1	5 —	— —	— —	— —	449 39
1935-36	Maschi . . . . . di cui stranieri	60 2	131 5	82 8	— —	8 53	— 5	18 —	— —	11 3	6 —	13 2	22 1	11 —	— —	— —	— —	360 27
	Femmine . . . . . di cui straniere	3 —	4 1	37 7	— —	20 4	4 —	19 1	1 2	2 3	8 —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	106 12
	TOTALE . . . . . di cui stranieri	63 2	135 6	69 15	— —	28 57	4 9	38 1	2 —	4 3	8 —	14 2	22 1	11 —	— —	— —	— —	467 39
1936-37	Maschi . . . . . di cui stranieri	70 2	114 3	78 3	1 —	16 52	— 4	13 —	— —	11 3	6 —	8 3	33 2	12 —	— —	— —	— —	361 17
	Femmine . . . . . di cui straniere	7 —	10 5	43 4	— —	38 4	4 —	19 1	2 2	3 3	8 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	188 13
	TOTALE . . . . . di cui stranieri	85 2	124 8	61 7	1 —	54 56	4 8	32 1	2 —	6 3	8 —	8 2	33 2	12 —	— —	— —	— —	499 30
1937-38	Maschi . . . . . di cui stranieri	82 1	112 6	2 35	1 4	23 42	— 2	17 —	5 —	— —	— —	7 —	28 1	19 —	— —	— —	— —	373 14
	Femmine . . . . . di cui straniere	6 1	6 —	50 1	— —	42 3	4 —	12 1	17 2	8 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	149 9
	TOTALE . . . . . di cui stranieri	88 2	118 6	2 85	1 5	65 45	4 5	29 1	17 2	8 1	— —	7 —	28 1	19 —	— —	— —	— —	522 23
1938-39	Maschi . . . . . di cui stranieri	79 —	60 2	110 —	3 4	37 —	1 6	22 —	256 —	— —	24 1	26 2	— —	10 2	20 —	23 —	— —	9 17
	Femmine . . . . . di cui straniere	5 1	— —	6 1	50 1	— —	39 2	18 —	74 —	8 —	29 —	— —	— —	2 —	— —	— —	— —	252 4
	TOTALE . . . . . di cui stranieri	84 1	60 2	116 1	4 5	37 —	1 8	22 —	273 —	8 —	55 2	— —	10 2	22 —	23 —	— —	9 —	941 22



**Studenti Inscritti e studenti fuori corso  
distribuiti secondo il sesso e per corsi di laurea e diploma**

(ANNO ACCADEMICO 1939-40)

CORSI DI LAUREA E DIPLOMA NELLE VARIE FACOLTÀ	STUDENTI INSCRITTI			STUDENTI FUORI CORSO		
	M	F	MF	M	F	MF
Giurisprudenza . . . . .	346	11	357	93	1	94
TOTALE . . . . .	346	11	357	93	1	94
Economia e Commercio . . . . .	346	29	375	300	2	302
Scuola di statistica . . . . .	11	2	13	5	—	5
TOTALE . . . . .	357	31	388	305	2	307
Scienze Politiche « C. Alfieri » . . . . .	271	20	291	154	3	157
TOTALE . . . . .	271	20	291	154	3	157
Lettere e Filosofia						
Lettere . . . . .	232	281	506	49	65	94
Filosofia . . . . .	28	21	49	3	2	5
Scuola bibliotecari . . . . .	2	2	4	1	—	1
TOTALE . . . . .	262	307	559	53	67	100
Magistero						
Materia letteraria . . . . .	273	516	789	59	105	164
Pedagogia . . . . .	141	101	248	16	50	66
Lingue e letterature straniere . . . . .	49	157	206	9	16	25
Vigilanza nelle scuole elementari . . . . .	337	33	370	163	172	335
TOTALE . . . . .	703	809	1563	277	343	620
Medicina e Chirurgia . . . . .	273	23	296	33	2	35
Scuola di ostetricia . . . . .	—	34	34	—	—	—
TOTALE . . . . .	273	107	380	33	2	35
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali						
Scienze naturali . . . . .	12	29	41	4	2	6
Chimica . . . . .	143	24	172	—	6	6
Scienze matematiche . . . . .	13	18	31	3	2	5
Matematica e fisica . . . . .	19	24	43	1	1	2
Fisica . . . . .	24	5	29	1	—	1
Bienno prop. Avv. Ingegneria . . . . .	128	—	128	35	—	35
TOTALE . . . . .	344	100	444	44	11	55
Farmacia						
Laurea in Farmacia . . . . .	33	37	70	2	3	5
Laurea in Chimica Farmacia . . . . .	—	—	—	—	—	—
TOTALE . . . . .	33	37	70	2	3	5
Architettura . . . . .	140	7	147	82	—	82
TOTALE . . . . .	140	7	147	82	—	82
Agraria						
Scienze agrarie . . . . .	157	5	162	80	1	89
Scienze forestali . . . . .	9	—	9	2	—	2
Corso di specializzaz. in Agricoltura Coloniale . . . . .	11	1	12	1	—	1
TOTALE . . . . .	177	6	183	91	1	92
TOTALE COMPLESSIVO . . . . .	2396	1486	4882	1184	413	1547

**Studenti iscritti alle scuole ed ai corsi di perfezionamento  
distribuiti secondo il sesso e per anni di corso**

(ANNO ACCADEMICO 1939-40)

SCUOLE E CORSI DI PERFEZIONAMENTO NELLE VARIE FACOLTÀ	STUDENTI ISCRITTI PER ANNI DI CORSO										STUDENTI PER CORSO	
	I ANNO		II ANNO		III ANNO		IV ANNO		IN COMPLESSO			
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
<b>Medicina e chirurgia</b>												
Radiologia ed elettroterapia . . . . .	19	—	22	—	—	—	—	—	41	—	41	3
Ostetricia e ginecologia . . . . .	2	—	3	—	5	—	1	—	11	—	11	—
Otorinolaringoiatria . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2	—
Odontoiatria e protesi dentaria . . . . .	12	—	8	—	—	—	—	—	20	—	20	2
Oculistica . . . . .	3	—	2	—	4	—	—	—	9	—	9	—
Pediatria . . . . .	8	2	4	—	—	—	—	—	12	2	14	1
Dermosifilopatica . . . . .	2	—	5	—	—	—	—	—	7	—	7	1
Medicina legale . . . . .	1	—	3	—	—	—	—	—	4	—	4	—
<b>TOTALE . . . . .</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>108</b>	<b>7</b>
<b>Lettere e filosofia</b>												
Filologia e Antichità Classiche . . . . .	3	1	—	—	—	—	—	—	3	1	4	—
Let. Italiana . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Storia dell'Arte . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filosofia . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Scuola Bibliotecari archivisti . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALE . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>Scienze Politiche «C. Alfieri»</b>												
Scuola di Perfezionamento in Studi Poli- tici Internazionali . . . . .	16	—	—	—	—	—	—	—	16	—	16	12
Scuola di Perfezionamento in Discipline Corporative . . . . .	16	—	—	—	—	—	—	—	16	—	16	7
<b>TOTALE . . . . .</b>	<b>32</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>32</b>	<b>—</b>	<b>32</b>	<b>19</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO . . . . .</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>142</b>	<b>4</b>	<b>146</b>	<b>27</b>

Studenti stranieri distribuiti secondo la nazionalità

(ANNO ACCADEMICO 1939-40)

PAESI	FACOLTÀ														in totale										
	Giurisprudenza		Scienze Politiche		Economiche e Giuridiche		Lettere e Filosofia		Magistero		Medicina Chirurgia		Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali		Psicologia		Architettura		Scienze Agrarie		Scienze Forestali		M	F	MP
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F					
Albania	6		3		4		3		14	4	2		3		3				10		7		67	4	69
America (S. U. A.)	1	1	1																				2	1	3
Apolide										1			1						1				2	1	3
Argentina																									
Bulgaria	1		1				1																2	1	3
Cecoslovacchia					1		1																1	1	2
Egitto			1																				1		1
Cina																									
Francia	1						1																1	1	2
Germania					1							1											2		2
Giappone			2																				2		2
Grecia			1																1				2		2
Inghilterra													1										1		1
Jugoslavia		1	1				2						1		1								3	3	6
Lettonia							1				1													2	2
Lichtenstein																									
Lituania																									
Malta																									
Olanda							1																	1	1
Palestina																			1	1			1	1	2
Perù			1									1					1						3		3
Polonia																									
Romunia																			1				1		1
Russia											1												1	1	1
S. Marino									1														1	1	1
Spagna																									
Svizzera					1		3		1			1	1										3	4	7
Turchia																		1					1		1
Ungheria																									
Venezuela																									
TOTALE	9	2	16		12		3	10	14	6	3	2	6	1	6		3		14	1	7		93	22	115

**Risultato degli esami di profitto e degli esami di laurea o diploma sostenuti nelle varie Facoltà**

(ANNO ACCADEMICO 1938-39)

FACOLTÀ	STUDENTI							
	Esaminati	APPROVATI					In complesso	Ritirati
		a semplice votazione	a pieni voti (esami)	a pieni voti (assunti)	a pieni voti (esami) e a pieno titolo (esami)	In complesso		
<b>ESAMI DI PROFITTO</b>								
Giurisprudenza	1771	965	416	193	76	1650	121	
Scienze Politiche «C. Alfieri»	Scienze Politiche	1322	722	304	167	57	1250	72
	Scuola di perfezionamento in Studi Politici Internazionali	71	29	18	15	6	68	3
	Scuola di Perfezionamento in Studi Sindacali e Corporativi	75	36	14	22	3	75	—
Economia e Commercio	4243	2937	636	206	24	3603	340	
Scuola di statistica	42	21	14	3	1	39	3	
Lettere e filosofia	1907	780	396	393	112	1719	180	
Scuola per bibliotecari	3	—	—	1	2	3	—	
Perfezionamento	2	—	—	—	2	2	—	
Magistero	5814	3629	907	402	130	5068	746	
Medicina e Chirurgia	1211	485	382	204	46	1117	94	
Scuola di Ostetricia	75	29	23	16	—	66	7	
Perfezionamento	66	15	24	25	—	64	2	
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	1466	906	301	77	19	1303	163	
Farmacia	241	134	44	24	5	207	37	
Architettura	755	476	123	57	21	680	75	
Agraria	Sezione agraria	1141	686	252	90	10	1033	103
	Sezione forestale	42	26	12	4	—	42	—
	Specializzazione in Agricoltura coloniale	90	35	35	19	1	90	—
<b>IN COMPLESSO</b>	<b>20340</b>	<b>11919</b>	<b>3901</b>	<b>1918</b>	<b>548</b>	<b>18284</b>	<b>2051</b>	
<b>ESAMI DI LAUREA O DIPLOMA</b>								
Giurisprudenza	97	44	30	11	9	97	—	
Scienze Politiche «C. Alfieri»	Scienze Politiche	62	28	20	5	7	60	2
	Scuola di Perfezionamento in Studi Politici Internazionali	10	—	4	3	3	10	—
	Scuola di Perfezionamento in Studi Sindacali e Corporativi	12	6	5	1	—	13	—
Economia e Commercio	126	22	57	43	4	126	—	
Scuola di Statistica	2	2	2	—	—	4	—	
Lettere e Filosofia	87	21	37	13	16	67	—	
Scuola per bibliotecari	1	—	1	—	—	1	—	
Perfezionamento	2	—	2	—	—	2	—	
Magistero	84	17	46	11	7	81	3	
Medicina e Chirurgia	50	5	21	4	20	50	—	
Perfezionamento	47	7	16	13	11	47	—	
Scuola di Ostetricia	17	1	11	5	—	17	—	
Perfezionamento	4	—	—	4	—	4	—	
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	32	18	10	2	2	32	—	
Farmacia	Chimica e Farmacia	—	—	—	—	—	—	
	Farmacia	16	9	5	—	—	14	2
Architettura	11	5	4	2	—	11	—	
Agraria	Scienze agrarie	22	11	11	—	—	22	—
	Scienze forestali	23	1	16	1	5	23	—
	Specializzazione in Agricoltura coloniale	9	1	4	3	1	9	—
<b>IN COMPLESSO</b>	<b>711</b>	<b>198</b>	<b>600</b>	<b>130</b>	<b>117</b>	<b>500</b>	<b>—</b>	

**Ammontare delle tasse e soprattasse riscosse per ciascuna Facoltà, Scuola o Corso  
di perfezionamento**

(ANNO ACCADEMICO 1938-39)

FACOLTÀ SCUOLA O CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Tasse di matricolazione	Tasse annue di iscrizione	Tassa di licenza del biennio precedente	Tasse di laurea e di diploma	Soprattasse annue per esami di profitto	Programma per esami di laurea e di diploma	Soprattasse di ripetizione		Tasse annue per gli studenti fuori corso	Totale
							per nascita di primo corso	per l'esame di laurea, di diploma e di licenza		
Giurisprudenza . . . . .	25.500.—	216.950.—		29.100.—	3.675.—	7.275.—	2.400.—	800.—	11.200.—	341.100.—
Economia e commercio . . . . .	32.100.—	366.425.—		31.650.—	16.627,50—	8.662,50—	9.535.—	800.—	39.500.—	706.147,50—
Scuola di statistica . . . . .	1.500.—	4.400.—		1.200.—	2.375.—	300.—	60.—		1000.—	10.835.—
Lettere e filosofia . . . . .	42.300.—	181.400.—		29.100.—	99.675.—	6.525.—	3.200.—	400.—	15.300.—	375.500.—
Scuola per bibliotecari . . . . .	600.—	800.—			300.—				100.—	1.800.—
Magistero . . . . .	51.245.—	373.753,50—		16.800.—	189.027,30—	4.715.—	12.300.—		38.100.—	688.001.—
Medicina e chirurgia . . . . .	18.550.—	199.570.—		13.950.—	58.950.—	3.262,50—	1.980.—	75.—	6.300.—	301.717,50—
Corsi di perfezionamento . . . . .	16.000.—	68.340.—		9.400.—	18.825.—	3.525.—	20.—		600.—	116.710.—
Scuola di ostetricia . . . . .	7.200.—	14.900.—		1.500.—	4.500.—	1.450.—	100.—			29.850.—
Scienze mat. fisiche e nat. . . . .	40.000.—	127.039.—		9.600.—	69.975.—	2.400.—	2.700.—		600.—	253.194.—
Farmacia . . . . .	3.900.—	116.025.—		4.600.—	11.970.—	900.—	340.—		1.300.—	138.835.—
Architettura . . . . .	8.300.—	87.937,50—		3.600.—	32.650.—	900.—	1.880.—		7.000.—	132.367,50—
Agraria . . . . .	19.500.—	60.025.—		22.650.—	31.650.—	5.662,50—	2.100.—	75.—	10.200.—	151.902,50—
Scienze politiche . . . . .	32.400.—	203.297,50—		17.850.—	52.225.—	4.462,50—	1.060.—		14.600.—	325.895.—
<b>IN COMPLESSO . . . . .</b>	<b>340.685.—</b>	<b>2.492.832,50—</b>		<b>191.870.—</b>	<b>787.072,30—</b>	<b>60.040.—</b>	<b>87.873.—</b>	<b>1850.—</b>	<b>145.800.—</b>	<b>8.597.035.—</b>

**Cassa Scolastica**  
e dispensa dal pagamento delle tasse scolastiche

(ANNO ACCADEMICO 1938-39)

FACOLTÀ	CASSA SCOLASTICA			DISPENSA TASSE					
	Percentuale tasse scolastiche	Assegni concessi		In base alla legge sulle famiglie numerose		Per altre disposizioni legislative		In complesso	
		N.	Importo	N.	Importo	N.	Importo	N.	Importo
Giurisprudenza . . . . .	39.590,30	49	34.725.—			18	13.125.—	18	13.125.—
Econ. e Commercio . . . . .	45.876,25	41	16.387,50	4	3.300.—	22	17.550.—	26	20.850.—
Scuola di Statist. . . . .	678.—					1	700.—	1	700.—
Scienze Politiche . . . . .	25.617.—	38	22.162,50			31	31.800.—	31	31.800.—
Lettere e filosofia . . . . .	27.949,70	57	27.825.—	20	2.737,50	5	3.500.—	25	6.237,50
Magistero . . . . .				1	790.—	157	52.555.—	158	53.345.—
Medicina e chirurgia . . . . .	30.746,20	59	50.362,50	16	4.750.—	16	14.450.—	32	19.200.—
Scienze matematiche, fisiche e naturali . . . . .	19.573,90	25	12.825.—	5	600.—	7	4.900.—	12	5.500.—
Farmacia . . . . .	17.876,90	6	3.850.—			2	950.—	2	950.—
Architettura . . . . .	12.063,75	5	4.050.—			3	3.450.—	3	3.450.—
Agraria . . . . .	10.053,50	22	10.912,50	9	2.900.—	22	11.412,50	31	14.312,50
<b>In complesso . . . . .</b>	<b>230.025,50</b>	<b>302</b>	<b>183.100.—</b>	<b>55</b>	<b>15.077,50</b>	<b>284</b>	<b>154.392,50</b>	<b>339</b>	<b>169.470.—</b>

compreso il contributo annuale corrisposto dagli studenti.

**Consistenza della Cassa Scolastica**

Fondo di cassa . . . . .	L.	1.288,25
Percentuale tasse scolastiche e contributo studenti, ecc. . . . .	L.	305.089,40
<b>TOTALE . . . . .</b>	<b>L.</b>	<b>306.377,65</b>
Importo assegni mensili, borse di studio, ecc. . . . .	L.	305.740,50
<b>RIAMANENZA . . . . .</b>	<b>L.</b>	<b>637,15</b>



Opera Universitaria

(ANNO ACCADEMICO 1938-39)

E N T R A T E		S P E S E				Esercizi economici accantonati
Tassa dell'opera universitaria	Altri proventi	Totale	Per la Cura dello Studente Mensa: lire.	Assesori onerosi o sfiduciati	Per altri fini assistenziali	
			N.	Importo		
56.500.—	31.386,30	87.886,30	126	77.507.—	25.034,35	121.511,35

**BILANCIO CONSUNTIVO**  
**PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1938-1939**

# ENTRATE

TOTALE GENERALE

Titolo del Bilancio di Previsione	Articolo	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA					TOTALE del Residuo attivo al 31 Ottobre 1939	
		1 Residuo al 28 Ottobre 1938	2 Riscossioni	3 Aumenti per insuccessi accertati	4 Liquidi rimasti	5 Residuo al 31 Ottobre 1939	6 Somme insistrate nel bilancio Previsione	7 SOMME				11 DIFFERENZE
						8 SOMME			10 DIFFERENZE		12	
						9 SOMME			10 DIFFERENZE		12	
						11 SOMME			12 DIFFERENZE		13	
<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>												
<i>Redditi patrimoniali:</i>												
I	1					194.063	194.256 58	194.256 58	193 58			
	2	15.000	15.000			69.800	73.425 96	73.425 96	3.625 96			
	3					42.352 60	42.424 90	42.424 90	72 30			
<i>Contributi:</i>												
II	1	101.089 89	101.089 89			2.519.266 16	2.324.372 81	173.436 67	2.497.809 48	21.456 68	173.436 67	
	2	37.400	37.400			73.300	37.400	35.900	73.300		35.900	
	3	73.500	75.550	2.050		76.900	76.900		76.900			
	4	25.000	25.000			124.000	108.995		108.995	15.005		
	5					46.000	15.000		15.000	25.000		
	6											
<i>Provento delle tasse scolastiche:</i>												
III	1					322.000	317.495		317.495	4.505		
	2					1.988.000	1.974.302 50		1.974.302 50	13.697 50		
	3		277.867 45	277.867 45		653.500	713.747 50		713.747 50	60.247 50		
	4					36.500	42.965		42.965	6.465		
	5					25.000	37.760		37.760	12.760		
	6					500	1.350		1.350	850		
	7					98.000	145.200		145.200	47.200		
	8					146.400	140.215		140.215	6.185		
	9					24.100	28.935		28.935	4.835		
	10					304.000	300.020		300.020	3.980		
	11					95.000	93.744		93.744	1.256		
IV						4.000	8.250		8.250	4.250		
V						54.000	36.550		36.550	17.450		
VI						50.000	88.423 10		88.423 10	38.423 10		
VII						4.324 20				4.324 20		
<i>Da Riportare I.</i>		251.989 89	531.907 34	279.917 41		6.945.005 96	6.801.732 35	209.336 67	7.011.099 02	178.922 44	112.859 38	209.336 67



AZIENDA PROPRIA

Titolo del Bilancio di Previsione	Articolo	CONTO DEI RESIDUI				Residui al 28 Ottobre 1939 1-2+3-4	CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1939 5+8	
		ENTRATE		Entrate per maggiori accertamenti 2-1+5	Danno morale 1-4		S O M M E			D I F F E R E N Z E			
		Residui al 28 Ottobre 1938	Trasferimenti				Somme stanziato nel bilancio preventivo	ciascuna	rimaste da riaccolere o residui attivi	accertate 7+8	maggiori ACCERTAMENTI 9-6		minori 6-9
<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>													
I		<i>Redditi patrimoniali:</i>											
	1	Rendita di titoli pubblici . . . . . L.					58.200	58.200		58.200			
	2	Interessi sulle somme depositate . . . »					10.000	15.808		15.808	5.808		
	3	Fitti di beni immobili . . . . . »					42.352 60	42.424 90		42.424 90	72 30		
II		<i>Contributi:</i>											
	1	dello Stato . . . . . L.	78.991 31	78.991 31			1.686.636 41	1.684.477 76	131.347 47	1.765.825 23	79.188 82	131.347 47	
	2	delle Provincie . . . . . »	1.500	1.500			1.500	1.500		1.500			
	3	dei Comuni . . . . . »	32.050	34.100	2.050								
	4	di altri Enti pubblici . . . . . »					19.000	19.000		19.000			
	5	di Enti privati . . . . . »											
	6	di Privati . . . . . »											
III		<i>Provento delle tasse scolastiche:</i>											
	1	Tassa di immatricolazione . . . . . L.					125.000	133.650		133.650	8.650		
	2	Tassa di iscrizione . . . . . »					900.000	886.164		886.164		13.836	
	3	Sopratassa annuale per esami di profitto . . . . . »		277.867 45	277.867 45		250.000	251.920		251.920	1.920		
	4	Sopratassa per esami di laurea o diploma . . . . . »					10.000	20.662 50		20.662 50	10.662 50		
	5	Sopratassa ripetizione esami di profitto . . . . . »					4.500	10.840		10,840	6.340		
	6	Sopratassa ripetizione esami di laurea, o diploma . . . . . »					500	475		475		25	
	7	Tassa annuale per gli studenti fuori corso . . . . . »					30.000	35.800		35.800	5.800		
	8	Tasse per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . . »					125.000	114.340		114.340		10.660	
	9	Sopratassa di esami per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . . . . »					20.000	22.350		22.350	2.350		
	10	Contributi di laboratorio e per esercitazioni . . . . . »					200.000	210.800		210.800	10.800		
	11	Contributi diversi . . . . . »					35.000	33.620		33.620		1.380	
IV		<i>Tassa per l'esercizio della libera docenza . . . . . »</i>											
							2.000	7.750		7.750	5.750		
V		<i>Diritti di Segreteria . . . . . »</i>											
							25.000	15.719 50		15.719 50		9.280 50	
VI		<i>Provento delle prestazioni a pagamento . . . . . »</i>											
							50.000	88.423 10		88.423 10	38.423 10		
VII		<i>Rimborsi del Ministero ai sensi dell'art. 37 del R. D. 4 Settembre 1925, n° 604 . . . . . »</i>											
		<i>Da riportare L.</i>	112.541 31	392.458 76	279.917 45		3.594.689 01	3.603.924 76	181.347 47	3.735.272 23	175.764 72	35.181 50	131.347 47

Titolo del Bilancio di Previsione	Articolo	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA						12 TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1939 6-4-8	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		Residui al 28 Ottobre 1938	Risorsezioni	Aumenti per maggiore accertamenti 2-1+5	Diminuzioni per minore accertamenti 1-3+2	Residui al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	Somme stanziato nel Bilancio Preventivo	S O M M E			D I F F E R E N Z E		
					riscosso	rinnanziato da risorsezioni o residui attivi	accertato 7+8	A C C E R T A M E N T I					
									8-9	6-9			
VIII		Riparto L.	112.541 31	392.458 76	279.917 45		3.594.689 01	3.603.924 76	131.347 47	3.735.272 23	175.764 72	35.181 50	131.347 47
		<i>Entrate diverse:</i>											
	1	Provento della vendita di tessere e libretti . . . . . L.					11.500 —	9.595 —		9.595 —		1.905 —	
	2	Provento della vendita di diplomi e pergamene . . . . . »					7.500 —	11.070 —		11.070 —	3.570 —		
	3	Provento della vendita di pubblicazioni . . . . . »					1.000 —	1.739 15		1.739 15	739 15		
	4	Ingresso ai Musei Universitari . . . . . »					4.000 —	3.108 —		3.108 —		892 —	
	5	Tasse di concorso . . . . . »					1.000 —					1.000 —	
			112.541 31	392.458 76	279.917 45		3.619.689 01	3.629.436 91	131.347 47	3.760.784 38	180.073 87	38.978 50	131.347 47
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>											
IX		Assegnazioni straordinarie dello Stato e di altri Enti per il funzionamento di ambulatori e servizi speciali . . . L.					68.750 —	123.379 75		123.379 75	54.629 75		
X		Assegnazioni dello Stato per aumento dotazioni . . . . . »					75.000 —	104.000 —		104.000 —	29.000 —		
XI		Contributo per esami di abilitazione professionale . . . . . »					20.000 —	4.400 —		4.400 —		15.600 —	
XII		Entrate straordinarie diverse . . . . . »	34.232 77	34.232 77	445.048 66	445.048 66	1.200.000 —	1.264.874 12	320.757 95	1.585.632 07	383.632 07		765.806 61
			34.232 77	34.232 77	445.048 66	445.048 66	1.363.750 —	1.496.653 87	320.757 95	1.817.411 82	469.261 82	15.600 —	765.806 61
XIII		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>											
	1	Vendita di titoli di proprietà . . . . . L.											
	2	Ritiro di somme accantonate . . . . . »											
		<b>PARTITE DI CIRO</b>											
XIV		Ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.					200.000 —	235.026 58		235.026 58	35.026 58		
XV		Ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . . . »					10.000 —	55.564 60		55.564 60	45.564 60		
XVI		Ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . »					5.000 —	16.108 30		16.108 30	11.108 30		
XVII		Tasse e contr. riscossi per c. di terzi: Opere sportive e assistenziali . . . . . L.					40.000 —	40.950 —		40.950 —	950 —		
	1	Tassa di cui al Regio Decreto Legge 21-6-1938, n° 1114 . . . . . »						238.600 —		238.600 —	238.600 —		
	2	Depositi cauzionali e partite di giro . . . »					5.000 —					5.000 —	
XVIII		Rimborso anticipaz. all'Economo . . . . . »	49.699 15	49.699 15			40.000 —	60.000 —		60.000 —	20.000 —		
XIX			49.699 15	49.699 15			300.000 —	646.249 48		646.249 48	351.249 48	5.000 —	
		<b>RIEPILOGO</b>											
		Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	112.541 31	392.458 76	279.917 45	445.048 66	3.619.689 01	3.629.436 91	131.347 47	3.760.784 38	180.073 87	38.978 50	131.347 47
		Entrate effettive straordinarie . . . . . »	34.232 77	34.232 77	445.048 66	445.048 66	1.363.750 —	1.496.653 87	320.757 95	1.817.411 82	469.261 82	15.600 —	765.806 61
		Movimento di capitali . . . . . »											
		Partite di giro diverse . . . . . »	49.699 15	49.699 15			300.000 —	646.249 48		646.249 48	351.249 48	5.000 —	
		TOTALE GENERALE ENTRATE . . . . . L.	196.473 23	476.390 68	724.966 11	445.048 66	5.283.439 01	5.772.340 26	452.105 42	6.224.445 68	1.000.585 17	59.578 50	897.154 08



FACOLTÀ DI AGRARIA E FORESTALE

Titolo del Bilancio di Previsione	Articolo	CONTO DEL RESIDUO				CONTO DI COMPETENZA						12 TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1949 5+8
		ENTRATE		USCITE		S O M M E			D I F F E R E N Z E			
		1 Residui al 28 Ottobre 1948	2 Riscossioni	3 Ammissioni rispondi accertati 1-1+6	4 Differenza per 1-2-3+4	5 Residui al 28 Ottobre 1949 1-2-3+4	6 Somme denziate nel Bilancio Preventivo	7 riscosse	8 rinviate da risolvere o residui attivi	9 accertate 7+8	10 magiori ACCERTAMENTI 0-6	
		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>										
	I	<i>Redditi patrimoniali:</i>										
	1	Rendita di titoli pubblici . . . . . L.				5.660	5.660		5.660			
	2	Interessi sulle somme depositate . . . »				5.500	6.850 24		6.850 24	1.350 24		
	3	Fitti di beni immobili . . . . . »										
	II	<i>Contributi:</i>										
	1	dello Stato . . . . . L.	11.568 41	11.568 41		661.087 87	459.135 07	18.845 09	477.980 16	16.892 29		18.845 09
	2	delle Provincie . . . . . »										
	3	dei Comuni . . . . . »										
	4	di altri Enti pubblici . . . . . »	25.000	25.000		35.000	35.000		35.000			
	5	di Enti privati . . . . . »										
	6	di Privati . . . . . »										
	III	<i>Provento delle tasse scolastiche:</i>										
	1	Tassa di immatricolazione . . . . . L.				17.000	19.500		19.500	2.500		
	2	Tassa di iscrizione . . . . . »				70.000	54.725		54.725		15.275	
	3	Sopratassa annuale per esami di pro- fitto . . . . . »				32.000	31.650		31.650		350	
	4	Sopratassa per esami di laurea o di- ploma . . . . . »				1.500	8.562 50		3.562 50	2.062 50		
	5	Sopratassa ripetizione esami di pro- fitto . . . . . »				1.000	2.140		2.140	1.140		
	6	Sopratassa ripetizione esami di laurea o diploma . . . . . »					75		75	75		
	7	Tassa annuale per gli studenti fuori corso . . . . . »				6.000	10.200		10.200	4.200		
	8	Tasse per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . »				6.400	5.300		5.300		1.100	
	9	Sopratassa di esami per le scuole di specializzazione e per i corsi di per- fezionamento . . . . . »				2.100	2.100		2.100			
	10	Contributi di laboratorio e per eser- citazioni . . . . . »				30.000	18.630		18.630		11.370	
	11	Contributi diversi . . . . . »				4.000	3.540		3.540		460	
	IV	<i>Tassa per l'esercizio della libera do- cenza . . . . . »</i>					1.000		500		500	
	V	<i>Diritti di Segreteria . . . . . »</i>					3.000		1.813		1.187	
	VI	<i>Provento delle prestazioni a paga- mento . . . . . »</i>										
	VII	<i>Rimborsi del Ministero ai sensi del- l'art. 37 del R. D. 4 Settembre 1925, n° 604 . . . . . »</i>										
		Da riportare l. . . . .	36.568 41	36.568 41		681.247 87	660.380 81	18.845 09	679.225 90	28.220 03	30.242	18.845 09

TITOLO	ARTICOLO	del Bilancio di Previsione	CONTO DEI RISORSE				CONTO DI COMPETENZA					TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1939		
			1	2	3	4	6	7	8	9	10		11	
ENTRATE			Residui al 28 Ottobre 1939	Riscossioni	Alimenti per maggior accertamenti	Alimenti per minor accertamenti	Residui al 28 Ottobre 1939	Somme passivamente imputate Preventivo	Somme riscosse	rimarco da riscuotere o residui attivi accertato	DIFFERENZE maggiori minori	ACCERTAMENTI	TOTALE	
			1	2	2-1+3	1-3	1-2+3-4	5	6	7+8	8-9	8-9	5+8	
			Riporto L.	36.568 41	36.568 41			681.247 87	660.380 81	18.845 09	679.225 90	28.220 03	30.242	18.845 09
VII	1		Entrate diverse:											
	1		Provento della vendita di tessero e libretti . . . . . L.					1.500	750		750		750	
	2		Provento della vendita di diplomi e pergamene . . . . . »					700	2.230		2.230	1.530		
	3		Provento della vendita di pubblicazioni . . . . . »					800	1.168 20		1.168 20	368 20		
	4		Ingresso ai Musei Universitari . . . . . »											
	5		Tassa di concorso . . . . . »											
				36.568 41	36.568 41			684.247 87	664.529 01	18.845 09	683.374 10	30.118 23	30.992	18.845 09
			<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>											
IX			Assegnazioni straordinarie dello Stato e di altri Enti per il funzionamento di ambulatori e servizi speciali . . . L.					96.000	150.940		150.940	54.940		
X			Assegnazioni dello Stato per aumento dotazioni . . . . . »						8.000		8.000	8.000		
XI			Contributo per esami di abilitazione professionale . . . . . »					5.000	3.200		3.200		1.800	
XII			Entrate straordinarie diverse . . . . . »	49.166 65	49.166 65			60.000	74.131 46	44.485 93	118.617 39	58.617 39		44.485 93
				49.166 65	49.166 65			161.000	236.271 46	44.485 93	200.757 39	121.537 39	1.800	44.485 93
			<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>											
XIII	1		Vendita di titoli di proprietà . . . . . L.											
	2		Ritiro di somme accantonate . . . . . »											
			<b>PARTITE DI GIRO</b>											
XIV			Ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.					10.000	21.876 33		21.876 33	11.876 33		
XV			Ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . . . »					1.000	2.721 55		2.721 55	1.721 55		
XVI			Ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . »					1.000	289 20		289 20		710 80	
XVII	1		Tasse e contr. riscossi per c/ di terzi: Opere sportive e assistenziali . . . . . L.					5.000	4.725		4.725		275	
	2		Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938 n° 1114 . . . . . »						25.425		25.425	25.425		
XVIII			Depositi cauzionali e partite di giro . . . »					3.000					3.000	
XIX			Rimborso anticipaz. all'Economo . . . »											
								20.000	55.037 08		55.037 08	39.022 88	3.985 80	
			<b>RIEPILOGO</b>											
			Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	36.568 41	36.568 41			684.247 87	664.529 01	18.845 09	683.374 10	30.118 23	30.992	18.845 09
			Entrate effettive straordinarie . . . . . »	49.166 65	49.166 65			161.000	236.271 46	44.485 93	200.757 39	121.537 39	1.800	44.485 93
			Movimento di capitali . . . . . »											
			Partite di giro diverse . . . . . »					20.000	55.037 08		55.037 08	39.022 88	3.985 80	
			<b>TOTALE GENERALE ENTRATE . . . L.</b>	<b>85.735 06</b>	<b>85.735 06</b>			<b>865.247 87</b>	<b>955.837 55</b>	<b>63.331 02</b>	<b>1.019.168 57</b>	<b>190.698 50</b>	<b>36.777 80</b>	<b>63.331 02</b>

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

TIPOLOGIA	ARTICOLO	ENTRATE	CONTO DEI RISULTATI				CONTO DI COMPETENZA					TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1938 548	
			Residui al 28 Ottobre 1938	Riscossioni	Annulli per mancato accertamento 2-146	Riscatti 3-147	Residui al 28 Ottobre 1938 1-2-13-14	SOMME			DIFFERENZE		
								Summe accertate nel Bilancio Preventivo	risorse	passive da riscuotere o residui attivi	accertate 749		magiori AGGIUSTAMENTI 9-6
<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>													
I		<i>Redditi patrimoniali:</i>											
	1	Rendita di titoli pubblici . . . . . L.				5.200	5.200		5.200				
	2	Interessi sulle somme depositate . . . »				1.300	1.076 50		1.076 50		223 50		
	3	Fitti di beni immobili . . . . . »											
II		<i>Contributi:</i>											
	1	dello Stato . . . . . L.	2.608 82	2.608 82		102.638 50	100.857 81	5.933 46	106.791 27	4.162,77		5.933 46	
	2	delle Province . . . . . »											
	3	dei Comuni . . . . . »											
	4	di altri Enti pubblici . . . . . »											
	5	di Enti privati . . . . . »				15.000	15.000		15.000				
	6	di Privati . . . . . »											
III		<i>Provento delle tasse scolastiche:</i>											
	1	Tassa di immatricolazione . . . . . L.				10.000	8.400		8.400		1.600		
	2	Tassa di iscrizione . . . . . »				100.000	87.937 50		87.937 50		12.062 50		
	3	Sopratassa annuale per esami di profitto . . . . . »				21.000	22.650		22.650	1.650			
	4	Sopratassa per esami di laurea o diploma . . . . . »				500	900		900	400			
	5	Sopratassa di ripetizione per esami di profitto . . . . . »				1.500	1.885		1.885	385			
	6	Sopratassa di ripetizione per esami di laurea o diploma . . . . . »											
	7	Tassa annuale per gli studenti fuori corso . . . . . »				5.000	7.000		7.000	2.000			
	8	Tasse per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . . . . »											
	9	Sopratassa di esami per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . . . . »											
	10	Contributi di laboratorio o per esercitazioni . . . . . »				24.000	23.200		23.200		800		
II		Contributi diversi . . . . . »				5.000	4.184		4.184		816		
IV		Tassa per l'esercizio della libera docenza . . . . . »				500					500		
V		Diritti di Segreteria . . . . . »				1.500	1.087		1.087		413		
VI		Provento delle prestazioni a pagamento . . . . . »											
VII		Rimborsi del Ministero ai sensi dell'Art. 37 del R. D. 4 Settembre 1925, n° 604 . . . . . »											
		Da riportare L.	2.608 82	2.608 82		293.138 50	279.377 81	5.933 46	285.311 27	8.587 77	16.415	5.933 46	

Titolo	del Bilancio di Previsione	CONTO DEI RISULTI			
		1	2	3	4
ENTRATE		Risultati al 28 Ottobre 1938	Riscossioni	Aumenti per maggiori	Diminuzioni per minori
				2-4-5	1-4-2
VIII	Riparto L.	2.608 82	2.608 82		
	<i>Entrate diverse:</i>				
1	Provento della vendita di tessere e libretti . . . . . L.				
2	Provento della vendita di diplomi e pergamene . . . . . »				
3	Provento della vendita di pubblicazioni . . . . . »				
4	Ingresso ai Musei Universitari . . . . . »				
5	Tassa di concorso . . . . . »				
		2.608 82	2.608 82		
	<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>				
IX	Assegnazioni straordinarie dello Stato e di altri Enti per il funzionamento di ambulatori e servizi speciali . . . L.				
X	Assegnazioni dello Stato per aumento dotazioni . . . . . »				
XI	Contributo per esami di abilitazione professionale . . . . . »				
XII	Entrate straordinarie diverse . . . . . »				
	<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>				
XIII	1 Vendita di titoli di proprietà . . . L.				
	2 Ritiro di somme accantonate . . . . . »				
	<b>PARTITE DI GIRO</b>				
XIV	Ritenute variabili sugli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.				
XV	Ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . . . »				
XVI	Ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . »				
XVII	Tasse e contr. riscossi per c/ di terzi:				
1	Opere sportive e assistenziali . . . . . L.				
2	Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, n° 1114 . . . . . »				
XVIII	Depositi cauzionali e partite di giro . . . »				
XIX	Rimborso anticipaz. all'Economo . . . . . »				
	<b>RIEPILOGO</b>				
	Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	2.608 82	2.608 82		
	Entrate effettive straordinarie . . . . . »				
	Movimento di capitali . . . . . »				
	Partite di giro diverse . . . . . »				
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE . . . L.</b>	2.608 82	2.608 82		

		CONTO DI COMPETENZA					12		
		5	6	7	8	9	10	11	TOTALE
		Risultati al 28 Ottobre 1938	Somme stanziabili nel Bilancio Provvisorio	SOMME			DIFFERENZE		dei Risultati attivi al 28 Ottobre 1938
		1-2-3-4		riscosse	rimaste da riscuotere o residui attivi	accataste	maggiori	minori	5+8
						7+8	ACCERTAMENTI		
							9-6	8-9	
			293.138 50	279.377 81	5.933 46	285.311 27	8.587 77	16.415 —	5.933 46
			1.500 —	410 —		410 —		1.090 —	
			500 —	210 —		210 —		290 —	
			295.138 50	279.997 81	5.933 46	285.931 27	8.587 77	17.795 00	5.933 46
			5.000 —					5.000 —	
			23.000 —	5.038 80		5.038 80		19.961 20	
			30.000 —	5.038 80		5.038 80		24.961 20	
			10.000 —	20.301 39		20.301 39	10.301 39		
			1.000 —					1.000 —	
			1.000 —	656 60		656 60		343 40	
			2.000 —	2.950 —		2.950 —	950 —		
			1.000 —	16.950 —		16.950 —	16.950 —		
				15.000 —		15.000 —	14.000 —		
			15.000 —	55.857 99		55.857 99	42.201 39	1.343 40	
			295.138 50	279.997 81	5.933 46	285.931 27	8.587 77	17.795 —	5.933 46
			30.000 —	5.038 80		5.038 80		24.961 20	
			15.000 —	55.857 99		55.857 99	42.201 39	1.343 40	
			340.138 50	340.094 60	5.933 46	340.028 06	50.789 16	44.099 60	5.933 46

FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO

Tratto del Bilancio di Previsione	ARTICOLI	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA						13 TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1939 5+8		
		ENTRATE				5 Residui al 28 Ottobre 1939 1-2+3-4	SOMME			DIFFERENZE				
		1 Residui al 28 Ottobre 1938	2 Riscossioni	3 Aumenti per maggiori accertamenti 2-1+6	4 Diminuzioni per riac. 1-3+4		6 Somme stanziarie del Bilancio Previsione	7 riscosse	8 rimaste da riscuotere o residui attivi	9 accertate 1+8	10 maggiori ACCORDAMENTI 9-6		11 minori 6-9	
	<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>													
I	<i>Redditi patrimoniali:</i>													
1	Rendita di titoli pubblici . . . . . L.							850	850	850				
2	Interessi sulle somme depositate . . . »	15.000	15.000					40.000	35.707 26	35.707 26		4.292 74		
3	Fitti di beni immobili . . . . . »													
II	<i>Contributi:</i>													
1	dello Stato . . . . . L.	5.408 17	5.408 17					113.704 24	113.352 84	6.736 16	120.039	6.384 76	6.736 16	
2	delle Provincie . . . . . »													
3	dei Comuni . . . . . »													
4	di altri Enti pubblici . . . . . »													
5	di Enti privati . . . . . »													
6	di Privati . . . . . »													
III	<i>Provento delle tasse scolastiche:</i>													
1	Tassa di immatricolazione . . . . . L.							70.000	72.300	72.300	2.300			
2	Tassa di iscrizione . . . . . »							375.000	368.425	368.425		6.575		
3	Sopratassa annuale per esami di pro- fitto . . . . . »							166.000	166.275	166.275	6.275			
4	Sopratassa per esami di laurea o di- ploma . . . . . »							15.000	8.662 50	8.662 50		6.337 50		
5	Sopratassa ripetizione esami di pro- fitto . . . . . »							10.000	9.535	9.535		465		
6	Sopratassa ripetizione esami di laurea o diploma . . . . . »								800	800	800			
7	Tassa annuale per gli studenti fuori corso . . . . . »							30.000	39.500	39.500	9.500			
8	Tasse per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . . »													
9	Sopratassa di esami per le scuole di specializzazione e per i corsi di per- fezionamento . . . . . »													
10	Contributi di laboratorio e per eser- citazioni . . . . . »							10.000	6.360	6.360		3.640		
11	Contributi diversi . . . . . »							20.000	18.150	18.150		1.850		
IV	Tassa per l'esercizio della libera do- cenza . . . . . »							500				500		
V	Diritti di Segreteria . . . . . »							10.000	5.952	5.952		4.048		
VI	Provento delle prestazioni a paga- mento . . . . . »													
VII	Rimborsi del Ministero ai sensi del- l'art. 37 del R. D. 4 Settembre 1925, n° 604 . . . . . »							4.324 20				4.324 20		
	<i>Da riportare L.</i>	20.408 17	20.408 17					859.378 44	845.869 60	6.736 16	832.605 76	25.259 76	32.032 44	6.736 16



INTITOLO ARTICOLO	ENTRATE	CONTO DEI RESIDUI				6 Residui al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1939 3+8	
		1	2	3	4		8 Somme emendate nel bilancio Preventivo	9 SOMME			10 DIFFERENZE		
		Residui al 28 Ottobre 1938	Riscossioni	Accantonamenti maggiori accertati 2-1-5	Entrate 7-6-7 1-4-5			7 riscosso	8 rimaste da riscuotere o residui attivi	9 accertate 7+8	10 maggiori ACCERTAMENTI 8-8		11 minori ACCERTAMENTI 6-9
VIII	<i>Riparto L.</i>	20.408 17	20.408 17			859.378 44	845.849 60	6.736 16	852.605 76	25.239 76	32.032 44	6.736 16	
	<i>Entrate diverse:</i>												
1	Provento della vendita di tassere e libretti . . . . . L.					7.000 —	4.200 —		4.200 —		2.800 —		
2	Provento della vendita di diplomi e pergamene . . . . . »					3.000 —	3.720 —		3.720 —	720 —			
3	Provento della vendita di pubblicazioni . . . . . »												
4	Ingresso ai Musei Universitari . . . . . »												
5	Tassa di concorso . . . . . »												
		20.408 17	20.408 17			869.378 44	853.789 60	6.736 16	860.325 76	25.979 76	34.832 44	6.736 16	
	<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>												
IX	Assegnazioni straordinarie dello Stato e di altri Enti per il funzionamento di ambulatori e servizi speciali . . . . . L.												
X	Assegnazioni dello Stato per aumento dotazioni . . . . . »												
XI	Contributo per esami di abilitazione professionale . . . . . »					5.000 —					5.000 —		
XII	Entrate straordinarie diverse . . . . . »					25.000 —	8.146 68		8.146 68		16.853 32		
						30.000 —	8.146 68		8.146 68		21.853 32		
	<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>												
1	Vendita di titoli di proprietà . . . . . L.												
2	Ritiro di somme accantonate . . . . . »												
	<b>PARTITE DI GIRO</b>												
XIV	Ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.					15.000 —	21.915 44		21.915 44	6.915 44			
XV	Ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . . . »					3.000 —	1.487 40		1.487 40		1.512 60		
XVI	Ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . . . »					1.000 —					1.000 —		
XVII	Tasse e contr. riscossi per c. di terzi:												
1	Opere sportive e assistenziali . . . . . L.					25.000 —	22.375 —		22.375 —		2.625 —		
2	Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1939, n° 1114 . . . . . »						130.800 —		130.800 —	130.800 —			
XVIII	Depositi cauzionali e partite di giro . . . . . »					1.000 —					1.000 —		
XIX	Rimborso anticipaz. all'Economia . . . . . »												
						15.000 —	176.577 84		176.577 84	137.715 44	6.137 60		
	<b>RIEPILOCO</b>												
	Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	20.408 17	20.408 17			869.378 44	853.789 60	6.736 16	860.325 76	25.979 76	34.832 44	6.736 16	
	Entrate effettive straordinarie . . . . . »					30.000 —	8.146 68		8.146 68		21.853 32		
	Movimento di capitali . . . . . »												
	Partite di giro diverse . . . . . »					45.000 —	176.577 84		176.577 84	137.715 44	6.137 60		
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE . . . . . L.</b>	20.408 17	20.408 17			914.378 44	1.038.514 12	6.736 16	1.045.259 20	163.695 20	62.823 36	6.736 16	

FACOLTÀ DI MAGISTERO

Urolo	CATEGORIA	ENTRATE	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE del Residuo attivo al 28 Ottobre 1939 4+8		
			1	2	3	4	5	6	7 SOMME		10 DIFFERENZE			
			Residui al 28 Ottobre 1938	Risposizioni	Ammontari per maggioli ACCREDITATI 2-1+5	Principali per minori 1-4	Residui al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	Somme anziche nel bilancio 1939	riscosse	rimesse da riscossione o residui attivi	avvertite 7+8		maggiori AUMENTAMENTI 9-6	minori 6-9
I		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>												
		<i>Redditi patrimoniali:</i>												
	1	Reddito di titoli pubblici . . . . . L.												
	2	Interessi sulle somme depositate . . . »						8.000	10.352 81	10.352 81	2.352 81			
	3	Fitti di beni immobili . . . . . »												
	II	<i>Contributi:</i>												
	1	dello Stato . . . . . L.	2.513 18	2.513 18				143.739 02	6.892 71	4.400 30	11.293 01	132.446 81	44.003	
	2	delle Provincie . . . . . »												
	3	dei Comuni . . . . . »	6.000	6.000				6.000	6.000		6.000			
	4	di altri Enti pubblici . . . . . »												
	5	di Enti privati . . . . . »												
	6	di Privati . . . . . »												
	III	<i>Provento delle tasse scolastiche:</i>												
	1	Tassa di immatricolazione . . . . . L.						55.000	51.245		51.245	3.755		
	2	Tassa di iscrizione . . . . . »						300.000	373.753 50		373.753 50	73.753 50		
	3	Sopratassa annuale per esami di pro- fitto . . . . . »						150.000	189.027 50		189.027 50	39.027 50		
	4	Sopratassa per esami di laurea o di- ploma . . . . . »						5.000	4.715		4.715	285		
	5	Sopratassa ripetizione esami di pro- fitto . . . . . »						5.000	12.300		12.300	7.300		
	6	Sopratassa ripetizione esami di laurea o diploma . . . . . »												
	7	Tassa annuale per gli studenti fuori corso . . . . . »						20.000	38.100		38.100	18.100		
	8	Tasse per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . . »												
	9	Sopratassa di esami per le scuole di specializzazione e per i corsi di per- fezionamento . . . . . »												
	10	Contributi di laboratorio e per eser- citazioni . . . . . »						40.000	41.030		41.030	1.030		
	11	Contributi diversi . . . . . »						25.000	28.190		28.190	3.190		
	IV	Tassa per l'esercizio della libera do- cenza . . . . . »												
	V	Diritti di Segreteria . . . . . »						10.000	8.882 50		8.882 50	1.117 50		
	VI	Provento delle prestazioni a paga- mento . . . . . »												
	VII	Rimborsi del Ministero ai sensi del- l'art. 37 del R. D. 4 Settembre 1925, n° 604 . . . . . »												
		Da Riportare L.	8.513 18	8.513 18				767.789 82	770.489 02	4.400 30	774.889 32	144.753 81	137.604 31	44.003

Utroro del Bilancio di Previsione	Articolo	CONTO DEI RESIDUI				Residui al 28 Ottobre 1939 1-2+3-4	CONTO DI COMPETENZA			DIFFERENZE		TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1939 5+8	
		ENTRATE		Riscossioni	Somme creditate nel Bilancio Preventivo		SOMME		ACCERTAMENTI				
		Residui al 28 Ottobre 1938					riscosso	rimborse da riscontare o residui attivi	accertate 7+8	maggiori minori			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
VIII		Riporto L.	8.513 18	8.513 18			767.739 82	770.189 02	4.400 30	774.889 32	144.758 81	143.604 31	4.403
		<i>Entrate diverse:</i>											
1		Provento della vendita di tessere e libretti . . . . . L.					11.000 —	6.820 —		6.820 —		4.180 —	
2		Provento della vendita di diplomi e pergamene . . . . . »					4.000 —	2.250 —		2.250 —		1.750 —	
3		Provento della vendita di pubblicazioni . . . . . »											
4		Ingresso ai Musei Universitari . . . . . »											
5		Tassa di concorso . . . . . »											
			8.513 18	8.513 18			767.739 82	779.359 02	4.400 30	783.959 32	144.758 81	143.334 31	4.403
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>											
IX		Assegnazioni straordinario dello Stato e di altri Enti per il funzionamento di ambulatori e servizi speciali . . . L.											
X		Assegnazioni dello Stato per aumento dotazioni . . . . . »											
XI		Contributo per esami di abilitazione professionale . . . . . »											
XII		Entrate straordinarie diverse . . . . . »					1.000 —					1.000 —	
							1.000 —					1.000 —	
XIII		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>											
1		Vendita di titoli di proprietà . . . . . L.											
2		Ritiro di somme accantonate . . . . . »											
		<b>PARTITE DI GIRO</b>											
XIV		Ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.					2.000 —	7.064 27		7.064 27	5.064 27		
XV		Ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . . . »					1.000 —					1.000 —	
XVI		Ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . »					1.000 —					1.000 —	
XVII		Tasse e contr. riscossi per c/ di terzi:											
1		Opere sportive e assistenziali . . . . . L.			600 —	600 —	30.000 —	34.475 —		34.475 —	4.475 —		600 —
2		Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, n° 1114 . . . . . »						199.446 50		199.446 50	199.446 50		
XVIII		Depositi cauzionali e partite di giro . . . »	15.000 —			15.000 —	1.000 —		15.000 —	15.000 —	14.000 —		30.000 —
XIX		Rimborso anticipaz. all'Economo . . . . . »				15.600 —							
			15.000 —		600 —	15.600 —	35.000 —	240.985 77	15.000 —	255.985 77	222.985 77	2.000 —	30.600 —
		<b>RIEPILOGO</b>											
		Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	8.513 18	8.513 18			767.739 82	779.359 02	4.400 30	783.959 32	144.758 81	143.584 31	4.400 30
		Entrate effettive straordinarie . . . . . »					1.000 —					1.000 —	
		Movimento di capitali . . . . . »				15.600 —							
		Partite di giro diverse . . . . . »	15.000 —		600 —	15.600 —	35.000 —	240.985 77	15.000 —	255.985 77	222.985 77	2.000 —	30.600 —
		<b>TOTALE GENERALE ENTRATE . . . L.</b>	23.513 18	8.513 18	600 —	15.600 —	810.739 82	1.020.544 79	19.400 30	1.039.945 09	367.739 58	146.584 31	85.000 30

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE

Vincolo	ARTICOLO	ENTRATE	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE dei Residui attivi al 28 Ottobre 1938 5 + 8		
			1	2	3	4	5	6	7				11	
			Residui al 28 Ottobre 1938	Riscossioni	Annulli per insuccessi accertati	Libero in corso	Residui al 28 ottobre 1938	Somme stanziute nel bilancio preventivo	riscossa	rimaste da riscuotere o residui attivi	sciolte 7 + 8		maggiori ACCERTAMENTI 9 - 6	minori 10 - 9
del bilancio di Provisione	1-2-3-4	5-6-7-8	9-10	11-12										
		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>												
I		<i>Redditi patrimoniali:</i>												
	1	Rendita di titoli pubblici . . . . . L.					124.153	124.346 58		124.346 58	193 58			
	2	Interessi sulle somme depositate . . . »					5.000	3.631 15		3.631 15			1.368 85	
	3	Fitti di beni immobili . . . . . »												
II		<i>Contributi:</i>												
	1	dello Stato . . . . . L.					11.459 32	9.656 62	6.174 19	15.930 81	4.371 49			6.174 19
	2	delle Provincie . . . . . »	35.900	35.900			71.800	35.900	35.900	71.800				35.900
	3	dei Comuni . . . . . »	35.450	35.450			70.900	70.900		70.900				
	4	di altri Enti pubblici . . . . . »					70.900	54.995		54.995			15.005	
	5	di Enti privati . . . . . »					25.000						25.000	
	6	di Privati . . . . . »												
III		<i>Provento delle tasse scolastiche:</i>												
	1	Tassa di immatricolazione . . . . . L.					45.000	32.400		32.400			12.600	
	2	Tassa di iscrizione . . . . . »					243.000	203.297 50		203.297 50			39.702 50	
	3	Sopratassa annuale per esami di pro- fitto . . . . . »					40.500	52.225		52.225	11.725			
	4	Sopratassa per esami di laurea o di- ploma . . . . . »					4.500	4.462 50		4.462 50			87 50	
	5	Sopratassa ripetizione esami di pro- fitto . . . . . »					3.000	1.060		1.060			1.940	
	6	Sopratassa ripetizione esami di laurea o diploma . . . . . »												
	7	Tassa annuale per gli studenti fuori corso . . . . . »					7.000	14.600		14.600	7.600			
	8	Tasse per le scuole di specializzazione e per i corsi di perfezionamento . . . »					15.000	20.575		20.575	5.575			
	9	Sopratassa di esami per le scuole di specializzazione e per i corsi di per- fezionamento . . . . . »					2.000	4.485		4.485	2.485			
	10	Contributi di laboratorio e per eser- citazioni . . . . . »					6.000	6.060		6.060	60			
II		Contributi diversi . . . . . »												
IV		<i>Tassa per l'esercizio della libera do- cenza . . . . . »</i>												
V		<i>Diritti di segreteria . . . . . »</i>					4.500	3.096		3.096			1.404	
VI		<i>Provento delle prestazioni a paga- mento . . . . . »</i>												
VII		<i>Rimborsi del Ministero ai sensi del- l'art. 37 del R. D. 4 Settembre 1925, n° 604 . . . . . »</i>												
		<i>Da Riportare I.</i>	71.350	71.350										
							748.812 32	641.690 35	42.074 19	683.764 54	32.010 07	97.057 85	42.074 10	

Uscito del Bilancio di Provisione	ARTICOLO	ENTRATE	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA						12 TOTALI dei Residui attivi al 28 Ottobre 1939 A+B		
			1 Residui al 28 Ottobre 1938	2 Riscostanti	3 Aumenti nei budgeti a ripartire 2-1-1	4 Diminuzioni Rendite 1-2-1	5 Residui al 28 Ottobre 1939 1-2+3-4	6 Somme accantonate dal Bilancio Preventivo	7 SOMME			8 DIFFERENZE			
							risorse			accantonate 1-2		accantonati ACCREDITAMENTI 0-6		minori 6-9	
VIII		<i>Riparto L.</i>	71.350	71.350				746.812 32	641.690 85	42.074 19	683.764 54	32.010 07	97.057 85	42.074 19	
		<i>Entrate diverse:</i>													
	1	Provento della vendita di tessere e libretti . . . . . L.						1.500	2.730		2.730	1.230			
	2	Provento della vendita di diplomi e pergamene . . . . . »						1.000	2.883		2.883	1.883			
	3	Provento della vendita di pubblicazioni . . . . . »													
	4	Ingresso ai Musei Universitari . . . . . »													
	5	Tasse di concorso . . . . . »													
			71.350	71.350				751.312 32	647.303 35	42.074 19	689.377 54	35.123 07	97.057 85	42.074 19	
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>													
IX		<i>Assegnazioni straordinarie dello Stato e di altri Enti per il funzionamento di ambulatori e servizi speciali . . . L.</i>													
X		<i>Assegnazioni dello Stato per aumento dotazioni . . . . . »</i>							4.000		4.000	4.000			
XI		<i>Contributo per esami di abilitazione professionale . . . . . »</i>													
XII		<i>Entrate straordinarie diverse . . . . . »</i>	4.687 50			4.687 50		16.000	26.630 28		26.630 28	10.630 28			
			4.687 50			4.687 50		16.000	30.630 28		30.630 28	14.630 28			
XIII		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>													
	1	Vendita di titoli di proprietà . . . . . L.							500		500	500			
	2	Ritiro di somme accantonate . . . . . »							500		500	500			
		<b>PARTITE DI GIRO</b>													
XIV		<i>Ritenute erariali agli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.</i>						2.000	19.999 38		19.999 38	17.999 38			
XV		<i>Ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . . . »</i>						1.000	3.311 40		3.311 40	2.311 40			
XVI		<i>Ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . »</i>						1.500					1.500		
XVII		<i>Tasse e contr. riscossi per c. di terzi: Opere sportive e assistenziali . . . L.</i>						9.500	8.125		8.125		1.375		
	1	Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, n° 1114 . . . . . »							44.100		44.100	44.100			
	2	Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, n° 1114 . . . . . »							15.000		15.000	15.000			
XVIII		<i>Depositi cauzionali e partite di giro . . . »</i>						1.000	1.000		1.000				
XIX		<i>Rimborso anticipaz. all'Economo . . . »</i>							1.000						
								15.000	91.535 78		91.535 78	79.410 78	2.875		
		<b>RIEPILOGO</b>													
		<i>Entrate effettive ordinarie . . . . . L.</i>	71.350	71.350		4.687 50		751.312 32	647.303 35	42.074 19	689.377 54	35.123 07	97.057 85	42.074 19	
		<i>Entrate effettive straordinarie . . . . . »</i>	4.687 50			4.687 50		16.000	30.630 28		30.630 28	14.630 28			
		<i>Movimento di capitali . . . . . »</i>							500		500	500			
		<i>Partite di giro diverse . . . . . »</i>						15.000	91.535 78		91.535 78	79.410 78	2.875		
		<b>TOTALE GENERALE ENTRATE . . . L.</b>	76.037 50	71.350		4.687 50		782.312 32	769.969 41	42.074 19	812.043 60	129.664 13	99.932 85	42.074 19	

**S P E S E**

---

**TOTALE GENERALE**



Titolo del Bilancio di Provisione	Articolo	CONTO DEI RISULTATI				5 Residui al 25 ottobre 1939 1-3+5-1	CONTO DI COMPETENZA				12 TOTALI dei Residui passivi al 25 ottobre 1939 5+2	
		1 Residui al 25 Ottobre 1939	2 Pagamenti	3 Ammortamenti e svalori 1-4+	4 Riduzione di riserve 1-4-		6 Somme stanziato nel Bilancio di Provisione	7 pagate	8 rimaste da pagare o residui passivi	9 impegnate e liquidate 7+8		11 DIFFERENZE S P E S E
									10 maggiori 2-6	11 minori 0-9		
<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>												
I	<i>Oneri patrimoniali:</i>											
1	Fitti	3.825	3.825			25.025	14.825	10.200	25.025		10.200	
2	Imposte					42.975	51.171 60		51.171 60	8.196 60		
3	Spese di assicurazione					20.000	16.129 15		16.129 15		3.870 85	
4	Manutenzione immobili					192.000	185.472 76		185.472 76		6.527 24	
II	<i>Spese generali:</i>											
		28.214 10	16.400		12.814	680.000	805.686 22	20.424 80	826.311 02	146.311 02	20.424 80	
1	Spese di rappresentanza											
2	Illuminazione											
3	Consumo gas											
4	Riscaldamento											
5	Consumo acqua											
6	Spese di vestiario al personale subalterno											
7	Spese per libretti e tessere											
8	Spese per diplomi e pergamene											
9	Spese per pubblicazioni											
10	Spese legali											
11	Spese per il servizio di cassa											
12	Diverse											
III	<i>Spese di ufficio:</i>											
1	Cancelleria e stampati					305.000	354.049 85		354.049 85	49.049 85		
2	Telefono, posta e telegrafo											
3	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi											
4	Minute e spese varie											
IV	<i>Spese di personale:</i>											
1	Indennità di carica al Rettore						322 66		322 66	322 66		
2	Stipendi al personale insegnante di ruolo					47.778 56	223.857 93		223.857 93	186.079 37		
3	Retribuzione al personale incaricato					339.759 94	667.196 02		667.196 02	127.436 08		
4	Stipendi ed assegni agli aiuti					360.423 62	339.267 34		339.267 34		29.156 28	
5	Stipendi ed assegni al personale assistente					718.218 61	743.777 45		743.777 45	25.558 84		
6	Stipendi ed assegni al personale di amministrazione					248.769 88	265.160 07		265.160 07	16.390 19		
7	Stipendi ed assegni ai tecnici					95.830 84	99.267 24		99.267 24	3.436 40		
8	Stipendi ed assegni al personale subalterno					260.873 33	332.134 12		332.134 12	71.260 79		
<i>Da riportare L.</i>		32.039 10	20.225		11.814	3.734.656 78	4.098.517 41	30.624 80	4.129.142 21	634.039 00	39.554 37	30.624 80

Tipo di Bilancio di Previsione	Articolo	DESCRIZIONE	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA					TOTALE dei Residui passivi al 28 Ottobre 1939		
			Residuo al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Avanzi per mandati	Altri crediti	Somme stanziando Bilancio di Previsione	Somme pagate	Somme rimesse da pagare ai residui passivi	Entrate e liquidate	Differenze maggiori		Differenze minori	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			28.10.38		1-3+4	1-2+3-4	1-2+3-4			7+8	9-8	10-9	5+8	
		<b>Spese</b>												
		<i>Riporto I.</i>	32.039 10	20.225 —				3.534.656 78	4.090.517 41	30.624 80	4.129.142 21	634.039 80	39.554 87	30.624 80
9		Rimborsi allo Stato:												
		per il personale insegnante di ruolo L.						177.000 —						
		per il personale assistente . . . »						92.776 38						
		per il personale tecnico . . . »						166.525 34	672.564 07		672.564 07		136.089 43	
		per il personale subalterno . . . »						312.020 56						
		per il personale di amministraz. »						60.331 02						
10		Indennità varie . . . . . »	874 35	874 35				235.689 72	220.049 23		220.049 23		15.640 49	
V		Contributo per il trattamento di quiescenza e di previdenza:												
1		Contributo per il trattamento di riposo L.						130.500 —	124.745 04		124.745 04		11.294 09	
2		Quota per assicurazioni invalidità e vecchiaia . . . . . »							17.049 05		17.049 05			
VI		Dotazioni agli Istituti:												
1		Facoltà di Giurisprudenza . . . . . I.						47.000 —	39.492 15	727 —	40.219 15		6.780 85	727 —
2		Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . . »	1.019 —	1.019 —			65.218 —	55.114 70	626 10	55.740 80		9.477 20	626 10	
3		Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . . »	596 —	507 —			209.000 —	125.402 05	4.890 —	130.292 05		78.707 95	4.890 —	
4		Fac. di Scienze mat., fisiche e natur. »					141.500 —	94.311 65	2.959 80	97.304 45		44.195 55	2.959 80	
5		Facoltà di Farmacia . . . . . »					14.500 —	7.744 —		7.744 —		6.736 —		
6		Facoltà di Agraria e forestale . . . . . »	3.255 —	2.543 —		357 —	137.000 —	107.065 51	1.270 —	108.335 51		28.664 49	1.617 —	
7		Facoltà di Architettura . . . . . »					15.000 —	14.620 79		14.620 79		379 30		
8		Facoltà di Economia e Commercio . . . . . »	1.828 —	1.828 —			55.000 —	51.523 —	479 —	52.002 —		2.998 —	479 —	
9		Facoltà di Magistero . . . . . »					30.000 —	26.135 —		26.135 —		3.865 —		
10		Facoltà di Scienze Polit. « C. Alfieri » »	5.435 35			3.008 —	51.000 —	31.935 20		31.935 20		19.064 80		
VII		Erogazioni delle tasse e soprattasse delle scuole e corsi di perfezionamento »	86.565 25	72.125 30		103 —	14.330 70	73.850 —		82.555 —	82.555 —	8.705 —		96.885 70
VIII		Mantenimento cliniche e contributi ad Enti div. . . . . »	6.883 45	6.883 45				258.000 —	250.640 41	2.500 —	258.140 41		4.859 59	2.500 —
IX		Erogazioni dei contributi di laboratorio e per esercitazioni . . . . . »												
1		Facoltà di Giurisprudenza . . . . . »					90.000 —	40 —		40 —		89.960 —		
2		Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . . »					8.595 55	65.000 —	47.278 15	39.222 70	86.500 85	21.500 85		47.818 25
3		Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . . »	35.373 45	26.714 30		310 —	6.614 50	5.000 —	34.020 50	26.813 50	60.834 —	55.834 —		33.128 —
4		Fac. di Scienze mat., fisiche e natur. »	20.631 —	14.016 50			4.356 —	24.000 —	275 —	3.762 —	4.037 —		19.063 —	8.118 —
5		Facoltà di Farmacia . . . . . »						19.200 —	5.621 —	8.024 —	13.615 —		5.555 —	8.024 —
6		Facoltà di Agraria e forestale . . . . . »						8.000 —	16.561 85		16.561 85	8.561 35		1.659 —
7		Facoltà di Architettura . . . . . »							2.940 —	1.659 —	4.599 —		4.599 —	
8		Facoltà di Economia e Commercio . . . . . »							110 —		110 —		110 —	
9		Facoltà di Magistero . . . . . »												
10		Facoltà di Scienze Polit. « C. Alfieri » »												
X		Erogazioni dei proventi delle prestazioni a pagamento:												
1		Percentuali ai laboratori . . . . . L.	15.614 90	7.263 45		479 —	8.804 35	12.500 —	6.184 10	16.087 35	22.271 45	9.771 45		24.391 70
2		Percentuali al personale . . . . . »						27.104 —	40.935 85		40.885 85	13.731 85		
		<i>Da riportare L.</i>	214.470 85	153.999 35		15.008 —	42.578 10	6.057.372 —	6.090.808 12	222.200 25	6.313.008 37	768.147 39	512.511 02	264.778 35

Partita del Bilancio di Previsione	Spese	CONTO DEI RISCHI				Totale al 31 Ottobre 1939 1-2+3-4	CONTO DI COMPETENZA					TOTALE del Residuo passivo al 31 Ottobre 1939 5+8	
		Residui al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Mutilazioni maggiore invece e minore 2-3+4	Parti per 1-4		Somme credite nel bilancio di Previsione	S O M M E		D I F F E R E N Z E			
								Pagato	risorse da pagare o residui passivi 7+8	impegnate o liquidate 7+8	maggiori minori 8-9		
	Riporto L.	214.470 85	153.999 35			42.578 10	6.057.372	6.090.808 12	222.200 25	6.313.008 37	768.147 39	512.511 02	264.778 35
XI	Erogazione soprattasse scolastiche	382.154 56	837.545 79	275.054 95	0,5%		607.200	30.863	614.011 40	644.876 40	37.676 40		614.011 40
XII	Cassa scolastica	234.496 65	284.496 65				251.340		230.025 30	280.025 50		21.314 50	230.025 50
XIII	Rimborso di tasse	445.048 66				445.048 66	398.000	34.031 75	279.838 50	313.876 25		84.129 75	724.887 16
		1.476.170 72	1.226.041 79	275.054 95	0,5%	487.626 76	7.313.912	6.155.704 87	1.346.075 65	7.501.780 52	805.823 79	617.955 27	1.833.702 41
	<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>												
XIV	Supplemento dotazioni	33.189 50	21.725 90		90	11.150	70.000	199.679 30	25.498 10	225.177 40	155.177 40		36.648 10
XV	Assegnazioni straord. dello Stato ed altri												
	Enti per ambulatori e servizi speciali	58.809 89	46.101 75	4.891 93		17.597 09	164.750	195.165 64	78.793 11	278.958 75	109.208 75		96.390 20
XVI	Manutenzione straord. fabbricati						90.000	108.931 70		108.931 70	18.931 70		
XVII	Rinnovazione di mobili ed arredi						90.000	98.447		98.447	8.447		
XVIII	Salari ed assegni al personale assunto temporaneamente						500.000	559.616 09		559.616 09	59.616 09		
XIX	Premi di operosità e di rendimento						230.000	228.179 64		228.179 64		1.820 36	
XX	Spese per esami di Stato						17.500	1.920		1.920		15.580	
XXI	Spese straordinarie diverse	270.935 65	613.535 65	357.600		15.000	95.000	150.030 18		150.030 18	55.030 18		15.000
XXII	Fondo di riserva						33.093 96					33.093 96	
		363.235 04	681.366 30	362.491 95	0,5%	43.747 09	1.290.343 96	1.541.969 55	104.291 21	1.646.260 76	406.411 12	50.494 32	148.038 30
	<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>												
XXIII	1 Acquisto di titoli	100.000	46.450			53.550			549 50	549 50	549 50		53.550
	2 Accantonamento di somme												
		100.000	46.450			53.550			549 50	549 50	549 50		53.550
	<b>PARTITE DI GIRO</b>												
XXIV	Versamento di ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale						239.000	326.183 39		326.183 39	87.183 39		
XXV	Versamento di ritenute per il trattamento di quiescenza						17.000	63.084 95		63.084 95	46.084 95		
XXVI	Versamento di ritenute per invalidità e vecchiaia						10.500	17.054 10		17.054 10	6.554 10		
XXVII	1 Versam. tasse e contr. riscossi e terzi: Opere sportive e assistenziali	12.350	13.150	600		111.500	108.275	5.825	113.600	2.100			53.25
	2 Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, n° 1111							654.046 50	1.275	655.321 50	655.321 50		1.275
XXVIII	Rimborsi depositi cauzionali e partite di giro diverse	17.000	2.000			15.000	11.000	30.000	15.000	45.000	34.000		30.000
XXIX	Rimborsi ed anticipazioni all'Economo						41.000	61.000		61.000	20.000		
		29.350	15.150	600		13.000	430.000	1.259.643 94	21.600	1.281.243 94	851.243 94		36.600
	<b>RIEPILOGO</b>												
	Spese effettive ordinarie	1.476.170 72	1.226.041 79	275.054 95	0,5%	487.626 76	7.313.912	6.155.704 87	1.346.075 65	7.501.780 52	805.823 79	617.955 27	1.833.702 41
	Spese effettive straordinarie	363.235 04	681.366 30	362.491 95	0,5%	43.747 09	1.290.343 96	1.541.969 55	104.291 21	1.646.260 76	406.411 12	50.494 32	148.038 30
	Movimento di capitali	100.000	46.450			53.550			549 50	549 50	549 50		53.550
	Partite di giro	29.350	15.150	600		13.000	430.000	1.259.643 94	21.600	1.281.243 94	20.000		36.600
	TOTALE GENERALE SPESE	1.968.955 76	1.969.004 09	638.146 90	0,5%	599.923 85	9.034.253 96	8.957.867 86	1.471.966 86	10.429.834 72	1.232.784 41	668.449 59	2.071.890 71

AZIENDA PROPRIA

TITOLO	ARTICOLO	CONTO DEI RISULTATI				CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE dei Risultati passivi al 31 Ottobre 1939 5+8							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11					
		Residui al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Ammissioni passive prosp. e billa 2-3+1	Dotazione 1939	Residui al 28 Ottobre 1939	Somme stanziatene nel bilancio di previsione	SOMME pagate	rimaste da pagare o residui passivi	impegnate o liquidate 7-1-8		DIFFERENZE maggiori minori S P E N D E						
<b>SPESA EFFETTIVE ORDINARIE</b>																		
I	Oneri patrimoniali:																	
1	Fitti . . . . . L.	3.825	3.825			25.021	14.825	10.200	25.025			10.200						
2	Imposte . . . . . »					42.975	50.262	25	50.262	25	7.237	25						
3	Spese di assicurazione . . . . . »					20.000	16.129	15	16.129	15		3.870						
4	Manutenzione immobili . . . . . »					102.000	94.332	56	94.332	56		7.667						
II	Spese generali:																	
1	Spese di rappresentanza . . . . . L.					40.000	34.259	15	34.259	15		5.740						
2	Illuminaz. e consumo energia elettrica »					40.000	86.773	10	86.773	10	46.773	10						
3	Consumo gas . . . . . »					1.000	23.940	42	23.940	42	22.940	42						
4	Riscaldamento . . . . . »					170.000	209.696	25	209.696	25	39.696	25						
5	Consumo acqua . . . . . »					15.000	31.019	90	31.019	90	16.019	90						
6	Spese di vestiario al personale subalterno . . . . . »					15.000	11.605		11.605			3.395						
7	Spese per libretti e tessere . . . . . »					15.000	7.700		7.700			7.300						
8	Spese per diplomi e pergamene . . . . . »					10.000	12.254		12.254		2.254							
9	Spese per pubblicazioni . . . . . »	16.683	16.400			40.000	42.350	20.424	62.774	80	22.774	80						
10	Spese legali . . . . . »					1.000	8.927	85	8.927	85	7.927	85						
11	Spese per il servizio di cassa . . . . . »					18.000	15.053	45	15.053	45		2.946						
12	Diverse . . . . . »					40.000	39.339		39.339			661						
III	Spese di ufficio:																	
1	Cancelleria e stampati . . . . . L.					50.000	58.659	50	58.659	50	8.659	50						
2	Telefono, posta e telegrafo . . . . . »					50.000	61.736	05	61.736	05	11.736	05						
3	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . . . . »					60.000	71.153	85	71.153	85	11.153	85						
4	Minute e spese varie . . . . . »					10.000	25.779	10	25.779	10	15.779	10						
IV	Spese di personale:																	
1	Indennità di carica al Rettore . . . . . L.																	
2	Stipendi al personale insegnante di ruolo . . . . . »					37.778	35.739	37	35.739	37		2.039						
3	Retribuzione al personale incaricato . . . . . »					149.562	216.357	94	216.357	94	66.795	92						
4	Stipendi ed assegni agli aiuti . . . . . »					338.175	302.220	80	302.220	80		35.954						
5	Stipendi ed assegni al personale assistente . . . . . »					583.599	592.919	14	592.919	14	9.319	81						
6	Stipendi ed assegni al personale di amministrazione . . . . . »					167.543	176.832	44	176.832	44	9.289	24						
7	Stipendi ed assegni ai tecnici . . . . . »					95.830	99.267	24	99.267	24	3.436	40						
8	Stipendi ed assegni al personale subalterno . . . . . »					243.047	248.030	09	248.030	09	34.982	27						
9	Rimborsi allo Stato: per il personale insegnante di ruolo . . . . . »																	
	<i>Da riportare L.</i>	20.500	20.225			2.330.537	2.387.162	60	30.624	80	2.617.787	40	336.825	71	69.575	78	30.624	80

Titolo	Articolo	CONTO DEL RESIDUO				CONTO DI COMPETENZA						12 TOTALE del Residuo passivo al 31 Ottobre 1939 5+8	
		1 Residuo al 31 Ottobre 1938	2 Passivanti	3 Attivi per ragione Impieghi e Rendite	4 Attivi per ragione Impieghi e Rendite	5 Residuo al 31 Ottobre 1939	6 Somme anziane nel Bilancio di Previsione	7 Somme pagate	8 Somme rimaste da pagare o renditi passivi	9 Somme impegnate e liquidate	10 Differenze maggiori		11 Differenze minori
del Bilancio di Previsione		S P E S E				S O M M E						D I F F E R E N Z E	
						S P E S E							
		Riparto L.	20.508 80	20.225 —			2.350.537 47	2.587.162 60	30.624 80	2.617.787 40	336.825 71	69.575 78	30.624 80
		Rimborsi allo Stato:											
		per il personale assistente . . . . . I.					86.191 74						
		per il personale tecnico . . . . . »					143.560 20	395.086 64		395.086 64		15.016 24	
		per il personale subalterno . . . . . »					231.250 95						
		per il personale di ammin. . . . . »											
10		Indennità varie . . . . . »					33.459 65	38.155 43		38.155 43	4.695 78		
V		Contributo per il trattamento di quiescenza e di previdenza:											
1		Contributo per il trattamento di riposo . . . . . L.						108.987 50					
2		Quote per assicurazioni invalidità e vecchiaia . . . . . »					103.000 —	16.103 25		121.090 75	22.090 75		
VI		Dotazioni agli Istituti:											
1		Facoltà di Giurisprudenza . . . . . »					47.000 —	39.492 15	727 —	40.219 15		6.780 85	727 —
2		Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . . »	1.019 —	1.019 —			65.218 —	55.114 70	626 10	55.740 80		9.477 20	626 10
3		Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . . »	596 —	597 —			209.000 —	125.402 05	4.890 —	130.292 05		78.707 95	4.890 —
4		Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali . . . . . »					141.500 —	94.344 65	2.959 80	97.304 45		44.195 55	2.959 80
5		Facoltà di Farmacia . . . . . »					14.500 —	7.744 —		7.744 —		6.756 —	
VII		Erogazioni delle tasse e sopratasse delle scuole e corsi di perfezionamento . . . . . »	85.472 75	71.142 05		14.330 70	73.850 —		82.555 —	82.555 —	8.705 —		96.885 70
VIII		Mantenimento cliniche e contributi ad Enti diversi . . . . . »					207.000 —	202.357 10		202.357 10		4.642 90	
IX		Erogazione dei contributi di laboratorio e per esercitazioni:											
1		Facoltà di Giurisprudenza . . . . . »						40 —		40 —		40 —	
2		Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . . »											
3		Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . . »	35.373 45	26.714 30		8.595 53	90.000 —	47.278 15	39.222 70	86.500 85		3.499 15	47.818 25
4		Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali . . . . . »	20.631 —	14.016 50		6.614 50	65.000 —	34.020 50	26.813 50	60.834 —		4.166 —	33.428 —
5		Facoltà di Farmacia . . . . . »	4.356 —			4.356 —	5.000 —	275 —	3.762 —	4.037 —		963 —	8.118 —
X		Erogazioni dei proventi delle prestazioni a pagamento:											
1		Percentuale ai laboratori . . . . . »	15.614 90	7.263 45		8.304 33	12.500 —	6.184 10	16.087 35	22.271 45	9.771 45		24.391 70
2		Percentuale al personale . . . . . »					27.104 —	40.835 85		40.835 85	13.731 85		
XI		Erogazione sopratasse scolastiche . . . . . »	207.877 50	482.932 45	273.054 95		228.800 —	20.687 50	206.208 60	226.896 10		1.903 90	206.208 60
XII		Cassa scolastica . . . . . »	135.263 75	135.263 75			141.500 —		136.415 —	136.415 —		5.085 —	136.415 —
XIII		Rimborso tasse . . . . . »					10.000 —	9.471 25		9.471 25		528 75	
		L.	526.713 15	739.063 50	273.054 95	42.201 10	4.235.972 —	3.828.742 42	550.891 85	4.379.634 27	395.860 54	252.198 27	593.092 95

Titolo del Bilancio di Previsione	Articolo	SPESE	CONTO DEI DEBITI				5 Residui al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE dei Residui passivi al 28 Ottobre 1940 5+8	
			1	2	3	4		6 Somme stanziamenti Bilancio di Previsione	7 SOMME		10 DIFFERENZE			
			Residui al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Attività per crediti passivi o impieghi o 1-3+4	Passività per crediti attivi o impieghi 1-3-4			pagate	rimaste da pagare o residui passivi	impegnate o liquidate 7+8	magiori S P E S E 9-8		minori S P E S E 8-9
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>												
XIV		Supplemento dotazioni . . . . . L.	32.045	20.281 40		00	11.150	50.000	168.425 40	7.253	175.680 40	125.680 40		18.405
XV		Assegnazioni straordin. dello Stato ed altri Enti per ambulatori e servizi speciali . . . . . »	38.117 80	28.925	4.891 95		14.884 75	68.750	89.133 75	33.895	123.018 75	54.268 75		47.969 75
XVI		Manutenzione straordin. fabbricati . . . . . »						50.000	48.065 70		48.065 70		4.934 30	
XVII		Rinnovazione di mobili ed arredi . . . . . »						50.000	53.882		53.882	3.882		
XVIII		Salari ed assegni al personale assunto temporaneamente . . . . . »						300.000	339.616 09		339.616 09	39.616 09		
XIX		Premi di operosità e di rendimento . . . . . »						150.000	145.479 64		145.479 64		4.520 36	
XX		Spese per esami di Stato . . . . . »						10.000	1.450		1.450		8.550	
XXI		Spese straordinarie diverse . . . . . »	255.935 65	613.535 65	357.600			55.000	99.961 83		99.961 83	44.961 83		
XXII		Fondo di riserva . . . . . »						13.717 01					13.717 01	
			326.098 45	662.742 05	362.491 95	00	23.234 75	747.467 01	966.014 41	41.140	1.007.154 41	288.409 07	28.721 67	66.374 75
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>												
XXIII	1	Acquisto di titoli . . . . . L.												
	2	Accantonamento di somme . . . . . »												
		<b>PARTITE DI GIRO</b>												
XXIV		Versamento di ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale. L.						200.000	235.026 58		235.026 58	35.026 58		
XXV		Versamento di ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza. »						10.000	55.564 60		55.564 60	45.564 60		
XXVI		Versamento di ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . . . »						5.000	16.108 30		16.108 30	11.108 30		
XXVII	1	Versam. tasse e contr. riscossi c/ terzi: Opere sportive o assistenziali . . . . . L.	11.125	11.125				40.000	38.625	2.325	40.950	950		2.325
	2	Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, no 1114 . . . . . »							238.000	600	238.600	238.600		600
XXVIII		Rimborso depositi cauzionali e partite di giro diverse . . . . . »	2.000	2.000				5.000					5.000	
XXIX		Rimborsi ed anticipazioni all'Economo . . . . . »						40.000	60.000		60.000	20.000		
			13.125	13.125				800.000	643.324 48	2.925	646.249 48	351.249 48	5.000	2.925
		<b>RIEPILOGO</b>												
		Spese effettive ordinarie . . . . . L.	526.713 15	759.083 50	275.054 95	00	42.201 40	6.235.972	8.828.742 43	550.891 85	4.879.634 27	395.860 51	252.198 27	593.092 95
		Spese effettive straordinarie . . . . . »	326.098 45	662.742 05	362.491 95	00	23.234 75	747.467 01	966.014 41	41.140	1.007.154 41	288.409 07	28.721 67	66.374 75
		Movimento di capitali . . . . . »												
		Partite di giro . . . . . »	13.125	13.125				300.000	643.324 48	2.925	646.249 48	351.249 48	5.000	2.925
		<b>TOTALE GENERALE SPESE . . . L.</b>	865.936 60	1.434.950 55	637.546 90	00	65.436 15	5.283.439 01	5.438.081 31	594.956 85	6.033.038 16	1.035.519 09	285.919 94	662.392 70

FACOLTÀ DI AGRARIA E FORESTALE



Turno	Anno	SPESE	CONTO DEI RISULTI				CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE del Resumè passivi al 31 Ottobre 1939 5+8	
			1	2	3	4	5	7		8	11		
			Residuo al 31 Ottobre 1938	Pagamenti	Accrediti per pagamenti 1-5-11	Diretti da pagamenti 1-5-11	Residuo al 31 Ottobre 1939 1-2+3-4	8	SOMME		9		DIFFERENZE
					9	pagate	rimaste da pagare o residui passivi	10	magiori	minori			
del Bilancio di Previsione						10		11	S P E S E				
						11		12	7+8				
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>											
I		<i>Oneri patrimoniali</i> . . . . . L.					15.000	15.000		15.000			
1		Fitti . . . . . »								20 80	20 80		
2		Imposte . . . . . »										20 80	
3		Spese di assicurazione . . . . . »											
4		Manutenzione immobili . . . . . »											
II		<i>Spese generali</i> . . . . . L.					80.000	80.000		80.000			
1		Spese di rappresentanza . . . . . »											
2		Illuminaz. e consumo energia elettrica . . . . . »											
3		Consumo gas . . . . . »											
4		Riscaldamento . . . . . »											
5		Consumo acqua . . . . . »											
6		Spese di vestiario al personale subalterno . . . . . »											
7		Spese per libretti e tessere . . . . . »											
8		Spese per diplomi e pergamene . . . . . »											
9		Spese per pubblicazioni . . . . . »											
10		Spese legali . . . . . »											
11		Spese per il servizio di cassa . . . . . »											
12		Diverse . . . . . »											
III		<i>Spese di ufficio</i> . . . . . L.					20.000	20.000		20.000			
1		Cancelleria e stampati . . . . . »											
2		Telefono, posta e telegrafo . . . . . »											
3		Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . . . . »											
4		Minute e spese varie . . . . . »											
IV		<i>Spese di personale:</i>											
1		Indennità di carica al Rettore . . . . . L.											
2		Stipendi al personale insegnante di ruolo . . . . . »											
3		Retribuzione al personale incaricato . . . . . »					95.225 18	119.729 74		119.729 74	24.504 56		
4		Stipendi ed assegni agli aiuti . . . . . »											
5		Stipendi ed assegni al personale assistente . . . . . »					47.856 36	63.013 62		63.013 62	15.157 26		
6		Stipendi ed assegni al personale di amministrazione . . . . . »					11.041 92	11.466 47		11.466 47	424 55		
7		Stipendi ed assegni ai tecnici . . . . . »											
8		Stipendi ed assegni al personale subalterno . . . . . »						33.472 30		33.472 30	33.472 30		
9		Rimborsi allo Stato: per il personale insegnante di ruolo . . . . . »											
		<i>Da riportare</i> L.					269.123 46	342.702 93		342.702 93	73.579 47		

TITOLO	ARTICOLO	CONTO DEI RESIDUI				Residui al 28 Ottobre 1939	Somme stanziand. Bilancio di Provvisione	S O M M E			D I F F E R E N Z E		TOTALE dei Residui passivi al 28 Ottobre 1939	
		1	2	3	4			5	6	7	8	9		10
S P E S E		Residui al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Accenti per Deglori Impieghi e 2-5-4	Altre Impieghi 2-5-4	Residui al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	Rilancio di Provvisione	pagate	rimesse da pagare o residui passivi	impegnate e liquidate 7+8	maggiore 9-6	minore 6-9	6+8	
		Riporto L.						269.123 46	342.702 93		342.702 93	73.579 47		
		Rimborsi allo Stato:												
							56.584 65	211.523 47		211.523 47				
							22.965 34							
							16.510 21							
							29.989 81							
10							9.826 53	11.540 80		11.540 80	1.714 27			
V		Contributo per il trattamento di quiescenza e di previdenza:												
	1							5.443 10		5.443 10				
	2						2.000 —	289 20		289 20	3.732 30			
VI			3.255 50	2.543 —		377 —	137.000 —	107.065 51	1.270 —	108.335 51		28.664 49	1.647 —	
VII		Erogazioni delle tasse e soprattasse delle scuole e corsi di perfezionamento												
VIII		Mantenimento cliniche e contributi ad Enti diversi						18.500 —	18.450 —		18.450 —		50 —	
IX		Erogazione dei contributi di laboratorio e per esercitazioni						24.000 —	5.621 —	8.024 —	18.645 —		10.355 —	8.024 —
X		Erogazioni dei proventi delle prestazioni a pagamento:												
	1													
	2													
XI							29.480 —	525 —	21.219 60	21.774 60		7.705 40	21.219 60	
XII			9.430 50	9.430 50			13.340 —		10.053 50	10.053 50		3.286 50	10.053 50	
XIII							4.000 —	825 —		825 —		3.175 —		
			L. 30.386 60	26.862 10		377 —	663.320 —	703.986 01	40.597 10	744.583 11	131.199 50	53.246 39	40.974 10	
		S P E S E E F F E T T I V E S T R A O R D I N A R I E												
XIV			1.444 50	1.444 50			8.000 —	22.253 90	18.243 10	40.497 —	32.497 —		18.243 10	
XV														
XVI			20.692 09	17.179 75		3.512 34	96.000 —	106.031 89	44.908 11	150.940 —	54.910 —		48.420 45	
XVII							5.000 —	5.000 —		5.000 —				
XVIII							10.000 —	10.000 —		10.000 —				
							40.000 —	40.000 —		40.000 —				
			Da riportare L. 22.136 59	18.624 25		3.512 34	159.000 —	183.285 79	63.151 21	216.437 —	87.437 —		66.663 35	

TITOLO	ARTICOLO	CONTO DEI RESIDUI				Residui al 28 Ottobre 1939	Somme stanziand. Bilancio di Provvisione	S O M M E			D I F F E R E N Z E		TOTALE dei Residui passivi al 28 Ottobre 1939	
		1	2	3	4			5	6	7	8	9		10
S P E S E		Residui al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Accenti per Deglori Impieghi e 2-5-4	Altre Impieghi 2-5-4	Residui al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	Rilancio di Provvisione	pagate	rimesse da pagare o residui passivi	impegnate e liquidate 7+8	maggiore 9-6	minore 6-9	6+8	
		Riporto L.						269.123 46	342.702 93		342.702 93	73.579 47		
		Rimborsi allo Stato:												
							56.584 65	211.523 47		211.523 47				
							22.965 34							
							16.510 21							
							29.989 81							
10							9.826 53	11.540 80		11.540 80	1.714 27			
V		Contributo per il trattamento di quiescenza e di previdenza:												
	1							5.443 10		5.443 10				
	2						2.000 —	289 20		289 20	3.732 30			
VI			3.255 50	2.543 —		377 —	137.000 —	107.065 51	1.270 —	108.335 51		28.664 49	1.647 —	
VII		Erogazioni delle tasse e soprattasse delle scuole e corsi di perfezionamento												
VIII		Mantenimento cliniche e contributi ad Enti diversi						18.500 —	18.450 —		18.450 —		50 —	
IX		Erogazione dei contributi di laboratorio e per esercitazioni						24.000 —	5.621 —	8.024 —	18.645 —		10.355 —	8.024 —
X		Erogazioni dei proventi delle prestazioni a pagamento:												
	1													
	2													
XI							29.480 —	525 —	21.219 60	21.774 60		7.705 40	21.219 60	
XII			9.430 50	9.430 50			13.340 —		10.053 50	10.053 50		3.286 50	10.053 50	
XIII							4.000 —	825 —		825 —		3.175 —		
			L. 30.386 60	26.862 10		377 —	663.320 —	703.986 01	40.597 10	744.583 11	131.199 50	53.246 39	40.974 10	
		S P E S E E F F E T T I V E S T R A O R D I N A R I E												
XIV			1.444 50	1.444 50			8.000 —	22.253 90	18.243 10	40.497 —	32.497 —		18.243 10	
XV														
XVI			20.692 09	17.179 75		3.512 34	96.000 —	106.031 89	44.908 11	150.940 —	54.910 —		48.420 45	
XVII							5.000 —	5.000 —		5.000 —				
XVIII							10.000 —	10.000 —		10.000 —				
							40.000 —	40.000 —		40.000 —				
			Da riportare L. 22.136 59	18.624 25		3.512 34	159.000 —	183.285 79	63.151 21	216.437 —	87.437 —		66.663 35	

Titolo	Articolo	SPESE	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA						TOTALE dei Residui passivi al 23 Ottobre 1938 543	
			1	2	3	4	5	S O M M E			D I F F E R E N Z E			
			Residui al 23 Ottobre 1938	Pagamenti	ACCANTONAMENTI (maggiore)	Carri e periti (minori)	Residui al 23 Ottobre 1938	Somme accanziate nel Bilancio di Previsione	pagate	rimaste da pagare o residui passivi	Impegnate e liquidate 7+8	maggiore SPESA 9-0		minori 0-9
		<i>Riporto I.</i>	22.136 59	18.624 25			3.512 34	159.000 —	183.285 79	63.151 21	246.487 —	87.437 —		66.663 35
XIX		Premi di operosità e di rendimento . . . L.						15.000 —	15.000 —		15.000 —			
XX		Spese per esami di Stato . . . . . »						2.500 —	470 —		470 —		2.030 —	
XXI		Spese straordinarie diverse . . . . . »						3.000 —	4.042 70		4.042 70	1.042 70		
XXII		Fondo di riserva . . . . . »						2.427 87					2.427 87	
			22.136 59	18.624 25			3.512 34	181.927 87	202.798 49	63.151 21	265.949 70	88.479 70	4.457 87	66.663 35
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>												
XXIII	1	Acquisto di titoli . . . . . L.												
	2	Accantonamento di somme . . . . . »												
		<b>PARTITE DI GIRO</b>												
XXIV		Versamento di ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.						10.000 —	21.876 33		21.876 33	11.876 33		
XXV		Versamento di ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . »						1.000 —	2.721 55		2.721 55	1.721 55		
XXVI		Versamento di ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . . . »						1.000 —	289 20		289 20		710 80	
		Versamento tasse e contributi riscossi per e/ terzi:												
XXVII	1	Opere sportive e assistenziali . . . L.	175 —	175 —				3.000 —	4.325 —	400 —	4.725 —		275 —	400 —
	2	Tasse di cui al R. D. Legge 21-6-38, n° 1114 . . . . . »							25.350 —	75 —	25.425 —	25.425 —		75 —
XXVIII		Rimborso depositi cauzionali e partite di giro diverse . . . . . »						3.000 —					3.000 —	
XXIX		Rimborsi ed anticipazioni all'Economo . . . »												
			175 —	175 —				20.000 —	54.562 08	475 —	55.037 08	39.022 88	3.985 80	475 —
		<b>RIEPILOGO</b>												
		Spese effettive ordinarie . . . . . L.	30.386 60	26.862 10			377 —	668.320 —	708.986 01	40.597 10	744.583 11	134.499 50	53.236 39	40.974 10
		Spese effettive straordinarie . . . . . »	22.136 59	18.624 25			3.512 34	181.927 87	202.798 49	63.151 21	263.949 70	88.479 70	4.457 87	66.663 35
		Movimento di capitali . . . . . »												
		Partite di giro . . . . . »	175 —	175 —				20.000 —	54.562 08	475 —	55.037 08	39.022 88	3.985 80	475 —
		<b>TOTALE GENERALE SPESA . . . L.</b>	52.698 19	45.661 35			3.889 34	865.247 87	961.346 58	104.223 31	1.065.569 89	262.002 08	61.680 06	108.112 65

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

TITOLO	ARTICOLO	CONTO DEI RIESCUTI				CONTO DI COMPETENZA					TOTALE del Residuo passivo al 29 Ottobre 1938 548.
		1	2	3	4	6	7	8	10	11	
		Residui al 29 Ottobre 1938	Pagamenti	Aumenti per pagamenti ricevuti e 2-3-4	1-2-3-4	Residuo al 29 Ottobre 1938 1-2-3-4	Somme stanziolate nel bilancio di Provisione	SOMME		DIFFERENZE	
del Bilancio di Provisione						pagate	rimaste da pagare o residui passivi	impegnate e liquidate 7+8	S P E S E magiori minori 8-9		
<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>											
<b>I</b>	<i>Oneri patrimoniali:</i>										
1	Fitti . . . . . L.					2.000	2.000	2.000			
2	Imposte . . . . . »										
3	Spese di assicurazione . . . . . »										
4	Manutenzione immobili . . . . . »										
<b>II</b>	<i>Spese generali:</i>										
1	Spese di rappresentanza . . . . . L.					10.000	10.000	10.000			
2	Illuminaz. e consumo energia elettrica . . . . . »										
3	Consumo gas . . . . . »										
4	Riscaldamento . . . . . »										
5	Consumo acqua . . . . . »										
6	Spese di vestiario al personale su- halterno . . . . . »										
7	Spese per libretti e tessere . . . . . »										
8	Spese per diplomi e pergamene . . . . . »										
9	Spese per pubblicazioni . . . . . »										
10	Spese legali . . . . . »										
11	Spese per il servizio di cassa . . . . . »										
12	Diverse . . . . . »						22	22	22		
<b>III</b>	<i>Spese di ufficio:</i>										
1	Cancelleria e stampati . . . . . L.					3.000	3.000	3.000			
2	Telefono, posta e telegrafo . . . . . »										
3	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . . . . »										
4	Minute e spese varie . . . . . »										
<b>IV</b>	<i>Spese di personale:</i>										
1	Indennità di carica al Rettore . . . . . L.										
2	Stipendi al personale insegnante di ruolo . . . . . »										
3	Retribuzione al personale incari- cato . . . . . »										
4	Stipendi ed assegni agli aiuti . . . . . »					98.451 64	104.688 07	104.688 07	6.236 43		
5	Stipendi ed assegni al personale assistente . . . . . »					30.247 92	37.046 54	37.046 54	6.798 62		
6	Stipendi ed assegni al personale di amministrazione . . . . . »					58.806	60.984	60.984	2.178		
7	Stipendi ed assegni ai tecnici . . . . . »										
8	Stipendi ed assegni al personale su- halterno . . . . . »					29.760	30.812 13	30.812 13	2.052 13		
9	Rimborsi allo Stato: per il personale insegnante di ruolo . . . . . per il personale assistente . . . . .										
	<i>Da riportare L.</i>					231.265 56	248.552 74	248.552 74	17.287 18		

TITOLO Articolo	SPESE	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA						TOTALE dei Residui passivi al 31 Ottobre 1939 548	
		1	2	3	4	5	SOMME		DIFFERENZE				
		Residui al 31 Ottobre 1938	Pagamenti	Donazioni ed trasferi 1-5-11	Totale 1-5-11	Residui al 31 Ottobre 1939 1-2-3-4	Scorte sanzionate nel Bilancio di Previsione	pagate	rimane da pagare o residui passivi	Impegnate e Equilibrio 7-8	maggiore 9-6		minore 6-9
	Riporto I.					231.265 56	248.552 74		248.552 74	17.287 18			
	Rimborsi allo Stato:												
	per il personale tecnico . . . . . L.												
	per il personale subalterno . . . . . »												
	per il personale di amministra- zione . . . . . »												
10	Indennità varie . . . . . »					3.734 44	4.029 —		4.029 —	291 56			
V	Contributo per il trattamento di qui- scenza e di previdenza:												
1	Contributo per il trattamento di ri- poso . . . . . L.												
2	Quote per assicurazione invalidità e vecchiaia . . . . . »					1.500 —	656 60		656 60		843 40		
VI	Dotazioni agli Istituti . . . . . »					15.000 —	14.620 70		14.620 70		379 30		
VII	Erogazioni delle tasse e soprattasse delle scuole e corsi di perfeziona- mento . . . . . »												
VII	Mantenimento cliniche e contributi ad Enti din. . . . . »												
IX	Erogazione dei contributi di labora- torio e per esercitazioni . . . . . »					19.200 —	16.561 35		16.561 35		2.638 65		
X	Erogazioni dei proventi delle pre- stazioni a pagamento:												
1	Percentuali ai laboratori . . . . . L.												
2	Percentuali al personale . . . . . »												
XI	Erogazione soprattasse scolastiche: L.	20.596 40	20.596 40			18.920 —	412 50	20.361 —	20.773 50	1.853 50		20.361 —	
XII	Cassa scolastica . . . . . »	12.778 35	12.778 35			14.400 —		12.063 75	12.063 75		2.336 25	12.063 75	
XIII	Rimborso tasse . . . . . »					1.000 —	2.160 50		2.160 50	1.160 50			
		33.374 75	33.374 75			305.020 —	286.993 39	32.424 75	319.418 14	20.595 74	6.197 60	32.424 75	
	<b>SPESE EFFETTIVE   STRAORDINARIE</b>												
XIV	Supplemento dotazioni . . . . . L.												
XV	Assegnazioni straordin. dello Stato ed altri Enti per ambulatori e servizi speciali . . . . . »												
XVI	Manutenzione straordin. fabbricati . . . . . »												
XVII	Rinnovazione di mobili ed arredi . . . . . »												
XVIII	Salari ed assegni al personale assunto temporaneamente . . . . . »					10.000 —	10.000 —		10.000 —				
	Da riportare L.					10.000 —	10.000 —		10.000 —				

Titolo dal Bilancio di Previdenza	Articolo	S P E S E	C O N T O D E I R E S I D U I				C O N T O D I C O M P E T E N Z A						T O T A L E dei Residui passivi al 28 Ottobre 1938 5+8	
			1	2	3	4	5	6	S O M M E		D I F F E R E N Z E			
			Residui al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Attegni per magari interessi e tasse	Terzi interessi	Residui al 28 Ottobre 1938	Somme stanziateli bilancio di Previdenza	pagate	rimaste da pagare o residui passivi	in esenzione e liquidate 7+8	magiori S P E S E		minori S P E S E
		Riporto L.												
XIX		Premi di operosità e di rendimento »					10.000	10.000	10.000					
XX		Spese per esami di Stato »					5.000	5.000	5.000					
XXI		Spese straordinarie diverse »	15.000				2.500					2.500		
XXII		Fondo di riserva »				15.000	1.000	1.000	1.000					15.000
							1.618 50					1.618 50		
			15.000			15.000	20.118 50	16.000	16.000			4.118 50		15.000
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>												
XXIII	1	Acquisto di titoli »												
	2	Accantonamento di somme »												
		<b>PARTITE DI GIRO</b>												
XXIV		Versamento di ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale L.					10.000	20.301 39	20.301 39	10.301 39				
XXV		Versamento di ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza »					1.000					1.000		
XXVI		Versamento di ritenute per l'invalidità e vecchiaia »					1.000	656 60	656 60			343 40		
XXVII		Versamento tasse e contributi riscossi per c/ terzi:												
	1	Opere sportive e assistenziali L.	200	200			2.000	2.475	475	2.950	950		475	
	2	Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, n° 1114 »						16.950		16.950	16.950			
XXVIII		Rimborso depositi cauzionali e partite di giro diverse »					1.000		15.000	15.000	14.000		15.000	
XXIX		Rimborso ed anticipazioni all'Economia »												
			200	200			15.000	40.382 99	15.475	55.857 99	42.201 39	1.343 40	15.475	
		<b>RIEPILOGO</b>												
		Spese effettive ordinarie L.	33.374 75	33.374 75			305.020	286.993 39	32.424 75	349.418 14	20.595 74	6.197 60	32.424 75	
		Spese effettive straordinarie »	15.000			15.000	20.118 50	16.000		16.000		4.118 50	15.000	
		Movimento di capitali »												
		Partite di giro »	200	200			15.000	40.382 99	15.475	55.857 99	42.201 39	1.343 40	15.475	
		<b>TOTALE GENERALE SPESE L.</b>	<b>48.574 75</b>	<b>33.574 75</b>			<b>15.000</b>	<b>340.138 50</b>	<b>343.376 38</b>	<b>47.899 75</b>	<b>391.276 13</b>	<b>62.797 13</b>	<b>11.659 50</b>	<b>62.899 75</b>

FACOLTÀ DI ECONOMIA E COMMERCIO



Titolo del Bilancio di Previsione	Articolo	CONTO DEI RISULTI				CONTO DI COMPLETENZA					12 TOTALI del Bilancio passivi al 29 Ottobre 1939 5+8	
		1 Residui al 29 Ottobre 1938	2 Pagamenti	3 Aumenti per maggiore 2-3+1	4 Diminuzioni per minore 1-4	5 Residui al 29 Ottobre 1939 1-3+5-4	6 Somme accantonate nel Bilancio di Previsione	7 SOMME				11 DIFFERENZE
						7 pagate	8 rimaste da pagare o residui passivi	9 Impegnate e liquidate 7+8	10 DIFFERENZE S.P.I.S.E.			
									10 maggiore 0-8	11 minori 6-9		
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>										
I	<i>Oneri patrimoniali:</i>					60.000	60.000	60.000				
1	Fitti . . . . . L.											
2	Imposte . . . . . »						17 65	17 65	17 65			
3	Spese di assicurazione . . . . . »											
4	Manutenzione immobili . . . . . »						1.100	1.100	1.100			
II	<i>Spese generali:</i>					80.000	80.000	80.000				
1	Spese di rappresentanza . . . . . L.											
2	Illuminaz. e consumo energia elettrica »											
3	Consumo gas . . . . . »											
4	Riscaldamento . . . . . »											
5	Consumo acqua . . . . . »											
6	Spese di vestiario al personale su- balterno . . . . . »											
7	Spese per libretti e tessere . . . . . »											
8	Spese per diplomi e pergamene . . . . . »											
9	Spese per pubblicazioni . . . . . »						6.151	6.151	6.151			
10	Spese legali . . . . . »											
11	Spese per il servizio di cassa . . . . . »											
12	Diverse . . . . . »											
III	<i>Spese di ufficio:</i>					40.000	40.000	40.000				
1	Cancelleria e stampati . . . . . L.											
2	Telefono, posta e telegrafo . . . . . »											
3	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . . . . »											
4	Minute e spese varie . . . . . »											
IV	<i>Spese di personale:</i>											
1	Indennità di carica al Rettore . . . . . L.											
2	Stipendi al personale insegnante di ruolo . . . . . »											
3	Retribuzione al personale incaric- cato . . . . . »					81.394 46	91.264 95	91.264 95	9.870 49			
4	Stipendi ed assegni agli aiuti . . . . . »											
5	Stipendi ed assegni al personale assistente . . . . . »					27.956 92	26.860 69	26.860 69	1.096 23			
6	Stipendi ed assegni al personale di amministrazione . . . . . »					11.760 60	12.232 69	12.232 69	472 09			
7	Stipendi ed assegni ai tecnici . . . . . »											
8	Stipendi ed assegni al personale su- balterno . . . . . »					24.108 26	26.132 56	26.132 56	2.024 30			
9	Rimborsi allo Stato:											
	per il personale insegnante di ruolo . . . . . »											
	per il personale assistente . . . . . »											
	<i>Da riportare L.</i>					325.220 24	343.759 54	343.759 54	19.635 53	1.096 23		

Titolo del Bilancio di Provisione	ARTICOLO	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA						TOTALI del Residuo passivo al 28 Ottobre 1939 3+8			
		1 Residui al 28 Ottobre 1938	2 Pagamenti	3 Aumenti variazioni passivi e debiti 2-3+1	4 Riduzioni variazioni attive 1-4-3-4	5 Residuo al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	6 Somme stanziamenti Bilancio di Provisione	7 SOMME			11 DIFFERENZE				
SPESE							pagate	rimesse da pagare o residui passivi 7+8	impiegate e liquidate 7+9	maggiori 9-6	minori 11-8				
		<i>Riporto I.</i>					325.220 24	343.759 54		343.759 54	19.635 53	1.096 23			
		Rimborsi allo Stato:													
		per il personale tecnico . . . . . L.													
		per il personale subalterno . . . . . »													
		per il personale di amministra- zione . . . . . »													
10		Indennità varie . . . . . »					94.779 76	99.810 —		99.810 —	5.030 24				
V		<i>Contributo per il trattamento di quie- scenza e di previdenza:</i>													
1		Contributo per il trattamento di ri- poso . . . . . L.					5.000 —	2.974 80		2.974 80		2.025 20			
2		Quote per assicurazione invalidità e vecchiaia . . . . . »													
VI		Dotazioni agli Istituti . . . . . »				1.828 —	1.828 —					2.998 —	479 —		
VII		Erogazione delle tasse e soprattasse delle scuole e corsi di perfeziona- mento . . . . . »													
VIII		Mantenimento cliniche e contributi ad Enti div. . . . . »													
IX		Erogazione dei contributi di labora- torio e per esercitazioni . . . . . »					8.000 —	2.910 —	1.659 —	4.599 —		3.404 —	1.659 —		
X		<i>Erogazione dei proventi delle pre- stazioni a pagamento:</i>													
1		Percentuali ai laboratori . . . . . »													
2		Percentuali al personale . . . . . »													
XI		Erogazione soprattasse scolastiche: . . . . . »				146.113 —	146.113 —			151.569 —	151.269 —	269 —	151.569 —		
XII		Cassa scolastica . . . . . »				46.244 25	46.244 25			50.500 —	45.876 25		45.876 25		
XIII		Rimborso tasse . . . . . »								13.000 —	6.452 50		6.547 50		
					194.185 25	194.185 25			705.500 —	510.159 84	199.583 25	709.743 09	24.934 77	20.691 68	199.583 25
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>													
XIV		Supplemento dotazioni . . . . . I.					5.000 —					5.000 —			
XV		Assegnazioni straordin. dello Stato ed altri Enti per ambulatori e servizi speciali . . . . . »													
XVI		Manutenzione straordin. fabbricati . . . . . »					25.000 —	25.000 —		25.000 —					
XVII		Rinnovazione di mobili ed arredi . . . . . »					15.000 —	15.000 —		15.000 —					
XVIII		Salari ed assegni al personale assunto temporaneamente . . . . . »					80.000 —	80.000 —		80.000 —					
		<i>Da riportare L.</i>					125.000 —	120.000 —		120.000 —		5.000 —			



FACOLTÀ DI MAGISTERO

Titolo	Articolo	SPESE	CONTO DEI RISULTATI				CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE dei Risultati passivi al 28 Ottobre 1939 5+8
			1 Residui al 28 Ottobre 1938	2 Pagamenti	3 Somme per credito monet. e banche 2-5-11	4 Riduzione forti 1-3-5	5 Residui al 28 Ottobre 1939 1-2+3-4	6 Somme stanziatene bilancio di previsione	7 S O M M E			
del Rilascio di Provvisone							pagate	rimaste da pagare o residui passivi	Impegnate e liquidate 7+8	11 Differenze S P E S E 9-6	11 Differenze minori 4-3	
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>										
I		<i>Oneri patrimoniali:</i>										
	1	Fitti . . . . . L.					5.000	5.000	5.000			
	2	Imposte . . . . . »										
	3	Spese di assicurazione . . . . . »										
	4	Manutenzione immobili . . . . . »										
II		<i>Spese generali:</i>										
	1	Spese di rappresentanza . . . . . L.					50.000	50.000	50.000			
	2	Illuminaz. e consumo energia elettrica »										
	3	Consumo gas . . . . . »										
	4	Riscaldamento . . . . . »										
	5	Consumo acqua . . . . . »										
	6	Spese di vestiario al personale su- balterno . . . . . »										
	7	Spese per libretti e tessere . . . . . »										
	8	Spese per diplomi e pergamene . . . »										
	9	Spese per pubblicazioni . . . . . »										
	10	Spese legali . . . . . »										
	11	Spese per servizio di cassa . . . . . »										
	12	Diverse . . . . . »										
III		<i>Spese di ufficio:</i>										
	1	Cancelleria e stampati . . . . . L.					30.000	30.000	30.000			
	2	Telegrafo, posta e telefono . . . . . »										
	3	Acquisto e riparazioni di mobili e arredi . . . . . »										
	4	Minute e spese varie . . . . . »										
IV		<i>Spese di personale:</i>										
	1	Indennità di carica al Rettore . . . . L.										
	2	Stipendi al personale insegnante di ruolo . . . . . »										
	3	Retribuzione al personale incari- cato . . . . . »					61.061 13	78.541 87	78.541 87	17.480 74		
	4	Stipendi ed assegni agli aiuti . . . . . »										
	5	Stipendi ed assegni al personale assistente . . . . . »										
	6	Stipendi ed assegni al personale di amministrazione . . . . . »										
	7	Stipendi ed assegni ai tecnici . . . . . »										
	8	Stipendi ed assegni al personale su- balterno . . . . . »										
		<i>Da riportare L.</i>					146.061 13	163.541 87	163.541 87	17.480 74		

Titolo	Articolo	SPESE	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALI del Residui passivi al 30 Ottobre 1939 5+8			
			1	2	3	4	5	6	7		8		9	10	11
			Residui al 30 Ottobre 1938	Pagamenti	Accreditati magistri L. 2-4-1	Accreditati L. 2-4-1	Residui al 30 Ottobre 1939 1-2+3-4	Scorte stanziamenti Bilancio di Provisione	SOMME		rimane da pagare o residui passivi		impegnate e liquidate 7+8	DIFFERENZE	
		Riporto L.					146.061 13	163.541 87		163.541 87	17.480 74				
9		Rimborsi allo Stato:													
		per il personale insegnante di ruolo L.													
		per il personale assistente . . . . . »													
		per il personale tecnico . . . . . »						65.953 96		65.953 96	1.353 35				
		per il personale subalterno . . . . . »					34.259 40								
		per il personale di amministrazione . . . . . »					30.341 21								
10		Indennità varie . . . . . »					8.338 26	4.970 —		4.970 —			3.368 26		
V		Contributo per il trattamento di quiescenza e di precedenza:													
1		Contributo per il trattamento di riposo . . . . . »													
2		Quote per assicurazioni invalidità e vecchiaia . . . . . »													
VI		Dotazione agli Istituti . . . . . »					30.000 —	26.135 —		26.135 —			3.865 —		
VII		Erogazione delle tasse e sopratasse delle scuole e corsi di perfezionamento . . . . . »													
VIII		Mantenimento clinico e contributi ad Enti die. . . . . »													
IX		Erogazione dei contributi di laboratorio e per esercitazioni . . . . . »						110 —		110 —	110 —				
X		Erogazione dei proventi delle prestazioni a pagamento:													
1		Percentuali ai laboratori . . . . . L.													
2		Percentuali al personale . . . . . »													
XI		Erogazione sopratasse scolastiche: L.	136.461 60	136.461 60			136.400 —	4.440 —	166.586 20	171.026 20	34.626 20			166.586 20	
XII		Cassa scolastica . . . . . »													
XIII		Rimborso tasse . . . . . »	445.048 66				445.048 66	355.000 —	8.960 —	279.838 50	288.798 50		66.201 50	724.887 16	
			581.510 26	136.461 60			445.048 66	740.400 —	274.110 88	446.424 70	720.535 53	53.570 29	73.434 76	891.473 36	
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>													
XIV		Supplemento dotazioni . . . . . L.					2.000 —	5.000 —		5.000 —	3.000 —				
XV		Assegnazioni straordin. dello Stato ed altri Enti per ambulatori e servizi speciali . . . . . »													
XVI		Manutenzione straordin. fabbricati . . . . . »													
XVII		Rinnovazione di mobili ed arredi . . . . . »					5.000 —	5.000 —		5.000 —					
XVIII		Salari ed assegni al personale assunto temporaneamente . . . . . »					20.000 —	20.000 —		20.000 —					
		Da riportare L.					27.000 —	30.000 —		30.000 —	3.000 —				



FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE



TIPOLOGIA	ARTICOLI	CONTO DEI RESIDUI				CONTO DI COMPETENZA					12 TOTALE dei Residui passivi al 28 Ottobre 1939 5+8					
		1 Residui al 28 Ottobre 1938	2 Pagamenti	3 Aumenti per impegni e liquidaz. 2-5+1	4 Riduzioni per liquidaz. 1-4-1	5 Residui al 28 Ottobre 1939 1-2-3-4	6 Somme anticipate nel Bilancio di Previsione	7 S O M M E				11 D I F F E R E N Z E				
del Bilancio di Previsione						8 pagate			9 rimaste da pagare o residui passivi 7+8		10 S I M I L E maggiori minori 9-6		11 8-9			
		<b>S P E S E</b>														
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>														
I	<i>Oneri patrimoniali:</i>															
1	Fitti . . . . . L.															
2	Imposte . . . . . »							870 90		870 90		870 90				
3	Spese di assicurazione . . . . . »															
4	Manutenzione immobili . . . . . »						8.000	8.040 20		8.040 20		40 20				
II	<i>Spese generali:</i>						55.000	55.000 —		55.000 —						
1	Spese di rappresentanza . . . . . L.															
2	Illuminaz. e consumo energia elettrica »							599 95		599 95		599 95				
3	Consumo gas . . . . . »							277 95		277 95		277 95				
4	Riscaldamento . . . . . »															
5	Consumo acqua . . . . . »															
6	Spese di vestiario al personale subalterno . . . . . »															
7	Spese per libretti e tessere . . . . . »															
8	Spese per diplomi e pergamene . . . . . »															
9	Spese per pubblicazioni . . . . . »	11.530 30			11.530 30											
10	Spese legali . . . . . »															
11	Spese per il servizio di cassa . . . . . »							316 50		316 50		316 50				
12	Diverse . . . . . »							600 70		600 70		600 70				
III	<i>Spese di ufficio:</i>						42.000	42.000 —		42.000 —						
1	Cancelleria e stampati . . . . . L.															
2	Telefono, posta e telegrafo . . . . . »							317 10		317 10		317 10				
3	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . . . . »							1.404 25		1.404 25		1.404 25				
4	Minute e spese varie . . . . . »															
IV	<i>Spese di personale:</i>															
1	Indennità di carica al Rettore . . . . . L.															
2	Stipendi al personale insegnante di ruolo . . . . . »							322 66		322 66		322 66				
3	Retribuzione al personale incaricato . . . . . »							188.118 56		188.118 56		188.118 56				
4	Stipendi ed assegni agli aiuti . . . . . »							54.065 51		54.065 51		56.613 45		2.547 94		
5	Stipendi ed assegni al personale assistente . . . . . »															
6	Stipendi ed assegni al personale di amministrazione . . . . . »							29.664 16		33.816 34		33.816 34		4.152 18		
7	Stipendi ed assegni ai tecnici . . . . . »															
8	Stipendi ed assegni al personale subalterno . . . . . »							23.719 25		24.499 17		24.499 17		779 92		
9	Rimborsi allo Stato:															
	per il personale insegnante di ruolo . . . . . L.							177.000						177.000		
	per il personale assistente . . . . . »															
	<i>Da Riportare</i> L.	11.530 30			11.530 30			389.448 92	412.797 73	412.797 73	200.348 81	177.000				

Tipo	Articolo	S P E S E	C O N T O D E I R E S I D U I			
			1	2	3	4
del Bilancio di Previsione			Residui al 28 Ottobre 1938	Pagamenti	Avanzati per impegni e bilanci	Totale del Bilancio
					2-3+1	1-4
		Riporto I.	11.530 30			11.530 30
		Rimborsi allo Stato:				
		per il personale tecnico . . . . . »				
		per il personale subalterno . . . . . »				
		per il personale di amministrz. . . . . »				
		Indennità varie . . . . . »	874 35	874 35		
V	10	Contributo per il trattamento di quiescenza e di previdenza:				
	1	Contributo per il trattamento di riposo . . . . . L.				
	2	Quote per assicurazioni invalidità e vecchiaia . . . . . »				
VI		Dotazioni agli Istituti:	5.435 35			5.435 35
VII		Erogazioni delle tasse e soprattasse delle scuole e corsi di perfezionamento . . . »	1.092 50	903 25		1.092 50
VIII		Mantenimento cliniche e contributi ad Enti div. . . . . »	6.883 45	6.883 45		
IX		Erogazione dei contributi di laboratorio e per esercitazioni . . . . . »				
X		Erogazioni dei proventi delle prestazioni a pagamento:				
	1	Percentuali ai laboratori . . . . . L.				
	2	Percentuali al personale . . . . . »				
XI		Erogazione sopratasse scolastiche . . . L.	58.404 96	36.553 74		16.851 22
XII		Cassa scolastica . . . . . »	30.779 80	30.779 80		
XIII		Rimborso di tasse . . . . . »				
			110.000 71	76.074 59		33.926 12
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>				
XIV		Supplemento dotazioni . . . . . L.				
XV		Assegnazioni straord. dello Stato ed altri Enti per ambulatori e servizi speciali . . »				
XVI		Mantenimento straordin. fabbricati . . . »				
XVII		Rinnovazione di mobili ed arredi . . . »				
XVIII		Salari ed assegni al personale assunto temporaneamente . . . . . »				
		Da riportare L.				

		C O N T O D I C O M P E T E N Z A							12	
		S O M M E			D I F F E R E N Z E				T O T A L E	
		5	6	7	8	9	10	11	del Residuo passivo al 28 Ottobre 1939	
		Residui al 28 Ottobre 1938	Somme stanziamenti Bilancio di Previsione	pagate	ritirate da pagare o residui passivi	impegnate o liquidate	magiori	minori	5+8	
		1-2-3-4				7+8	9-6	6-8	5+8	
			389.448 92	412.797 73		412.797 73	200.348 81	177.000 -		
			85.551 08	61.544 -		61.544 -		24.007 08		
			19.000 -	7.339 64		7.339 64		11.660 36		
			51.000 -	31.935 20		31.935 20		19.064 80		
			32.500 -	29.833 31	2.500 -	32.333 31		166 69	2.500 -	
			39.600 -	2.100 -	48.037 -	50.137 -	10.537 -		48.037 -	
			31.600 -		25.617 -	25.617 -		5.983 -	25.617 -	
			15.000 -	6.162 50		6.162 50		8.837 50		
			663.700 -	551.712 33	76.154 -	627.866 33	210.885 81	246.719 43	76.154 -	
			5.000 -	4.000 -		4.000 -		1.000 -		
			10.000 -	30.866 -		30.866 -	20.866 -			
			10.000 -	14.565 -		14.565 -	4.565 -			
			50.000 -	50.000 -		50.000 -				
			75.000 -	99.431 -		99.431 -	25.431 -	1.000 -		

TITOLO	ARTICOLO	SPESE	CONTO DEI RISULTATI				CONTO DI COMPETENZA						TOTALE dei Residui passivi al 28 Ottobre 1938 3+8
			1	2	3	4	5	6	7 SOMME		8 DIFFERENZE		
del Bilancio di Provisone			Residui al 28 Ottobre 1938	Passivi	Aumentati maggior impensi e di altri	Residui al 28 Ottobre 1938	Somme stanziato nel Bilancio di Provisone	pagate	ritirate da pagare o residui passivi	imputate e liquidate 7+8	maggiori SPESE 9-6	minori 8-9	dei Residui passivi al 28 Ottobre 1938 3+8
		Riporto L.											
XIX		Premi di operosità e di rendimento . . . »					13.000	15.700		15.700	2.700		
XX		Spese per esami di Stato . . . . . »					9.000	17.525 65		17.525 65	8.525 65		
XXI		Spese straordinarie diverse . . . . . »					6.612 32					6.612 32	
XXII		Fondo di riserva . . . . . »					103.612 32	132.656 65		132.656 65	30.056 65	7.612 32	
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>											
XXIII	1	Acquisto di titoli . . . . . L.						549 50		549 50	549 50		
	2	Accantonamento di somme . . . . . »						549 50		549 50	549 50		
		<b>PARTITE DI GIRO</b>											
XXIV		Versamento di ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale . . . . . L.					2.000	19.999 38		19.999 38	17.999 38		
XXV		Versamento di ritenute per il trattamento di quiescenza e di previdenza . . . »					1.000	3.311 40		3.311 40	2.311 40		
XXVI		Versamento di ritenute per l'invalidità e vecchiaia . . . . . »					1.500				1.500		
XXVII		Versamento tasse e contributi riscossi per c/ di terzi . . . . . »					9.500	7.750	8,75	8.125	1.375	375	
	1	Opere sportive e assistenziali . . . . . »	75	75									
	2	Tassa di cui al R. D. Legge 21-6-1938, n° 1114 . . . . . »						43.950	150	44.100	44.100		150
XXVIII		Rimborso depositi cauzionali e partite di giro diverse . . . . . »					1.000	1.000		1.000			
XXIX		Rimborsi ed anticipazioni all'Economo . . . »					15.000	91.010 78	525	91.535 78	79.410 78	2.875	525
		<b>RIEPILOGO</b>											
		Spese effettive ordinarie . . . . . L.	110.000 71	76.074 50	500		663.700	551.712 38	76.154	627.866 38	210.855 81	246.719 13	76.154
		Spese effettive straordinarie . . . . . »					103.612 32	132.656 65		132.656 65	36.656 65	7.612 32	
		Movimento di capitali . . . . . »						549 50		549 50	549 50		
		Partite di giro . . . . . »	75	75			15.000	91.010 78	525	91.535 78	79.410 78	2.875	525
		<b>TOTALE GENERALE SPESE . . . L.</b>	110.075 71	76.149 59	500		782.312 32	775.929 31	76.679	852.608 31	327.502 74	257.206 75	76.679

## NECROLOGI

## LEOPOLDO GRANATA

Quando la mattina del 7 Febbraio mi fu annunziato con l'angoscia sul volto che Leopoldo Granata era morto, al vivo dolore si aggiunse un'accorata meraviglia. Eravamo stati insieme pochi giorni prima a Roma. Vi si trovava anche Giuseppe Colosi che ora gli succede nella cattedra di Zoologia dell'Ateneo fiorentino. Rievocammo gli anni giovanili insieme vissuti. Considerammo una vecchia amicizia che risaliva a quell'epoca. Discutemmo, ridemmo, scherzammo. Mai Egli era stato così vivace di mente, così arguto nei giudizi, così fecondo di pensieri. Mai forse come in quei giorni Egli aveva rivelato a pieno le doti non comuni di un ingegno versatile e alcuni lati del carattere che, affinati col volger degli anni, gli avevano procurato nuovi amici, una crescente stima e una meritata considerazione. Una malattia fulminea lo ha spento a soli 55 anni mentre stava per entrare in un periodo della Sua vita per Lui forse più bello, quando, dedicatosi con passione al riordinamento di un glorioso Istituto che soltanto da pochi anni dirigeva, nel laboratorio e dalla cattedra grandemente avrebbe potuto accrescere lustro all'Università Fiorentina.

Leopoldo Granata era nato a Lungro in Prov. di Cosenza il 16 Ott. 1885. Iniziò i suoi studi a Cagliari con Ermanno Giglio-Tos e seguì il Maestro a Firenze quando questi vi venne ad occupare la cattedra che allora si chiamava di Zoologia e Anatomia dei Vertebrati. Divenne poi aiuto del Rosa presso l'Istituto di Zoologia e Anatomia degli Invertebrati e fece onorevole parte della schiera di studiosi fiorita intorno alla grande figura dell'imminente Zoologo italiano. Ufficiale del Genio partecipò alla Grande Guerra e guadagnò la medaglia d'argento al valore militare. Finita la guerra ritornò al Suo posto di aiuto sotto la direzione di Davide Carazzi succeduto al Rosa che frattanto si era trasferito alla R. Università di Modena. Passò quindi

al posto di aiuto dell'Istituto di Zoologia diretto da Angelo Senna, mentre il Carazzi era divenuto direttore dell'Istituto di Anatomia Comparata, quando nel 1921 il R. Istituto di Studi Superiori fu trasformato in R. Università e furono riordinati cattedre ed istituti. Nel 1926 ebbe per concorso la cattedra di Zoologia e Anatomia Comparata della R. Università di Cagliari, l'anno successivo fu chiamato alla stessa cattedra nella R. Università di Pisa e soltanto dal 1936 era ritornato come direttore nell'Istituto di Zoologia di Firenze succedendo al Senna che si era ritirato per limiti di età.

Il nucleo più importante delle pubblicazioni scientifiche di Leopoldo Granata che gli ha data la fama, concordemente riconosciuta, di valente protistologo è costituito da una lunga serie di osservazioni sui protozoi parassiti. Esordì nel 1908 con lo studio di una nuova specie parassita nell'intestino dei millepiedi, che Egli chiamò *Capillus intestinalis* e che assegnò agli Exosporidi. Studiò poi per vari anni, e riuscì ad illustrare in tutti i particolari, il ciclo biologico di *Haplosporidium limnodrili*, un'altra nuova specie, parassita questa di un verme, *Limnodrilus udekemianus*. Con le osservazioni su *Drilosphaera binucleata*, parassita ugualmente dei *Limnodrilus*, chiari importanti problemi sul comportamento del nucleo degli sporozoi parassiti ed infine, scoperti ed illustrati *Sphaeractinomyxon gigas*, *Triactinomyxon magnum* e *Neoactinomyxon globosum* parassiti di *Limnodrilus* e *Triactinomyxon dubium* parassita di *Tubifex*, raccolse in una monografia sugli Attinomissidi (1925) tutte le precedenti osservazioni, correggendo molti errori, chiarendo molte idee e gettando le basi in una più razionale sistemazione di tutto l'antico sottoregno dei Protozoi. Descrisse anche un curioso parassita cutaneo del tritone comune al quale dette il nome di *Dermomycooides Beccarii*, in omaggio al sottoscritto che glielo aveva procurato, e due nuovi micetozoi parassiti dei millepiedi, *Ophryomyxa pachyuli* e *Chytridiopsis pachyuli*.

Non meno importanti per i risultati e per l'influenza che ebbero su l'orientamento successivo del Granata verso problemi di Biologia generale, sono le ricerche dei primi anni sui mitocondri delle cellule seminali maschili di *Pamphagus marmoratus* (eseguite in collaborazione del Giglio-Tos, 1908) e quelle successive sulle divisioni spermatogenetiche di *Xilocopa violacea* (1909) e di *Pamphagus marmoratus* (1910). Si era all'inizio degli studi sui

meravigliosi aggiustamenti della cromatina che precedono le divisioni maturative delle cellule della riproduzione, e che tanta importanza hanno acquistato in biologia poichè in questi aggiustamenti oggi si identificano i fondamenti morfologici delle leggi del Mendel e di quella del differenziamento del sesso. Leopoldo Granata vide, fra i primi con chiarezza, nel processo auxocitario, l'accoppiamento dei cromosomi sottili dal cui avviticchiamento dipenderebbe il fenomeno del « crossing over », e portò un notevole contributo alla conoscenza del comportamento dell'eterocromosoma che poi fu riconosciuto cromosoma del sesso.

Illustrò il tessuto adiposo degli Anfibii e passò quindi all'esame di quello dei Miriapodi giungendo alla conclusione che il tessuto adiposo esplica negli Invertebrati una funzione complessa elaborando sostanze di riserva ma anche trasformando sostanze proteiche, delle quali gli urati rappresentano il prodotto finale. Lascia traccia della Sua attività anche nel campo della Zoologia sistematica con la illustrazione degli Alciopidi, dei Fillodocidi e dei Tomopteridi raccolti dalle RR. Navi « Liguria » e « Ciclope », e con numerosi articoli sui protozoi nella Enciclopedia italiana del Treccani.

Dicevo che le ricerche sulla spermatogenesi di *Xilocopa* e *Pamphagus* già facevano prevedere l'orientamento che il Granata avrebbe prediletto nei Suoi studi futuri. Ne abbiamo la conferma in quelle successive e più vaste sui processi di riproduzione dei Mixosporidi. Infatti, conseguita la cattedra, ecco che Egli predilige argomenti a più vasto respiro: « il ciclo cromosomico degli Sporozoi e la teoria cromosomica dell'eredità », « I Protozoi e la teoria cellulare », « Predeterminazione dello sviluppo e l'unità degli organismi ». Tali argomenti Egli amava anche illustrare dalla cattedra sforzandosi di assuefare le giovani menti alle ardue interpretazioni dei fatti obiettivi, esponendo e criticando con brillante dialettica le numerose teorie che spesso ingombrano le vie della verità. Le Sue lezioni di Zoologia e quelle di introduzione allo studio della Biologia, raccolte a Pisa dagli assistenti o da Lui diligentemente rivedute, rispecchiano questo sforzo e, sebbene in veste disadorna di dispense, per la scelta degli argomenti, per la disposizione della materia e per la somma dei dati raccolti già hanno il valore di compendi. Da anni Egli aveva in animo di costruire sulle dispense un vero trattato che rappresentasse la sintesi delle attuali cognizioni biologiche secondo la Sua

scelta e il Suo punto di vista. La fine prematura e insospettata ne ha impedito il compimento privando la Scienza Italiana di un libro che avrebbe degnamente coronato la vita scientifica di Leopoldo Granata. Il ricordo del padre esemplare, dell'amico del maestro perdurerà scolpito nel cuore dei Suoi cari, dei colleghi e dei discepoli; ma lo rammenteranno anche molti altri amici coi quali Egli soleva intrattenersi affabilmente e specialmente molti giovani pittori dei quali apprezzava le opere che con amore andava raccogliendo.

NELLO BECCARI

---



ELENCO ALFABETICO  
DEL PERSONALE INSEGNANTE, AMMINISTRATIVO,  
ASSISTENTE, TECNICO E SUBALTERNO  
DELLA R. UNIVERSITÀ

## A

- Abetti Giorgio, R.** Osservatorio di Arezzi, Tel. 20-252, pagg. 34, 38, 107, 113, 151, 155, 261, 262, 430.
- Abruzzese Giuseppe.** Via dei Servi, 9, pagg. 97, 418.
- Adorni Braccesi Mario,** Istituto di Igiene, pagg. 111, 235.
- Aguolotti Gino,** Via San Leonardo, 53, pag. 151.
- Aiazzi Mancini Mario,** Via Cavour, 81, Tel. 290-543, pagg. 68, 93, 141, 163, 230, 379, 411.
- Aiajmo Biagio,** Via Lamarmora, 22, Tel. 27-891, pagg. 93, 116, 249, 413.
- Alamanni Renato,** Via Masaccio, 113, Tel. 51-209, pagg. 97, 419.
- Albanese Paolo,** Via Sasseti, 6, Tel. 27-414, pagg. 97, 237.
- Albano Giuseppe,** Via Giunibologna, 32, pag. 126.
- Albertoni Ados,** Piazza Enrico Mayer, 1, pag. 126.
- Alburno Mario,** Via Puccinotti, 33, Tel. 43-902, pagg. 40, 41, 42.
- Alessandri Carlo,** Via Fiesolana, 12, Tel. 21-269, pag. 97.
- Affani Guido,** Piazza San Lorenzo, 6, Tel. 20-420, pag. 119.
- Aliani Enrico,** Via San Vito, 45, pag. 156.
- Alinari Ernesto,** Via Guerrazzi, 31, Tel. 50-518, pagg. 49, 51, 53, 131, 173, 283.
- Allara Enrico,** Via dei Medici - Pensione Medici, pagg. 139, 223.
- Allodoli Enzo,** Via G. B. Vico, 3, pag. 72.
- Aluigi Luzzi Saverio,** Via Pier Capponi, 33, Tel. 51-433, pag. 97.
- Aluisio Pietro,** Via Ricusoli, 59, pag. 117.
- Amaldi Paolo,** Via Lamarmora, 21, pag. 97.
- Ammirandoli Guido,** Via San Silvestro, 3, Prato, pag. 110.
- Andreani Gianfranco,** Via Cavour, 85, pag. 144.
- Angelelli Omofrio,** Istituto di Patol. Spec. Chirurgica, pag. 97.
- Angeli Aurelio,** Via Guelfa, 3, Tel. 21-611, pag. 97.
- Angiolini Siro,** Via Sasseti, 6, pagg. 144, 237.

- Anichini Bruno, Via Fra Paolo Sarpi, 39, pag. 43.  
Arcangeli Antonio, Istituto di Anatomia Patologica, pag. 140.  
Arcangeli Atilio, Viale dell'Università, 27, Roma, pagg. 59, 125, 185, 351, 355.  
Arnone Vincenzo, Via Pandolfini, 26, Tel. 26-120, pag. 148.  
Azzolini Umberto, Clinica Oculistica, pagg. 146, 252.

## B

- Baccaglioni Giovanni, Via dei Servi, 6, pag. 143.  
Baccarini Carlo, Via Micheli, 3, Tel. 27-534, pagg. 37, 40, 41.  
Baccarini Luigi, Via Micheli, 3, Tel. 21-660, pagg. 96, 97, 143.  
Bacci Pèleo, R. Soprintendenza delle Belle Arti, Siena, pag. 82.  
Bacci Valfrido, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 131.  
Baggio Giovanni, Via Luca Giordano, 13, pag. 144, 245.  
Baldacci Ferdinando, Villa Reale, Poggio a Caiano, pag. 43.  
Baldasseroni Vincenzo, Piazza Indipendenza, 3, Tel. 25-391, pagg. 49, 53, 110, 156, 281, 296, 297, 298.  
Baldini Gino, Via Bronzino, 15, pag. 121.  
Baldini Unico, Via Cinque Giornate, 14, pag. 139.  
Baldi Papini Ubaldo, Via Rondinelli, 10, pagg. 61, 130, 192, 371.  
Baldovinotti Caterina, Via Alfani, 58, pag. 145.  
Balducci Enrico, Via Mazzetta, 8, Tel. 23-265, pag. 110.  
Ballini Pirro, Via Aretina, 275, pag. 156.  
Ballerini Luigi, Via Alfani, 58, pag. 145.  
Ballerio Carlo, Istituto di Fisica Sperimentale, pag. 132.  
Banchi Giuseppe, Via Mercadante, 18, pag. 43.  
Banci Buonamici Carlo, Via Masaccio, 59, Tel. 52-127, pag. 119.  
Bani Amelia, Via La Farina, 44, pag. 145.  
Bandinelli Giocondo, Via Gino Capponi, 7, pag. 43.  
Bandini Mario, Via Guerrazzi, 31, Tel. 51-992, pagg. 115, 445.  
Baracchi Giulia, Via Ghibellina, 32, pag. 163.  
Barbadoro Bernardino, Via Fra Giovanni Angelico, 69, Tel. 61-179, pagg. 38, 163, 219, 400.  
Barbetti Emilio, Viale Mazzini, 52, Tel. 61-542, pagg. 63, 368.  
Barbi Michele, Piazza d'Azeglio, 20, pagg. 90, 222.

- Barchielli Riccardo**, Lucca (Borgo San Lorenzo), pag. 133.  
**Bardelli Lorenzo**, Viale Malta, 29, Tel. 42-790, pagg. 91, 104, 259.  
**Bargagli-Petrucci Gino**, Piazza S. M. Soprano, 1, Tel. 23-639, pag. 110.  
**Barile Anna**, Via Ricasoli, 66, pag. 127.  
**Baroni Anna Maria**, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 131.  
**Baroni Nello**, Via dei Bardi, 33, pag. 126.  
**Barsotti Pericle**, Via Galliano, 192, Tel. 299-349, pag. 41.  
**Bartalini Didaco**, Clinica Pediatrica, pag. 146.  
**Bartoli Laudo**, Facoltà di Architettura, pag. 126.  
**Bartoli Ottorino**, Via Bufalini, 5, Tel. 24-243, pagg. 96, 97, 412.  
**Bassi Amleto**, Istituto di Psicologia, pag. 135.  
**Bassi Mario**, Istituto di Patologia Speciale Medica, pag. 142.  
**Basso Giuseppe Luigi**, Via Lorenzo il Magnifico, 69, Tel. 42-334, pag. 97.  
**Bastianini Vittorio**, Via della Stufa, 13, pag. 146.  
**Bayou Giovan Battista**, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 132.  
**Battara Pietro**, Via San Giovanni in Laterano, 210, Roma, pag. 116.  
**Battisti Carlo**, Via Aratina, 285, pagg. 78, 85, 135, 208, 388, 397.  
**Bavazzano Renato**, Via Celestino Bianchi, 11, pag. 157.  
**Beccari Arturo**, Via Luigi Settembrini, 11, pag. 116.  
**Beccari Nello**, Via San Leonardo, 4, pagg. 106, 154, 268, 409, 431.  
**Becherle Guido**, Castiglione delle Stiviere (Mantova), pag. 97.  
**Begliomini Giuseppe**, Via Romana, 19, pag. 164.  
**Bellieri Armando**, Via Curtatone, 1, pag. 132.  
**Belloni Filippo Ferdinando**, R. Università di Pisa, pagg. 79, 213, 390.  
**Bellucci Mario**, Istituto di Medicina Legale, pag. 143.  
**Bellucci Vincenzo**, Via Brunetti Latini, 66, pagg. 122, 174.  
**Benassi Luigi**, Facoltà Agraria, pag. 122.  
**Bencini Alberto**, R. Università, Siena, pag. 97.  
**Bencini Alberto**, Via Reginaldo Giuliani, 277, (Castello) pag. 42.  
**Bencini Bruno**, Via Borgognissanti, 54, Tel. 291-019, pagg. 160, 271.  
**Benedetti Mario**, Via Giovanni Caselli, 7, pag. 144.  
**Benedetto Luigi Foscolo**, Viale Principe Eugenio, 15, Tel. 292-271, pagg. 76, 206, 391.  
**Benedetto Umberto**, Viale Dogali, 1, pag. 72.  
**Benelli Rodolfo**, Via dei Banchi, 4, Tel. 27-655, pag. 141, 233.

- Benfenati Marino**, Via Lambuschini, 14, pag. 140.
- Beni Raffaello**, Via Benedetto Accolti, 23, pag. 154.
- Benini Anelio**, Via Crocifisso, 8, pag. 164.
- Benini Margherita**, Via Domenico Bonvicini, 11, pagg. 152, 263.
- Benvenuti Enzo**, Via Cesare Guasti, 7, pag. 164.
- Benvenuti Ugo**, Via Cesare Guasti, 7, pag. 42.
- Beretta Luigi**, Viale dei Mille, 59, Tel. 52-112, pagg. 126, 155, 188, 272, 273.
- Bergamini Mario**, Via Sassetti, 6, Tel. 25-414, pagg. 97, 258.
- Berretti Luigi**, Via Giulio Cuccini, 44, pag. 43.
- Bertolino Alberto**, Via Campo d'Arrigo, 8, pagg. 62, 129, 189, 361.
- Bertozi Salvatore**, Clinica delle Malattie nervose e mentali, pag. 147.
- Biagi degl'Innocenti Guglielmo**, Via Gino Capponi, 7, pag. 140.
- Biancalani Tito**, Via Scelse, 17, pag. 142.
- Bianchi Enrico**, Via E. Pacinotti, 3, Tel. 50-432, pag. 82.
- Bianchi Giorgio**, Via Scipione Ammirato, 39, Tel. 61-193, pagg. 144, 246.
- Bianchi Lorenzo**, Via Vittorio Emanuele, 31, pagg. 68, 97, 139, 223, 378.
- Bianchi Renzo**, Via La Farina, 14, pagg. 89, 403.
- Bianchi Bandinelli Ranuccio**, Via S. Niccolò, 99, pagg. 79, 136, 213, 388.
- Bianchini Vasco**, Via S. Angelo, 213 (Signal), pag. 140.
- Biasutti Renato**, Via Gastone Bartolini, 71, Tel. 27-339, pagg. 37, 76, 109, 135, 161, 206, 387, 403, 432.
- Bicci Raffaello**, Clinica Chirurgica Generale, pag. 145.
- Bietolini Doberdò**, Istituto di Geografia, pag. 135.
- Bifulco Carlo**, Via Principe Amedeo, 13, Tel. 290-392, pag. 97.
- Bignone Ettore**, Piazza della Vittoria, 4, Tel. 43-784, pagg. 76, 160, 203, 387.
- Billi Amedeo**, Castello (Firenze), pagg. 97, 245.
- Billi Lodovico**, Viale Principessa Margherita, 34, pag. 145.
- Bini Mario**, Via Di Rusciano, 38, pag. 122.
- Biocca Paolo**, Istituto di Patologia speciale chirurgica, pag. 143.
- Biondi Pompeo**, Via Cavour, 81, Tel. 26-360, pagg. 41, 114, 275, 437.
- Biondo Antonino**, Istituto di Patologia speciale chirurgica, pagg. 143, 240.
- Biozzi Silvio**, Via Masaccio, 126, pagg. 141, 236.
- Biricolti Siro**, Via Reginaldo Giuliani, 489, pag. 135.
- Biscardi Arnaldo**, Via G. C. Vannini, 30, pag. 72.

- Boattini Giuseppe**, Via Parione, 18, pag. 123.
- Bolla Gastone**, Via Belfiore, 17, Tel. 44-011, pagg. 48, 123, 320, 346.
- Bonamartini Giuseppe**, Via Lorenzo il Magnifico, 88, Tel. 42-390, pag. 68.
- Bonamartini Ugo**, Istituto d'Igiene, pagg. 142, 236.
- Bonavolta Ruggero**, Via della Pergola, 2, pag. 149.
- Bonavolta Ugo**, Via Bolognese, 5, pag. 43.
- Bonferroni Carlo Emilio**, Via Musuccio, 149, Tel. 52-247, pagg. 56, 61, 129, 163, 187, 338, 349, 359-360.
- Bongini Oreste**, Clinica Medica Generale, pagg. 144, 244.
- Boni Giuseppe**, Via Facchina, 144, pag. 43.
- Borelli Antio**, Borgo S. Jacopo, 7, pag. 163.
- Borghi Bruno**, Via Lamarmora, 28, Tel. 28-476, pagg. 93, 141, 229, 309.
- Borgioli Elvio**, Via Riguccio Galluzzi, 17, pagg. 49, 177, 201.
- Borroni Lorenzo**, Via Folco Portinari, 7, pag. 147.
- Borsieri Clementina**, R. Università, Roma, pag. 110.
- Bortolotti Enea**, Via Giovanni Dupré, 24, Tel. 50-686, pagg. 56, 107, 156, 273, 338, 428.
- Boscardi Lionello**, Accademia navale Livorno, pagg. 116, 444.
- Bosco Giacinto**, Via Monte Parioli, 61, Roma, Tel. 26-269, pagg. 114, 275, 384, 439. — *Allegri*
- Bosio Gerardo**, Lungarno A. Vespucci, 38, Tel. 27-503, pagg. 59, 185, 358.
- Bottai Giulio**, Facoltà Agraria, Cascine, pag. 124.
- Botti Zurigo**, Via dell'Argine, 32, pag. 43.
- Bracaloni Enrico**, Viale Malta, 31, pag. 97.
- Breviglieri Nino**, Via Galliano, 41, pagg. 122, 170, 173.
- Briccoli Michele**, Lago di Mugello, pag. 51.
- Brizzi Emilio**, Viale P. Umberto, 44, pagg. 56, 125, 356.
- Brizzi Raffaele**, Via Ricasoli, 66, Tel. 28-766, pagg. 37, 55, 108, 125, 350, 354, 429.
- Broch y Hlop Francesco**, Campo S. Tomá, 2814, Venezia, pagg. 49, 465.
- Bruna Carlo**, Via XX settembre, 114, pag. 121.
- Brunetti Beatrice**, Via de' Serragli, 116, pag. 155.
- Brunetti Eugenio**, Via de' Serragli, 116, Tel. 25-419, pag. 72.
- Brunetti Natalina**, Via Evolao Rubieri, 77, pag. 42.
- Bruni Nicola**, Istituto di Igiene — Careggi —, pag. 97.
- Brunori Ernesto**, Facoltà di Economia e Commercio, pagg. 150, 200.
- Bucelli Marino**, Via del Prato, 45, Tel. 26-598, pag. 132.

- Bufalini Emilio, Piazza Indipendenza, 24, Tel. 22-196, pag. 97.  
Bugiani Dario, Via la Farina, 17, Tel. 50594, pag. 149.  
Bugiani Pietro, Facoltà di Architettura, pag. 126.  
Buonamici Giulio, Via Arnolfo, 1, pagg. 82, 394.  
Bur Augusto, Via Mannelli, 29, pag. 43.  
Burelli Giovanni, Via Donato Giannotti, 50, pag. 43.

## C

- Calamai Alidamo, Via Mercadante, 119, pag. 122.  
Calamai Mario, Via Rinuccini, 42, pagg. 121, 123.  
Calamandrei Nello, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 132.  
Calamandrei Piero, Via della Robbia, 23, Tel. 21-404, pagg. 40, 70, 198, 384.  
Calasso Francesco, Viale Principessa Margherita, 14, Tel. 43-645, pagg. 71, 201, 381, 386.  
Caldonazzo Bruto, Via Colletta, 6, pagg. 41, 107, 156, 273, 429.  
Calloni Carlo, Piazza Donatello, 32, pag. 43.  
Calò Giovanni, Via Scipione Ammirato, 16, Tel. 61-535, pagg. 76, 136, 205, 387.  
Cammelli Giuseppe, Via Pasquale Villari, 13, pag. 82.  
Camparini Angelo, Via U. Peruzzi, Tel. 28-442, Antella, pagg. 49, 315.  
Campatelli Vincenzo, Via Strozzi, 4, Tel. 24-753, pagg. 95, 98, 148, 257, 416.  
Campedelli Luigi, Via Luca Landucci, 10, Tel. 61-511, pagg. 108, 273, 430.  
Campolmi Alberto, Clinica Dermosifilopatica, pag. 147.  
Canale Piero, Via del Chirlandaio, 31, pagg. 98, 143, 242.  
Canneri Giovanni, Via Puccinotti, 41, Tel. 44-000, pagg. 62, 108, 131, 152, 264, 366, 422.  
Cantoni Vittorio, Via degli Alfani, 58, pag. 98.  
Capecechi Egisto, Ospedale Civile, Cesenatico (Forlì), pag. 98.  
Capone-Braga Gaetano, Viale P. Eugenio, 7, Tel. 28-835, pagg. 88, 220, 400.  
Cappelli Giuseppe, Viale M. Fanti, 92, Tel. 50-555, pag. 68.  
Cappelli Jaeder, Via Mattonaia, 31, Tel. 25-109, pagg. 35, 91, 147, 149, 253, 258, 412.  
Cappelli Paolo, Clinica Medica Generale, pag. 144.  
Cappellini Francesco, Via Venezia, 10, pag. 72.  
Cappitelli Gaspare, Via del Prato, 65, pag. 43.  
Caraci Giuseppe, Via Cavour, 5, Pisa, pagg. 89, 137, 221, 402.  
Caragata Giorgio, Via Laura, 66, pagg. 80, 216, 392.

- Carbonaro Salvatore**, Via Vecchiotti, 13, Tel. 26-107, pagg. 116, 277, 439.
- Cardini Domenico**, Via Ricasoli, 66, pag. 125.
- Cardona Filippo**, Via Carlo Boita, 12, Tel. 61-589, pagg. 98, 147, 253, 419.
- Carena Felice**, Via Boccaccio, 111, Tel. 49-240, pagg. 56, 339, 343.
- Carloni Preldiano**, Via Pacinotti, 22, pag. 53.
- Carobbi Guido**, Via S. Spirito, 14, Tel. 290-408, pagg. 57, 108, 153, 265, 343, 379, 425, 433.
- Carossini Giovanni**, Monteverchi, pagg. 98, 419.
- Carrai Pier Enrico**, Clinica Chirurgica Generale, pag. 145.
- Carrara Emilio**, Via S. Salvi, 12, pagg. 147, 253.
- Carresi Franco**, Via Zara, 3, pagg. 116, 132, 200.
- Carretti Lanfranco**, Facoltà di Magistero, pag. 137.
- Cartoni Agostino**, Via Laura, 9, pag. 165.
- Casucci Bruno**, Borgo Allegri, 16, pag. 143.
- Casati Annibale**, Via Lamarmora, 34, Tel. 24-717, pag. 96.
- Casella Mario**, Via Pier Capponi, 39, Tel. 52-007, pagg. 77, 208, 389.
- Casoni Giorgio**, Via de' Conti, 3, Tel. 20-755, pag. 132.
- Castellani Ettore**, Ist. Agronomica, Via P. Umberto, 9, pagg. 52, 182, 329.
- Cataluccio Francesco**, Piazza Indipendenza, 29, pag. 116.
- Catola Junio**, Piazza d'Azzeio, 18, Tel. 20-830, pag. 98.
- Cataliotti Francesco**, Via Fiorentina, 31, Monteverchi, pagg. 98, 419.
- Cavina Giovanni**, Ospedale S. Giovanni di Dio, pag. 98.
- Ceccherelli Alberto**, Viale Principe Eugenio, 7, Tel. 22-910, pagg. 62, 130, 189, 363-364.
- Cecchi Enzo**, Via 21 Aprile, 13, Lastra a Signa, pag. 164.
- Cecchi Ivo**, Poggio a Caiano, pag. 164.
- Cecchi Lelio**, Via Gino Capponi, 7, pag. 43.
- Cecchini Adelfino**, Clinica Dermosifilopatica, pag. 117.
- Cecchini Clelia**, Istituto di Zoologia, pagg. 110, 435.
- Celestini Celestino**, Piazza Donatello, 21, pagg. 56, 183, 358.
- Celli Giuseppe**, Piazza Taddeo Gaddi, 2, pagg. 122, 123.
- Cerchini Umberto**, Via del Castellaccio, 10, Tel. 27-691, pagg. 98, 147, 254, 419.
- Cerulli Giulio**, Via Giano della Bella, 7, pag. 98.
- Cetica Aurelio**, Viale Principessa Margherita, 16, Tel. 42-714, pagg. 57, 125, 183, 344.
- Cherici Adolfo**, Via Baldovini, 3, pag. 43.
- Chiappella Riccardo**, Pistoia, pag. 98.



- Chiaromonte Alfonso, Viale Principe Umberto, 9, pagg. 52, 180, 329.  
Chiaromonti Brunetto, Via Senese, 65, pagg. 57, 341.  
Chiarugi Giulio, Via F. Stibert, 19, Tel. 41-787, pagg. 33, 91, 103, 259.  
Chiatti Basilio, Via Niccolini, 2, pag. 147.  
Chiavacchi Gaetano, Piazza Beccaria, 2, Tel. 60-158, pagg. 79, 213, 387.  
Chilleri Mario, Via Senese, 242, pagg. 133.  
Chiodi Valfredo, Via Leonardo da Vinci, 12, Tel. 50-376, pagg. 57, 98, 183, 349.  
Chiodi Vittorio, Via Leonardo da Vinci, 12, Tel. 50-376, pagg. 143, 240.  
Ciaccheri Remo, Via dei Saponai, 6, pag. 154.  
Cianchi Armando, Via Micheli, 3, pag. 135.  
Cianchi Corrado, Via Guglielmo Massaia, 5, pag. 154.  
Ciani Edgardo, Rocca S. Casciano (Forlì), pag. 111.  
Ciani Marco, Via Benedetto Varchi, 21, Tel. 50-649, pagg. 98, 147, 254.  
Ciani Sirio, Via Giovanni Fattori, 2, pag. 43.  
Ciardi Duprè Giovanni, Via degli Artisti, 9, Tel. 52-938, pagg. 98, 139, 224.  
Ciardini Bianca, Via Leonardo da Vinci, 15, pag. 42.  
Cicala Francesco Bernardino, Via Cavour, 80, Tel. 24-936, pagg. 70, 115, 199, 381, 443, 444.  
Cicarello Francesco, Via S. Francesco, 31, Viareggio, pag. 132.  
Cieri Giuseppe, Istituto di Patologia Speciale Chirurgica, pag. 143.  
Ciferri Raffaele, Piazza G. Berta, 3, Tel. 50-589, pagg. 49, 52, 121, 170, 281, 287, 326.  
Cilento Raffaele, Via Andrea del Castagno, 6, (Villa Savoia), Tel. 51-126, pag. 143.  
Cima Enrico, Via Cesare Guasti, 6, pag. 195.  
Cimatti Leone, Via L. Fibonacci, 5, Tel. 51-474, pag. 72.  
Cimballi Nello, Via Romana, 21, pag. 156.  
Cioni Mario, Via F. Caracciolo, 54, Tel. 52-784, pagg. 132.  
Cipriani Lidio, Piazzale P. Romana, 1, Tel. 28-291, pagg. 109, 110, 155, 269, 375, 442.  
Cipriani Onorato, Via Maggio, 41, pag. 156.  
Cipriani Paolo, R. Osservatorio di Arcetri, pag. 151.  
Cirillo Nicola, Via Masaccio, 82, pagg. 98, 144, 419.  
Ciuffi Gino, Via Pietro Cironi, 13, pagg. 141, 230.  
Ciullini Carlo, Soc. Elettrica Valdarno, Prato (Toscani), pag. 132.  
Codignola Ernesto, Via Mantellate, 8, Tel. 24-422, pagg. 87, 219, 400.  
Codignola Iristano, Viale Italo Balbo, 57, pag. 72.  
Colacevich Attilio, Ist. Astronomico di Arcetri, pagg. 110, 262.

- Coli Ugo**, Via Cavour, 14, Tel. 27-627, pag. 72.  
**Colli Fernando**, Via Magliabechi, 7, pagg. 63, 330.  
**Colozza Antonio**, Palermo, pag. 110.  
**Comba Carlo**, Via XX Settembre, 68, Tel. 42-832, pagg. 92, 146, 246, 415.  
**Comi Gaetano**, Istituto di Patologia Speciale Medica, pag. 142.  
**Comoli Antonio**, Piazza Indipendenza, 13, Tel. 26-479, pagg. 93, 144, 160, 245, 412.  
**Comucci Probo**, Via Enrico Poggi, 20, pagg. 110, 266.  
**Concari Rita**, Via Brunetto Latini, 21, pag. 137.  
**Concetti Fulvio**, Via Alfani, 58, pagg. 145, 228, 247.  
**Condorelli Francesco**, Via degli Alfani, 58, pagg. 145, 248.  
**Conforti Giuseppe**, Istituto di Patologia speciale chirurgica, pag. 98.  
**Condaro Giuseppe**, Via degli Alfani, 58, pag. 145.  
**Conduvini Padre Mariano**, P. S. M. Novella (Convento), pag. 72.  
**Coronci Giusto**, Via delle Mantellate, 5, Tel. 21-822, pagg. 67, 103, 259.  
**Corradi Rinaldo**, Via Lamarmora, 4, pagg. 154, 263.  
**Corsani Gaetano**, Via Borgognissani, 7, pagg. 62, 131, 189, 365.  
**Corsini Andrea**, Via dei Baedi, 5, Tel. 23-967, pagg. 88, 98, 159, 220, 401.  
**Corsini Bruno**, Via Chiantigiana, 134 (Badia a Ripoli), pag. 153.  
**Corsini Gino**, Via Chiantigiana, 131, pag. 155.  
**Corti Pietro**, Via Guido Monaco, 12, Tel. 43-680, pagg. 64, 72.  
**Corti Roberto**, Via S. Verdiana, 2, Tel. 290-838, pagg. 110, 154, 435.  
**Costa Antonio**, Viale Principe Eugenio, 20, pagg. 94, 139, 227, 411.  
**Costa Giuseppe**, Piazza Indipendenza, 2, pag. 72.  
**Cozzi Danilo**, Certosa di Galluzzo, pagg. 152, 264.  
**Crescenzi Giulio**, Alessandria Egitto, pag. 98.  
**Crescioli Athos**, Via Corbignano, 16, Settignano, pag. 43.  
**Crino Sebastiano**, Via Lorenzo il Magnifico, 14, Tel. 43-450, pag. 82.  
**Cuglia Stanislao**, Lungarno Acciaiuoli, 20, Tel. 291-071, pagg. 70, 197, 383.  
**Culicchi-Cozzi Giuseppina**, Via Dante Rossi, 17, pagg. 43.  
**Cumbo Enrico**, Via della Robbia, 85, Tel. 50-502, pag. 98.  
**Curradi Cesare**, Via del Rondinino, 3, Roccazzano, pag. 154.  
**Cutri Santo**, Viale Morgagni, 1, pag. 141.

## D

- Daddi Giuliano, Via Cavour, 30, Tel. 21-797, pag. 93.
- Dainelli Giotto, Via Lamarmora, 24, Tel. 22-594, pagg. 36, 106, 153, 266, 430.
- D'Arbela Felice, Ospedale Civile Venezia, pag. 98.
- D'Avack Pietro Agostino, Via Propaganda, 16, Roma, Tel. 29-017, pagg. 51, 201, 303.
- De Angelis Luigi, Via della Fortezza, 8, Tel. 20-391, pagg. 39-40.
- De Anna Luigi, Via Capodimondo, 33, Tel. 60-349, pagg. 63, 189, 366.
- De Cugis Carlo, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 131.
- De Horatiis Manfredi, Borgo Stella, 9, Tel. 290-051, pagg. 43, 53, 123, 175, 321.
- Decio Cesare, Via degli Affari, 56, pagg. 41, 92, 145, 246, 415.
- Dei Brunetto, Via Santa Reparata, 18, pag. 43.
- Del Campana Domenico, Via Robbia, 54, Tel. 52-070, pag. 110.
- Deleonardi Stenio, Viale Cadorna, 28, Tel. 43-552, pagg. 99, 143, 241, 242.
- Del Guasta Alberto, Limite sull'Arno, pag. 73.
- Del Guercio Giacomo, Napoli, pag. 110.
- De Felice Luigi, Clinica Chirurgica Generale, pag. 145.
- Degli'Innocenti Arnaldo, Viale Michelangelo, 10, Tel. 61-585, pag. 125.
- Degli'Innocenti Mario, Via Romana, 21, pag. 153.
- Bella Corte Michele, Viale Magalotti, 15, pagg. 152, 263.
- Della Maggiore Bruno, Clinica Medica Generale, pagg. 144, 241, 242, 243, 244.
- Del Dotto Mario, Clinica Medica Generale, pagg. 144, 244.
- De Luca Giovanni, Clinica Chirurgica Generale, pag. 144.
- Del Zanna Carlo, Via Piemonte, 64, Tel. 25-120, pag. 57.
- De Mattei Rodolfo, Via Laura, 48, pagg. 114, 440, 445.
- De Philippis Alessandro, Via G. Pascoli, 5, pagg. 51, 52, 181, 333.
- De Robertis Giuseppe, Via Masaccio, 191, Tel. 51-445, pagg. 79, 212, 337.
- De Sarlo Luigi, Via Galvani, 2, pagg. 71, 202, 331.
- Desideri Nella, Via Benedetto Varchi, 41, pag. 140.
- Devoto Giacomo, Via Puccinotti, 46, Tel. 43-695, pagg. 79, 211, 333.
- Di Caporiacco Lodovico, Via Ippolito Pindemonte, 58, Tel. 26-288, pagg. 50, 110, 154, 269, 287.
- Di Gaetano Antonino, Via Calimala, 2, pagg. 126, 184.

- Di Giorgio Anna Maria**, Via Guelfa, 28, pagg. 68, 99, 140, 225, 379.  
**Di Natale Filippo**, Pian de' Ciullari, 63, pag. 152.  
**Donatelli Leonardo**, Via Cavour, 44, (presso Bruni), pagg. 141, 230, 231, 232, 233.  
**Doglicher Virgilio**, Viale Cadorna, 15, pag. 126.  
**Dori Emilio**, Facoltà di Architettura, pag. 126.  
**Doti Giannantonio**, Via della Pergola, 43, Tel. 25-589, pag. 99.  
**Dupuis Giancarlo**, Via Lama, 46, pag. 73.

## E

- Edmann Lodovico**, Via Mattomini, 13, pagg. 51, 122.  
**Eposito Carlo**, R. Università di Padova, pagg. 71, 202, 382.  
**Evangelisti Tito**, Istituto di Anatomia e Istologia patologica, pagg. 99, 229, 419.

## F

- Fabrizi Eugenio**, Via Paolo Tuscanelli, 2, pag. 164.  
**Fabbrini Dante**, Via G. Capponi, 7, pag. 139.  
**Fabbrini Giovanni**, Viale dei Mille, 32, Tel. 22-590, pag. 183.  
**Fabbrini Luigi**, Via Benedetto Varchi, 9, Tel. 52-091, pagg. 73, 129.  
**Fabbrini Mario**, Via Scipione Ammirato, 42, Tel. 61-060, pag. 73.  
**Fagni Dino**, Via Donato Giannotti, 33, pag. 43, 164.  
**Fagnoni Raffaele**, Via Marsilio Ficino, 19, Tel. 51-074, pagg. 41, 56, 183, 344, 346.  
**Faldi Giuseppe**, Via degli Alfani, 58, pag. 115.  
**Fanara Maria Grazia**, Via Vincenzo Bellini, 27, pag. 154.  
**Fanelli Alberto**, Via Trieste, 31, pagg. 116, 276.  
**Fanfani Pietro**, Piazza San Domenico, 3, pag. 151.  
**Fani Giuseppe**, Piazza Giovanni Antonelli, 5, pag. 43.  
**Fantechi Augusto**, Via Calamaruzza, 2, pag. 115.  
**Fasolo Ugo**, Via Ferdinando Paolotti, 29, pag. 154, 268.  
**Fasolo Caterina Margherita**, Via della Robbia, 72, pag. 137.  
**Favini Maurizio**, Via Laura, 48, pag. 116.  
**Fazzari Ignazio**, Via Puccinotti, 82, Tel. 26-415, pagg. 93, 109, 139, 160, 223, 407, 431.

- Fenaroli Luigi, Corso Regina Elena, 13, pagg. 53, 182.  
Fera Saverio, Via Tornabuoni, 17, Tel. 20-473, pag. 39.  
Ferrara Antonio, Ist. Agricolo Coloniale, Viale P. Umberto, 9, pagg. 52, 181, 330.  
Ferrara Francesco, Via dei Servi, 9, Tel. 25-981, pagg. 62, 130, 188, 359.  
Ferrari-Lelli Guido, Via Fra Bartolommeo, 18, Tel. 51-644, pagg. 139, 225.  
Ferraro Umberto, Locri (Reggio Calabria), pag. 117.  
Ferretti Renzo, Via Enrico Petrella, 25, pag. 164.  
Ferri Guido, Via dei Pepi, 5, pagg. 99, 419.  
Ferroni Ersilio, Piazza D'Azeglio, 44, pag. 104.  
Fiorentino Adriano, pagg. 130, 198.  
Fiori Adriano, Via Monte Uliveto, 12, Tel. 290.021, pagg. 51, 153, 180, 267.  
Flori Aldo, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 132.  
Focardi Alessandro, Istituto di Fisica, pag. 152.  
Focosi Marcello, R. Università di Roma, pag. 99.  
Fodale Ernesto, Via C. Ferrari, 4, Roma, pag. 116.  
Forlini Euclide, Via degli Alfani, 58, pagg. 99, 145, 246, 419.  
Formichi C., Società Asiatica Italiana, pag. 161.  
Formichi Salvadori Maria Luisa, Via Ricasoli, 46, Tel. 21-944, pagg. 63, 367.  
Fornari Giuseppe, Via Francesco Crispi, 7, pag. 41.  
Fossati Gino, Via Micheli, 3, pag. 154.  
Fracassi Guido, Clinica oculistica, pag. 99.  
Fracassini Umberto, Piazza Alfani, 4, Perugia, pag. 82.  
Fracastoro Mario Girolamo, Via Giovanni Prati, 17, Tel. 50-785, pagg. 151, 155, 262.  
Franceschi Eugenio, Viale Alessandro Volta 87, pagg. 99, 419.  
Franchini-Stappo Mario, Via Lorenzo il Magnifico, 34, Tel. 42-571, pag. 40.  
Frandi Eugenio, Piazza San Marco, 4, pag. 43.  
Franzini Tito, Via Sant'Agostino, 18, pagg. 59, 109, 152, 263, 343, 426.  
Frosali Raoul Alberto, Viale Principe Eugenio, 21, pagg. 71, 201, 384.  
Furbetta Flavio, Istituto d'Igiene, pagg. 142, 235.  
Furi Adamo, Via Francesco Caracciolo, 64a, pag. 148.  
Furlani Giuseppe, Via Iacopo Nardi - presso Sig. Siera, Tel. 51-353, pagg. 78, 161, 209, 393.  
Furno Carlo, Borgo degli Albizzi, 14, Tel. 21-404, pag. 198.

## G

- Guggio-Ricciarini Ione**, Via San Zanobi, 66, pag. 42.  
**Galeotti Flori Arrigo**, Via XX Settembre, 72, Tel. 42347, pagg. 99, 146, 248.  
**Galgano Mario**, Via Senese, 49, pagg. 110, 154, 260, 435.  
**Galli Alessandro**, via Nazionale, 18, pag. 152.  
**Galli Pasquale**, Via Guido Guinicelli, 49, Tel. 50-652, pagg. 63, 72, 73, 89, 130, 459, 461.  
**Galli Umberto** Viale dei Mille, 52, pagg. 82, 89, 221, 403.  
**Gallina Giacinto**, Istituto di Patologia speciale chirurgica, pag. 143.  
**Gallo Tullio**, Via Ponte Russo, 1, Tel. 43-880, pag. 42.  
**Cambassi Ulderigo**, Via delle Mantellate 4, pag. 73.  
**Gamberini Italo**, Via della Scala, 83, Tel. 290-656, pag. 125.  
**Gardella Eloisa**, Verona, pag. 99.  
**Garin Eugenio**, Via L. Settembrini, 7, pagg. 81, 82, 136, 215, 388.  
**Garin Giovanni**, Via dei Servi, 49, Tel. 23-376, pag. 99, 419.  
**Garoglio Pier Giovanni**, Viale Malta, 33, Tel. 43-117, pag. 50, 124, 177, 316.  
**Gasparini Marino**, Via G. B. Lulli, 26, Tel. 43-212, pagg. 51, 121, 169, 170.  
**Casperini Casperino**, pag. 99.  
**Gatteschi Camillo**, Via Maggio, 13, Tel. 292-371, pagg. 59, 71, 109, 116, 216, 339, 343, 384, 442.  
**Gatti Gerolamo**, Piazza d'Azelio, 6, pagg. 91, 104.  
**Gelli Antonio**, Via Fra Giovanni Angelico, 10, pag. 43.  
**Gelli Cino**, Via Cuccia, 5, Tel. 24-142, pag. 99.  
**Gemmi Wolfgang**, Via Romana, 15, pag. 43.  
**Gennarelli Leonida**, Via Cinque Giornate, 10, Tel. 42-576, pagg. 68, 96, 380, 417.  
**Gerola Berengario**, Via Vecchietti, 3, pagg. 82, 209.  
**Gherardelli Giuseppe**, Viale Margherita, 44, pagg. 50, 110, 180, 285, 373.  
**Gherardi Federico**, Via Laura, pagg. 139, 224.  
**Gherzi Emanuele**, Via Mantellate, 6, pagg. 71, 116, 202, 385.  
**Ghisi Federico**, Viale Maufredo Fanti, 91, pag. 82.  
**Giacobbe Andrea**, Piazza Giovanni Berta 8, pag. 53.  
**Giacomini Valerio**, Via Mercadante, 31, pagg. 121, 172.  
**Gignoni Evans**, Via Guizzelini, 5, Prato, pag. 143.  
**Giangrandi Mario**, Via Laura, 40, pag. 117.

- Giannelli Giulio, Via Montughi, 13, Tel. 42-953, pagg. 78, 89, 209, 388, 400.
- Giannelli Luigi, Via Curtatone, 1, pag. 124.
- Giannessi Egidio, Via A. Fratti, 14, Pisa, pagg. 64, 130.
- Giannitrapani Luigi, Via G. Marconi, 32, Tel. 52-539, pag. 82.
- Giannoni Alberto, Via Oriuolo, 2, Tel. 290-004, pagg. 96, 99, 142, 237, 416.
- Gigli Guido, Via C. Milanese, 6, pag. 154.
- Giglioli Guido Renzo, Borgo S. Jacopo, 22, pagg. 40, 51, 52, 326.
- Ginori Evalima, Via Alfani, 58, pag. 145.
- Ginori Conti Giovanni, Corso Regina Elena, 32, Tel. 21-414, pag. 159.
- Giordano Orsini C. Napoleone, Vide Manfredi Fanti, 88, pagg. 89, 229, 391, 399.
- Giorgetti Bruno, Via Filippo degli Ugolini, 6, pag. 146.
- Giotti Gino, Via B. Castelli, 21, Tel. 290-869, pag. 110.
- Giudizi Sante, Via Lamarmora, 27, pagg. 139, 228.
- Giugni Francesco, Lugo di Ravenna, pag. 99.
- Giuliani Renzo, Via Galliano, 178, pagg. 48, 52, 124, 177, 305, 315, 329.
- Giunti Luigi, Via Gino Capponi, 7, pag. 165.
- Giuntini Roberto, Clinica Pediatrica, pag. 146.
- Giuntoli Alessandro, Via T. Bertelli, 4, pagg. 58, 352.
- Giusti Manfredi, Via della Spada, 5, Tel. 24-756, pag. 43.
- Gogoli Orlando, Clinica Oculistica, pag. 146.
- Gori Fortunato, Piazzale del Re, pagg. 122, 124.
- Gori Giuseppe, Via Daniele Manin, 3, Tel. 60-191, pag. 126.
- Gori Pio, Via Verdi, pag. 99.
- Gozzini Luigi, Via Caspero Barbera, 36, pagg. 63, 64, 129, 190, 372.
- Granata Leopoldo, Via F. Crispi, 2, pagg. 96, 107, 154, 269, 378, 409, 426.
- Grasso Vincenzo, Facoltà Agraria e Forestale, pag. 123.
- Graziosi Paolo, Via Puccinotti, 53, Tel. 43-430, pagg. 80, 110, 159, 214, 390.
- Grecchi Aldo, Via Risorgimento, 14, Tel. 43-018, pagg. 63, 72, 190, 361.
- Greco Benedetto, Istituto di Geologia, pag. 110.
- Greco Tommaso, Via Cesare Guasti, 12, Tel. 42-121, pag. 99.
- Greppi Enrico, Viale Malm, 61, pagg. 93, 143, 149, 241, 412.
- Grilli Marcella, Via Giusti, 8, pag. 140.
- Grillo Giuseppe, Via Grecchi, 26, Tel. 290-085, pag. 126.
- Gualtierotti Bruno, Via Laura, 1, pag. 135.

- Gualtierotti Emilio**, Via Accursio, 8, pag. 163.  
**Guerra Coppioli Luigi**, Via B. Lupi, 35, Tel. 28-688, pag. 99.  
**Guerretera Alessandro**, Via Faentina, 149, Tel. 51-789, pagg. 58, 335, 339.  
**Guidi Giuseppe**, Viale Regina Margherita, 5, Tel. 23-406, pagg. 96, 99, 195, 233, 379, 415.  
**Guidi Guido**, Via Cino Capponi, 36, pag. 99.

## I

- Ignesti Ugo**, Via Luigi Settembrini, 5, pag. 154.  
**Impellizzeri Salvatore**, Facoltà di Lettere, pag. 136.  
**Ingiulla Vladimiro**, Via degli Alfani, 58, pagg. 145, 216.  
**Innocenti Donatello**, Via S. Zanobi, 32, pag. 142.  
**Innocenti Eugenio**, Via Enrico Toti, 7, pag. 177.  
**Innocenti Omero**, Compiobbi, pag. 173.

## J

- Jannaco Carmine**, Via Nobili, 1, Reggio Emilia, pagg. 90, 222, 404.

## K

- Kraus Amedeo**, Villa della Sera, Via Fra Giovanni Angelico, 4, Fiesole, Tel. 19-221, pag. 99.

## L

- Lai Vincenzo**, Via Scipieri, 13, Roma, pag. 39.  
**Lamanna E. Paolo**, Piazza d'Azelio, 44, Tel. 20-702, pagg. 41, 77, 163, 208, 387.  
**Lampis Edoardo**, Viale Principe Eugenio, 13, pagg. 99, 418.  
**Landi Renzo**, Facoltà Agraria, Cascine, pag. 124.  
**Lantrus Antonio**, Via della Pergola, 52, pagg. 32, 394.  
**Lapicciarella Vincenzo**, Via Robbia, 1, Tel. 52-451, pag. 100.  
**La Pira Giorgio**, Via Cavour, 58, Tel. 292-356, pagg. 71, 201, 381.  
**La Torre Gregorio**, Clinica Oculistica, pag. 146.



- Lazzeri Luigi, Via Coluccio Salutati, 43, pag. 43.  
Lazzeri Umberto, Borgo degli Albizi, 4, pag. 42.  
Lazzoni Guido, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 132.  
Leoncini Francesco, Via della Piazzola, 31, pagg. 38, 41, 71, 92, 143, 240, 385, 414.  
Leoncini Luigi, Via della Piazzola, 31, pag. 73.  
Leotti Angelo, Via Primodi, 10, Bologna, pagg. 82, 216, 392.  
Lepri Maria, Viale Principe Amedeo, 30, Tel. 51-281, pagg. 73, 197.  
Lerario Enzo, Via Luca Landucci, 40, Tel. 61-707, pagg. 137, 190.  
Lerario Tommaso, Via Luca Landucci, 40, Tel. 61-707, pagg. 63, 367.  
Lessona Silvio, Via Lamarmora, 22, Tel. 22-469, pagg. 34, 69, 130, 197, 384, 439.  
Levi Michele, Via Carducci, 8, Tel. 25-859, pagg. 100, 419.  
Liesch Enzo, Via Nazionale, 22, pagg. 100, 142, 237.  
Livi Livio, Via Augusto Baldesi, 16, Tel. 51-86, pagg. 65, 70, 114, 131, 199, 360, 372, 373, 374, 385, 442, 443.  
Lombardi Reggìa Gabriella, Via G. Duprè, 58, pag. 164.  
Lorenzoni Giovanni, Via Scipione dei Ricci, 24, Tel. 44-030, pagg. 69, 115, 129, 197, 374, 381, 441.  
Lorenzo Pietro, Via Scipione dei Ricci, 24, pag. 73.  
Losacco Michele, Via Aurelio Saffi, 18, pag. 82.  
Losacco Ugo, Viale dei Mille, 100, pagg. 153, 267.  
Losco Giuseppe, Istituto di Clinica Farmaceutica, pagg. 133, 195.  
Lucarelli Giuliano, Via S. Giustina, 22, Lucca, pagg. 100, 419.  
Lucchese Giuseppe, Ospedale Figline Valdarno, pagg. 100, 419.  
Lucchesi Dante, Via dei Fossi, 1, Tel. 23-375, pag. 148.  
Lucci Carlo, Facoltà di Architettura, pag. 126.  
Lucii Vincenzo, Clinica Medica Generale, pag. 144.  
Luisi Manlio, Clinica Ostetrica, pagg. 145, 247.  
Lunedei Antonio, Via Borgognissanti, 9, Tel. 27-226, pagg. 94, 142, 236, 410.  
Luporini Cesare, Via Masaccio, 190, Tel. 51-945, pag. 137.  
Lusanna Leonardo, Piazza Pietro Leopoldo, 1, pag. 125.

## M

- Maggini Francesco, Piazza S. Marco, 5, pagg. 88, 220, 399.
- Maggiore Carlo, Via S. Domenico, pag. 125.
- Magini Ranieri, Via Oriuolo, 21, pagg. 53, 183, 348.
- Magliolo Alfonso, Via Lamarmora, 27, pagg. 100, 144, 419.
- Maioli Fosco, Via Arcipressi, 9, (Legnaia), pag. 143.
- Malavolti Corrado, Via dell'Anconella, 32, pag. 42.
- Manacorda Guido, Via La Farina, 47, Tel. 51-570, pagg. 75, 206, 391.
- Manca Vincenzo, Via dei Ginori, 33, pag. 135.
- Mangione Gaetano, Via Luca Giordano, 13, pagg. 100, 142, 245.
- Mannelli Giovanni, Via de' Castellani, 14, Tel. 26-305, pagg. 53, 152, 264, 265, 338.
- Mannori Gino, Via Puccinotti, 94, pag. 43.
- Mannozi Leone, Via Fiume, 5, Tel. 24-157, pag. 126.
- Manzani Mario, Piazza S. Felice, 6, pag. 155.
- Marchini Giuseppe, Via Roma, 21, Prato, pagg. 136, 205.
- Marcuni Maria, Viale Poggio Imperiale, 18, pag. 131.
- Mariani Giovanni, Via degli Alfani, 37, pag. 140.
- Marigo Aristide, Via dei Bruni, 75, pag. 32.
- Marilli Otello, Facoltà Agraria e Forestale, pag. 124.
- Mariotti Ferdinando, Via S. Reparata, 26, pag. 42.
- Mariotti Guido, Via E. Toti, 1, pag. 164.
- Marri Rodolfo, Via Aurelio Saffi, 6, pagg. 141, 232, 233, 242.
- Marsili-Libelli Gustavo, Via Farini, 15, pagg. 73, 140, 226.
- Marsili-Libelli Mario, Via Farini, 15, Tel. 290-208, pagg. 40, 62, 65, 131, 163, 188, 361, 373, 382.
- Martelli Gino, Via Atto Vannucci, 7, pag. 42.
- Martelloni Luigi, Via Egitto Fabbri, 3, Compiobbi, pag. 141.
- Martinetti Renato, Via Guido Monaco, 5, Tel. 42-702, pagg. 100, 143, 233, 242, 419.
- Martini Aberto, Via Romana, 19, pag. 140.
- Martini Guido, Via Giovanni Aldini, 16, pag. 43.
- Martini Renato, Via dei della Rubbia, 43, Tel. 52-227, pag. 145.
- Martini Adolfo, Istituto di Patologia speciale Medica, pag. 100.

- Marzi Alberto, Via della Colonna, 13, Tel. 291-357, pagg. 81, 135, 215, 393, 402.  
Mascherini Vittorio, Via Calatafimi, 60, pag. 164.  
Mascii Didaco, Via Gino Capponi, 7, pag. 164.  
Masi Gino, Via Romana, 26, Tel. 290-877, pagg. 72, 85, 217, 398.  
Masi Giovanni, Via del sodo, 25, pag. 144.  
Massari Claudia, Via Panicale, 9, pagg. 155, 211.  
Mastì Angiolo, Via Pier Capponi, 84, pag. 43.  
Matarelli Leonida, Viale Principe Amedeo, 50, Tel. 52-244, pagg. 81, 433.  
Matassini Arduino, Facoltà di Architettura, pagg. 59, 375.  
Mattenucci Eugenio, Via 27 Aprile, 9, Tel. 28-747, pag. 100.  
Matucci Renata, Via Domenico Burchiello, 21, pag. 43.  
Maugini Armando, Piazza della Vittoria, 4, pagg. 51, 327.  
Mauro Aldo, Via Romana, 17, pag. 156.  
Maxia Angelo, Via Aurelio Saffi, 129, pagg. 126, 156, 272, 273.  
Mazzaglia Giuseppe, Via Ginori, 20, pag. 117.  
Mazzanti Carlo, Via Cavour, 66 Tel. 22-966, pagg. 100, 147, 254, 418.  
Mazzei Jacopo, Via S. Monaca, 2, Tel. 21-890, pagg. 34, 37, 40, 61, 129, 187, 362, 442.  
Mazzei Velio, Facoltà di Architettura, pag. 126.  
Mazzetti Giuseppe, Via Cavour, 88, Tel. 27-601, pagg. 94, 141, 234, 379, 416.  
Mazzi Valdo, Istituto di Anatomia e Fisiologia Comparate, pag. 154.  
Mazzola Annibale, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 132.  
Mazzola Oreste, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 129.  
Mazzone Federico, Via G. B. Vico, 21, pag. 100.  
Mazzoni Giuliano, Via S. Gallo, 76, Tel. 290-968, pagg. 74, 130, 202, 383, 439.  
Mazzoni Guido, Piazza d'Azeglio, 18, pagg. 75, 83, 113, 217.  
Meco Osvaldo, Clinica S. Salvi, pagg. 147, 253, 259.  
Menghetti Silvano, Udine, pag. 100.  
Mengozzi Azelina, Via Alfani, 58, pag. 145.  
Mennonna Gerardo, Via Lorenzo il Magnifico, 19, pagg. 100, 141, 419.  
Mercanton Giacomo, pagg. 81, 90, 222, 391, 405.  
Merendi Ariberto, Via Bolognese, 59, Tel. 42-393, pagg. 51, 53.  
Merla Giovanni, Via Cesare Balbo, 9, Tel. 61-670, pagg. 108, 153, 267, 432.  
Merli Luigi, Via Guglielmo Marconi, pagg. 129, 156, 188, 272.  
Messeri Albina, Via Bolognese, 39, Tel. 43-863, pagg. 110, 154, 268.

- Messeri Arnimio, Via Pagnini, 11, Tel. 44-375, pag. 163.  
Messeri Enrico, Clinica Pediatrica, pagg. 146, 249.  
Michelucci Giovanni, Via dei Servi, 12, Tel. 22-218, pagg. 55, 183, 350, 354, 357.  
Migliorini Bruno, Via della Cerchia, 35, Tel. 42-421, pagg. 79, 212, 390.  
Migliorini Dino, Via Romana, 21, pag. 43.  
Minguzzi Carlo, Via Augusto Fabbrì, 1, Tel. 43-674, pagg. 153, 266.  
Miniati Korina, Via de' Servi, 38, Tel. 25-395, pagg. 126, 184.  
Minocchi Salvatore, Via 9 Febbraio, 20, pagg. 82, 395.  
Minto Antonio, Via della Pergola, 65, Tel. 27-270, pagg. 80, 82, 214, 389.  
Moggi Dino, Via Masaccio, 117, Tel. 51-386, pagg. 100, 146, 248.  
Montagnani Mario, Viale Alessandro Volta, 9, Tel. 50-185, pag. 100.  
Montanari Arrigo, Lecce, pagg. 100, 418.  
Montanelli Giovanni, Viale Principe Amedeo, 42, Tel. 51-274, pag. 100.  
Morandi Carlo, Pensione Banchi, Piazza Indipendenza, pagg. 79, 389, 410.  
Murettini Alessandro, Piazzale del Re, 29, Tel. 42-889, pagg. 41, 49, 122, 173, 313, 319.  
Mori Antonio, Villa Brancolano, Tavaruzze, Tel. 27-343, pag. 100.  
Mori Emilia, Villa Brancolano, Tavaruzze, Tel. 27-344, pag. 137.  
Mori Renato, Via del Sole, 12, pag. 53.  
Moroni Ludovico, Piazza Vittorio Emanuele, 2, pag. 40.  
Motolse Alfonso, Via Lorenzo il Magnifico, 3, pag. 100.  
Motolse Francesco, Clinica Oculistica, pag. 100.  
Mugnai Ugo, Via degli Alfani, 58, pagg. 100, 145, 246, 418.  
Munari Franco, Facoltà di Lettere, pag. 136.  
Musante Carlo, Via Gino Capponi, 9, pagg. 152, 265.

## N

- Naldi Ottavio, Via delle Ruote, 36, pag. 42.  
Nannetti Alfonso, Via Borgognissanti, 12, pagg. 110, 436.  
Nardi Dei Marcello, Facoltà di Economia e Commercio, pag. 132.  
Nardi Michele, Via Antonio del Pollaiuolo, 49, Tel. 292-273, pagg. 100, 419.  
Natali Giulio, Aquila, pag. 100.

- Natalicchio Francesco, Via Montebello, 80, pag. 165.  
 Nava Santi, Via Giotto, 48, Tel. 61-545, pagg. 115, 116, 276, 440.  
 Navarra Giuseppe, Licata, (Agrigento), pagg. 73, 200.  
 Negri Giovanni, Viale Principe Amedeo, 18, Tel. 52-003, pagg. 41, 67, 107, 153, 157, 161, 267, 377, 427.  
 Niccolai Gamba Castelli Luciano, Facoltà Agraria e Forestale, pag. 124.  
 Niccoli Guido, Via Giovanni Aldini, 16, pag. 42.  
 Nice Bruno, Via Madonna della Tosse, 36, pagg. 135, 161, 206.  
 Nicoletti Valerio, Clinica Dermosifilopatica, pagg. 101, 419.  
 Nistri Piccarda, Via Ghibellina, 26, pag. 42.  
 Nizzi-Nuti Gualberto, Clinica medica generale, pagg. 144, 244.  
 Norsa Medea, Via Scisloia, 65, Tel. 51-088, pagg. 80, 82, 85, 136, 215, 389, 397.  
 Nuti Giuseppe, Via Vittorio Emanuele, 21, Pisa, pagg. 117, 200.

## O

- Oliva Alberto, Via Guido Monaco, 18, Tel. 42-250, pagg. 37, 47, 121, 169, 303.  
 Ollivero Luigi, Via Torricelli, 35, pagg. 53, 182.  
 Olmastroni Luigi, Via Curtatone, 1, pag. 132.  
 Orlandi Corrado, Piazza F. Bati, Luco di Mugello, pag. 153.  
 Ortini Gino, Via Sant'Andrea, Rovezzano, pag. 43.  
 Ottokar Nicola, Via della Robbia, 60, Tel. 51-941, pagg. 79, 85, 212, 389, 398.

## P

- Pacella G. Battista, Via Borgo Pinti, 69, pag. 111.  
 Pacini Leone, Via Fratelli Bandiera, 23, pag. 82.  
 Paganini Maria Luisa, Facoltà Agraria e Forestale, pag. 124.  
 Pagliani Eugenio, Viale dei Mille, 70, Tel. 52-906, pagg. 101, 144, 245.  
 Pagliani Gino, Via Pier F. Calvi, 33, pag. 142.  
 Pagliazzi Paolo, Via Domenico Cirillo, 14, pagg. 63, 64, 190, 372.  
 Pagni Plinio, Via Mentana, 11, Livorno, pag. 132.  
 Paladini Paladino, Via delle Chiacciaie, 13, pag. 43.

- Palagi Piero**, Via Venezia, 4, Tel. 23-622, pagg. 94, 101, 148, 256, 414.
- Palandri (P. E.) Raffaello**, Via Antonio Giacomini, 3, Tel. 51-311, pag. 82.
- Palazzo Fortunato**, Via XX Settembre, 134, Tel. 42-045, pagg. 53, 121.
- Palazzo Francesco Carlo**, Via XX Settembre, 134, Tel. 42-045, pagg. 47, 173, 290, 299.
- Palchetti Marco**, Via Faentina, 109, Tel. 44-351, pag. 126.
- Pallanti Adolfo**, Galluzzo, pag. 152.
- Palma Luigi**, Via Laura, 48, pag. 116.
- Palmarocchi Roberto**, R. Provveditore agli Studi di Arezzo, pag. 50.
- Palumbo Vincenzo**, Via Montughi, 37, Tel. 42-981, pag. 101.
- Pampanini Carlo**, Cagliari, pag. 101.
- Panà Michelangelo**, Via Lumarmoru, 14, Tel. 23-527, pag. 101.
- Pancini Roberto**, Via Raffaello Lambruschini, 17, pag. 42.
- Pancerazi Licia**, Via Lucrezia Nazzari, 10, pag. 42.
- Pancerazi Virgilio**, Corso dei Tintori 8, pag. 43.
- Panella Antonio**, Via Cimabue, 34, Tel. 60-160, pagg. 82, 85, 217, 397.
- Panizza Sello**, Via Scialoja, 60, pag. 132.
- Panizzi Luigi**, Borgo degli Albizi, 10, pagg. 152, 264, 265.
- Panti Alessandro**, Via Pietrapiana, 18, Tel. 21-186, pagg. 147, 255.
- Paoletti Alessandro**, Via della Sella, 12, Tel. 29-4763, pag. 42.
- Paoletti-Perini Alberto**, Viale Principe Amedeo, 56, Tel. 50-820, pag. 140.
- Paoletti Francesco**, Sesto Fiorentino, pag. 132.
- Paoli Guido**, Facoltà Agraria e Forestale, pag. 51.
- Paparcone Ernesto**, Via de' Conti, 4, Tel. 20-465, pag. 101.
- Papi Leopoldo**, Viale Filippo Strozzi, 32, pag. 164.
- Papini Roberto**, Via Quattro Fontane, 13, Roma, Tel. 43-966, pagg. 58, 101, 335, 340.
- Paraducci Amos**, Biblioteca Governativa, Lucca, pagg. 89, 221, 399.
- Parenti Gian Carlo**, Via Guerrazzi, 22, pag. 101.
- Parenti Giuseppe**, Piazza Luganelli, 9, pagg. 61, 63, 191, 373, 374.
- Parenti Pier Lorenzo**, Via Tornabuoni, 9, Tel. 25-357, pagg. 101, 143, 243, 419.
- Parisec Gabriele**, Via Laura, 48, pag. 116.
- Paribeni Enrico**, Gabinetto di Archeologia, pag. 136.
- Paroli Giovanni**, Clinica ostetrico-ginecologica, pag. 101.
- Parriechi Domenico**, Viale Petrarca, 122, pag. 132.
- Pasquati Giorgio**, Lungarno Vespucci, 4, Tel. 24-381, pagg. 77, 207, 380.

- Pasquinelli Filippo, Istituto di Patologia Generale, pag. 141, 230.  
 Passerini Mario, Via Cialdini, 6, pagg. 37, 67, 96, 133, 195, 379, 407, 422.  
 Passerini Napoleone, Scandicci, pag. 160.  
 Pastorini Siro, Via Senese, 147, pag. 126.  
 Patrassi Gino, pag. 101.  
 Patrone Generoso, Via Jacopo Peri, 23, pag. 49, 53, 122.  
 Pavari Aldo, Via Bonifacio Lupi, 21, Tel. 291-230, pag. 53.  
 Pavolini Paolo Emilio, Corso Torino, 45-21, Genova, pagg. 75, 84, 161.  
 Pazzagli Raffaello, Ospedale Civile, San Giovanni Valdarno, pag. 101, 418.  
 Pegoraro Clemente, Via Francesco Valori, 2, pag. 149.  
 Pellegrini Carlo, Via Toscanelli, 2, Tel. 43-109, pagg. 35, 87, 219, 399.  
 Pellegrini Enrico, Piazza d'Azeglio, 35, Tel. 290-693, pagg. 101, 143, 413.  
 Pellegrini Mario, Via XX Settembre, 48, Tel. 42-341, pagg. 126, 181, 241.  
 Pellizzi Camilo, Pensione Morandi, Piazza SS. Annunziata, 2, pagg. 115, 275, 440.  
 Peloni Amedeo, Via C. Menabuoni, 11, pag. 43.  
 Penni Giuseppe, Via Bolognese, 36, 42-909, pagg. 142, 143, 240.  
 Penni Luigi, Viale Manfredo Fanti, 77, pag. 153.  
 Perez Marcello, Clinica Chirurgica Generale, pag. 144.  
 Pernice Angiolo, Via Giambologna, 26, Tel. 51-847, pag. 83.  
 Pernicone Vincenzo, Via degli Artisti, 18, Tel. 50-685, pagg. 89, 221, 401.  
 Perondi Giuliano, Galluzzo, pagg. 101, 236.  
 Peroni Ugo, Lungarno Cellini, 41, pag. 42.  
 Perrotta Gennaro, Piazza d'Azeglio, 6, Tel. 28-579, pagg. 83, 221, 401.  
 Persano Enrico, Viale Principe Umberto, 9, pagg. 52, 332.  
 Peruzzi Mario, Via Pasubio, 6, Roma, pag. 101.  
 Pestellini Gabriella, Gli Olmi, Bandino, pagg. 140, 226.  
 Petronio Giosuè, Clinica Oculistica, pagg. 146, 252.  
 Petrovich Guglielmo, Via Arnolfo, 7, pag. 165.  
 Petrucci Concezio, Via Flaminia, 435, Roma, Tel. 390-629, pagg. 58, 59, 125, 184, 350, 354.  
 Piattoli Renato, Via Fonda, 8, Pistoia, pagg. 80, 83, 85, 136, 390, 397.  
 Piazza Guido, Ist. di Igiene, pagg. 101, 142, 235, 419.  
 Picchi Luigi, Via Pandolfini, 26, Tel. 23-831, pagg. 101, 140.  
 Pichi-Sermolli Rodolfo, Via de' Bardi, 51, pagg. 154, 157, 268.  
 Piccioli Antonio, Istituto di Anatomia Patologica, pag. 140.

- Pieraccini Cetano, Via Cavour, 8, Tel. 20-043, pag. 101.  
Pieraccioni Gino, Via Felice, 4, Sertignano, pag. 43.  
Pieragnoli Lina, Lungarno Serristori, 13, Tel. 21-357, pagg. 111, 436.  
Pieri Pier Felice, Clinica Otorinolaringoiatrica, pagg. 101, 419.  
Pieruccini Renzo, Istituto di Mineralogia, pag. 153.  
Pisani Santino, Via Lamsmora, 34, Tel. 25-604, pag. 101.  
Pisciotta Vincenzo, Via degli Affari, 58, pag. 145.  
Pittaluga Mary, Lungarno Serristori, 11, Tel. 201-316, pag. 83.  
Pizzolo Giuseppe, Via Lambroschini, 30, pag. 126.  
Platamone Stefano, Via Turcabuoni, 4, pag. 117.  
Poggi Giovanni, Piazza San Felice, 3, Tel. 25-215, pag. 83.  
Poggi Raoul, Viale dei Colonna, 46, Tel. 43-078, pagg. 108, 111, 152, 265, 376, 421.  
Polidori Gino, Lungarno Guicciardini, 3, Tel. 28-313, pagg. 132, 188.  
Ponticelli Jacopo, Via degli Affari, 58, pag. 145.  
Poppo Erich, Via Anguillara, 1, pagg. 90, 405.  
Poteti Brunetto, Via del Bandino, 64, pag. 155.  
Porru Giulia, Via Robbia, 41, Tel. 52-323, pagg. 135, 212.  
Poteti Brunetto, Via del Bandino, 64, pag. 155.  
Pozzan Angelo, Istituto di Patologia Speciale Chirurgica, pag. 143.  
Pozzi Luciano, Istituto di Anatomia Patologica, pag. 140.  
Pratesi Franca, Laborat. Vult. Fis. Sport., Viale Ugo Bassi, 10, Tel. 50-358, pagg. 143, 225, 243.  
Pratesi Ruggero, Via del Proconsolo, 12, pag. 155.  
Principi Paolo, Via Benedetto Marcello, 41, Tel. 42-456, pagg. 48, 122, 174, 289, 324.  
Procissi Angelo, Via della Cornia, 39, pag. 155.  
Prosperi Gino, Viale Belfiore, 40, Tel. 43-196, pagg. 101, 419.  
Prosperi Paolo, Via Viale Belfiore, 40, Tel. 43-196, pag. 41.  
Puccinelli Vittorio, Villa Savoia, Via C. Marconi, 2, pagg. 95, 142, 238, 410.  
Puccinelli Vittorio, Istituto di Patologia Generale, pagg. 141, 230.  
Pugi Alessandro, Via Romana, pag. 156.

## Q

- Quilici Brunetto, Via Ciambologna, 40, Tel. 51-382, pag. 72.  
Quilico Adolfo, Via ~~Marconi~~, 18, Tel. ~~20-045~~, pagg. 108, 152, 264, 265, 371, 379, 421, 422.

*Allegro Grazia, R. dei Pescioni, 2 -*



## R

- Rafanelli Ettore**, Via delle 5 Giornate, 38, pag. 126.
- Ramelli Secondo**, Antella, pag. 122.
- Ramorino Camillo**, Piazza Santa Maria Novella, 22, Tel. 22-014, pagg. 101, 148, 237.
- Rapaccini Manfredi**, Via Santo Spirito, 7, Tel. 290-037, pag. 148.
- Rasponi Enrico**, Via Gaetano Filangeri, 14, pagg. 73, 115, 130, 276, 437.
- Rastrelli Agostino**, Via Marconi, 32, Tel. 50-887, pag. 127.
- Ravasini Carlo**, Clinica Oculistica, pag. 146.
- Re Paolo Edoardo**, Clinica Medica Generale, pagg. 144, 242, 244.
- Reggiani Luigi**, Viale G. Lami, 62, pag. 151.
- Ricca Vincenzo**, Via San Leonardo, 41, pagg. 108, 111, 151, 263, 426.
- Ricceri Dino**, Via Senese, 35, pag. 155.
- Ricci Bruno**, Via Bufalini, 1, Tel. 22-858, pag. 101.
- Riccioli Ernesto**, Corso Tintori, 25, Tel. 21-916, pag. 102.
- Ridi Mario**, Via Cino Capponi, 9, pag. 133.
- Righetti Annibale**, Via Agnolo Poliziano, 2, Tel. 43-332, pagg. 64, 369, 375.
- Righini Antonio**, Clinica Chirurgica Generale, pag. 145.
- Riparbelli Alberto**, Via Faenza, 99, pagg. 130, 132.
- Ristori Giuseppe**, Via Ferdinando Paoletti, 4, pag. 164.
- Rivalta Carlo**, Viale Malta, 35, Tel. 43-509, pagg. 59, 184, 343.
- Roatta G. Battista**, Via Tornabuoni, 3, Tel. 23-568, pag. 102.
- Roberti Carlo Emanuele**, Lungarno Tornigiani, 33, Tel. 22-567, pagg. 102, 147, 253.
- Rocchi Luigi**, Via G. Carducci, 9, Tel. 290-716, pagg. 63, 72, 190, 370.
- Rodolfo-Masera Tullio**, Via J. Nardi, 18, Tel. 51-585, pagg. 148, 247, 257.
- Rodolico Francesco**, Piazza SS. Annunziata, 6, Tel. 22-537, pagg. 111, 153, 266.
- Rodolico Nicolò**, Piazza SS. Annunziata, 6, Tel. 291-626, pagg. 35, 114, 163, 275, 440.
- Roello Giovanni**, Via Pisana, 157, pagg. 102, 419.
- Romagnoli Mario**, Istituto di Radiologia, pag. 102.
- Romano Elio**, Via Trieste, 31, pag. 127.
- Romano Salvatore**, Viale Poggio Imperiale, 31, Tel. 24-074, pag. 71, 115, 130, 163, 199, 381, 383.
- Ronchi Vasco**, Villino Donati, Via San Leonardo, 39, Tel. 292-252, pag. 111.
- Ronconi Alessandro**, Via XX Settembre, 68, pag. 83.

- Rosa Daniele, Via Caribaldi, 39, Novi Ligure, (Alessandria), pag. 111.  
Rusadini Lamberto, Via Ricasoli, 45, pag. 163.  
Russelli del Turco Lottieri, Istituto di Patologia Speciale Medica, pag. 102, 142, 238.  
Rossi Domenico, Via Nazionale, 26, Tel. 20-673, pag. 102.  
Rossi Gilberto, Via Querceo, 40, Tel. 50-794, pag. 92, 140, 225, 409.  
Rossi Luigi, Via Faliero Vezzani, 13, pag. 153.  
Rossi Mario Manlio, Via Dino Compagni, 25, Tel. 52-674, pag. 83.  
Rossi Vasco, Montepulciano, Siena, pagg. 131, 132.  
Rostagno Enrico, Via Nazionale, 20, Tel. 290-822, pag. 83.  
Rovida Giulio, pag. 102.  
Rubino Alfio, Clinica Oculistica, pagg. 102, 146, 250.

## S

- Sacchetti Gastone, Via Boccaccio, 85, pag. 139.  
Sarchi Osvaldo, Via Manzoni, 3, Tel. 291-155, pag. 42.  
Sala Giovanni, Piazza Ugo Del Fiume, 1, Tel. 52-575, pag. 54, 53.  
Salaghi Mariano, Clinica Ortopedica, pag. 102.  
Salmi Mario, Via Venezia, 4, Tel. 290-535, pagg. 36, 55, 85, 136, 205, 339, 398.  
Salvadori Cino, Via Fra Paolo Sacpi, 41, pag. 43.  
Sambulino Federico, Clinica Medica Generale, pag. 144.  
Sambo Marco, Via Luca Landucci, pag. 73.  
Sanesi Diego, Deputazione Provinciale, pag. 40.  
Sangiorgio Olga, Collegio Montivelli, pag. 164.  
Sanpaolosi Guido, Piazza d'Aciglio, 1, Viareggio, pagg. 102, 119.  
Sansone Giovanni, Via Francesco Crispi, 6, Tel. 43-600, pag. 107, 155, 163, 271, 272, 427, 429.  
Santelli Giulio, Via Curtatone, 1, pag. 43.  
Santi Ermanno, Viale Malta, 35, Tel. 43-031, pagg. 102, 419.  
Santini Elio, Via Pistoiense, 25, pag. 121.  
Santini Sisto, Piazzale del Re, pag. 124.  
Santoli Vittorio, Via Cairoli, 56, Tel. 50-956, pagg. 41, 88, 219, 399, 400.  
Santoni Giuseppe, Via Lamarmora, 4, pagg. 43, 399, 400.  
Santucci Alfredo, Via della Pietraia, 36A, pag. 153.

- Sapori Armando, Piazza Santa Maria Novella, 22, Tel. 291-371, pagg. 62, 131, 189, 363.
- Sarri P. Francesco (Adolfo), Convento di San Francesco, Fiesole, pag. 83.
- Satta Ernesto, Via Cavour, 94 Tel. 292-182, pagg. 95, 102, 141, 234, 410.
- Sbrocchi Renata, Via Arnolfo, 38, pag. 43.
- Scalabrino Dino, Clinica Medica Generale, pag. 144.
- Scandone Francesco, Via Masaccio, 258, pagg. 111, 261.
- Scarfì Domenico, Via Cavour, 13, pag. 132.
- Scarin Emilio, Viale dei Mille, 164, Tel. 52-265, pagg. 64, 115, 275, 363, 375, 440.
- Scarselli Manlio, Lungarno Cellini, 37, pag. 41.
- Schupfer Ferruccio, Via Micheli, 12, Tel. 22-125, pagg. 91, 104, 259.
- Scopesi Mario, Via Marignolle, 34, Tel. 20-584, pagg. 149, 258.
- Scotton Mario, Via Verdi, 16, presso Jacopozzi, Tel. 28-783, pagg. 50, 51, 123, 176, 286.
- Semola Luigi, Via Pacinotti, 3, Tel. 50-454, pagg. 147, 254.
- Senna Angelo, Villa di Terzolina, Via di Capornia, 2, pagg. 111.
- Senni Paola, Castel Pucci, San Martino alla Palma (Firenze), pag. 153.
- Sensini Francesca, Via Martelli, 7, Tel. 21-191, pag. 131.
- Serlupi Crescenzi Filippo Maria, Villa «Le Fontanelle», Careggi, Tel. 41-208, pag. 52.
- Serpieri Arrigo, Via del Bobolino, 58, Strada Privata, pagg. 34, 37, 40, 41, 47, 122, 174, 306.
- Serragli Giovanni, Via Cavour, 83, Tel. 23-945, pag. 111.
- Sestini Corrado, Pescia (Pistoia), pag. 102.
- Sestini Giorgio, Via Duprè, 36, Tel. 51-064, pagg. 109, 156, 273, 423.
- Setti Alessandro, Via Brunetto Latini, 56, Tel. 52-147, pagg. 90, 222, 405.
- Sibilia Cesare, Via Tornabuoni, 13, presso Galli, pagg. 49, 123, 175, 298.
- Siciliano Luigi, Via Guerrazzi, 41, Tel. 51-611, pagg. 94, 102, 149, 258, 416.
- Signorelli Ernesto, Via Bonifacio Lupi, 11, Tel. 24-673, pag. 102.
- Simonelli Gino, Via San Salvi, 12, Tel. 61-281, pagg. 94, 102, 226, 379, 411.
- Simonelli Mario, Clinica Oculistica, pagg. 146, 233, 251.
- Sinibaldi Giulia, Via Giovanni Prati, 29, Tel. 290-396, pagg. 83, 89, 400.
- Siotto Pintor Manfredi, Via Manzoni, 2, Tel. 28-307, pagg. 73, 203.
- Sleigh Arturo, Via Erta Canina, 46, Tel. 23-946, pagg. 81, 90, 392, 406.
- Smorlesi Luigi, Clinica Chirurgica Generale, pag. 145.
- Sona Luigi, Piazza Pietro Leopoldo, 14, pagg. 59, 111, 273, 348.
- Sordi Paolo, Clinica Ortopedica, pag. 148.

- Sottili Giulio**, Piazzale del Re, 30, pag. 43.  
**Speroni Giovanni**, Via Lauri, 58, Tel. 20-017, pagg. 109, 152, 264, 265, 425.  
**Sugliani Raffaele**, Istituto di Anatomia Patologica, pagg. 139, 227.  
**Stoppato Ugo**, Viale Principe Amedeo, 60, Tel. 51-063, pag. 102.  
**Stralanchi Giovanni**, Via della Colonna, 15, Tel. 290-352, pag. 127.  
**Superbi Carlo**, Ospedale di Tripoli, pag. 102.  
**Susmel Lucio**, Facoltà Agraria e Forestale, pag. 122.

## T

- Taddeini Fortunato**, Via Riccoboli, 20, pag. 124.  
**Tamagnini Giulio**, Corso Vittorio Emanuele, 187, Roma, pagg. 50, 180, 293.  
**Tani Giulia**, Via Gino Capponi, 7, pag. 164.  
**Tanzella Antonio**, Istituto di Patologia Speciale Medica, pag. 142.  
**Tarallo Giovanni**, Via Mercadante, 1, pag. 43.  
**Tarallo Mario**, Via Ponte alle Mosse, 139, pag. 42.  
**Tarantino Corrado**, Via del Proconsole, 9, pagg. 141, 229.  
**Tarchiani Virgilio**, Viale Morgagni, 1, pag. 141.  
**Tartagli Dino**, Ospedale, La Spezia, pag. 102.  
**Tacuffi Ugo**, Clinica Pediatrica, pag. 146.  
**Tavanti Alfredo**, Via Raffaele Lambruschini, 12, pag. 152.  
**Terchi Bruno**, Via Leonardo Ximenes, 15, pag. 151.  
**Terzani Alberto**, Piazza d'Azeglio 18, Tel. 22-820, pag. 102.  
**Tieri Laureto**, Viale Torricelli, 15, Tel. 21-320, pagg. 96, 106, 151, 263, 377, 408, 423.  
**Tinti Mario**, Livorno, pag. 102.  
**Tinti Oreste**, Piazza dei Giudici, pag. 159.  
**Tofani Mario**, Via Cino da Pistoia, 24, Tel. 51-938, pagg. 61, 193, 362.  
**Tonelli Luigi**, Via Lamarmora, 27, pagg. 140, 228.  
**Toniolo Silla**, Clinica Chirurgica Generale, pag. 144.  
**Tonti Concezio**, Via dei Servi, 2, Tel. 24-247, pag. 127.  
**Torcelli Luigi**, Via Curtatone, 1, pag. 131.  
**Torelli Tito**, Renta Mugello, pag. 139.  
**Torrefranca Fausto**, Via Marcello Prestinari, Roma, pagg. 81, 393.

- Torretti** Mario, Clinica Dermosifilopatica, pag. 147.  
**Torrighiani** Camillo Arturo, Via Venezia, 8, Tel. 22-622, pag. 102.  
**Torrini** Giorgio, Via Cavour, 85, pagg. 140, 227, 257.  
**Torrini** Umberto Luigi, Via Cavour, 85, Tel. 23-228, pagg. 95, 103, 148, 256, 411.  
**Tosi** Tito, Via Puccinotti, 100, pag. 88, 399.  
**Toti** Ezio, Via Bufalini, 2, pag. 103.  
**Tozzi** Antonio, Via Cavour, 77, pag. 117.  
**Trigona** Emanuele, Via Orti Oricellari, 30, Tel. 20-994, pag. 39.  
**Trinci** Raffaello, Via Cavour, 108, pag. 125.  
**Trinci** Ugo, Via Benzi, 4, Tel. 20-186, pag. 103.  
**Tristano** Leonardo, Via Benedetto Varchi, 60, pagg. 103, 146, 250, 419.  
**Tuci** Vasco, Piazza Dalmazia, 16, pag. 133.  
**Turchi** Nicola, Corso Vittorio Emanuele, 145, Roma, pagg. 81, 215, 392.  
**Turri** Francesco, Viale Michelangelo, 25, pag. 148.

## U

- Ugolini** Giuseppe, Via Pico della Mirandola, 5, pag. 81.  
**Ugurgeri** Curzio, Castelnuovo della Berardenga (Siena), pagg. 103, 419.  
**Ulivi** Enrico, Via Gino Capponi, 9, pag. 43.

## V

- Vaccari** Lino, Roma, pag. 111.  
**Valenti** Alessandro, Via Lamarmora, 22, Tel. 28-247, pagg. 103, 149, 258.  
**Valeri** Giuseppe, Via G. Giusti, 1, Tel. 21-835, pagg. 70, 130, 198, 383.  
**Vangelisti** Attilio, Via Leonardo da Vinci, 29, pag. 140.  
**Vannini** Giorgio, Clinica Medica Generale, pag. 144.  
**Vannucci** Vieri, Istituto di Patologia Speciale Medica, pag. 142.  
**Vannucci** Dino, Via delle Cento Stelle, 43, pag. 164.  
**Vanzi** Dino, Via San Leonardo, 38, pag. 148.  
**Vedovato** Giuseppe, Via La Farina, 32, Tel. 52-662, pagg. 63, 117, 130, 191, 371.  
**Venturi** Tommaso, Via Cavour, 39, Tel. 22-376, pagg. 103, 147, 254, 419.  
**Venturi** Enrico, Via Sallustio Bandini, 8, pag. 152.

- Venturini Silvana**, Istituto di Antropologia, pag. 155.  
**Venuti Antonio**, Clinica pediatrica, pag. 103.  
**Vergu Giacomo**, Piazza d'Azeglio, 18, pag. 196.  
**Verona Onorato**, Via San Michele degli Scalzi, 13, Pisa, Tel. 31-182, pagg. 50, 121, 179, 307.  
**Vettori Adolfo**, Viale Corsica, 52, pag. 154.  
**Vettori Bruno**, Viale Corsica, 52, pag. 154.  
**Vigni Ada**, Istituto d'Igiene, pagg. 142, 234.  
**Viliani Rodolfo**, Via Faentina, 13, pagg. 145.  
**Villa Giovanni Maria**, Ist. di Geologia, pag. 153.  
**Villa Vincenzo Maria**, Via Palazzuolo, 62, pag. 137.  
**Visocchi Vincenzo**, Facoltà Agraria e Forestale, pag. 122.  
**Vitali Giovanni**, Via Spontini, 109, Tel. 43-053, pagg. 48, 52, 123, 163, 175, 308, 310, 321.

## W

- Weis Valbanca Guglielmo**, Istituto di Patologia Speciale Medica, pag. 142.  
**Wildt Hans**, Via della Capponcina, 28, Settignano, Tel. 52-984, pagg. 81, 344, 391.

## Z

- Zalla Mario**, Via Piacentina, 33, Tel. 60-121, pagg. 92, 147, 227, 252, 259, 414.  
**Zanucoli Anna Maria**, Via della Robbia, 75, pag. 165.  
**Zardo Antonio**, Via Andrea del Castagno, 5, Tel. 50-415, pag. 87, 90.  
**Zoli Livio**, Via Fra Bartolommeo, 38, Tel. 51-943, pagg. 50, 51, 58, 123, 175, 312, 347.  
**Zucconi Oscar**, Via del Proconsolo, 12, pagg. 43, 155.  
**Zumkeller Luigi**, Via Marsala, 11, pagg. 58, 184, 351.

INDICE

X	Relazione, per la solenne inaugurazione degli studi, del Rettore	
	prof. Arrigo Serpieri . . . . .	Pag. 3
X	Lauree ad honorem . . . . .	» 17
X	Relazione del Segretario del C. L. F. dott. Renzo Taddei . . . . .	» 19
X	Relazione del Laboratorio di valutazione fisica e sportiva . . . . .	» 25
X	Gruppo Universitario Fascista: Direttorio . . . . .	» 31
X	Serie dei Soprintendenti del già B. Istituto di Studi Superiori, pratici e di perfezionamento, dall'anno della fondazione . . . . .	» 33
X	Rettori . . . . .	» ivi
X	Senato Accademico . . . . .	» 34
X	Pro Rettore . . . . .	» 37
X	Consiglio d'Amministrazione . . . . .	» ivi
X	Direttorio dell'Opera Universitaria . . . . .	» 40
X	Direttorio della Cassa Scolastica dell'Università . . . . .	» ivi
X	Direttorio della Cassa Scolastica della Scuola di Ostetricia . . . . .	» 41
X	Segreteria . . . . .	» ivi
X	Economato . . . . .	» 43
X	Bidelli, Uscieri, Custodi, Portieri . . . . .	» ivi

---

PERSONALE INSEGNANTE

Facoltà di Agraria . . . . .	Pag. 47
Corso di Specializzazione in Agricoltura Coloniale . . . . .	» 51
Facoltà di Architettura . . . . .	» 55
Facoltà di Economia e Commercio . . . . .	» 61
Scuola di Statistica . . . . .	» 65
Facoltà di Farmacia . . . . .	» 67
Facoltà di Giurisprudenza . . . . .	» 69
Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . .	» 75
Scuola per Bibliotecari ed Archivistici Paleografi . . . . .	» 85



Facoltà di Magistero . . . . .	Pag. 87
Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . .	» 91
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali . . . . .	» 105
Facoltà di Scienze Politiche « Cesare Alfieri » . . . . .	» 113

ISTITUTI SCIENTIFICI

Facoltà di Agraria . . . . .	Pag. 121
Facoltà di Architettura . . . . .	» 125
Facoltà di Economia e Commercio . . . . .	» 129
Facoltà di Farmacia . . . . .	» 133
Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . .	» 135
Facoltà di Magistero . . . . .	» 137
Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . .	» 139
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali . . . . .	» 151

SOCIETÀ, ACCADEMIE E ISTITUTI

AGGREGATI ALLA R. UNIVERSITÀ

Istituto e Museo Nazionale di Storia della Scienza . . . . .	Pag. 159
Istituto Italiano di Paleontologia Umana . . . . .	» ivi
Accademia Medico Fisica . . . . .	» 160
Società Italiana d'Antropologia e di Etnologia . . . . .	» ivi
Società Botanica Italiana . . . . .	» ivi
Società Italiana per la diffusione e l'incoraggiamento degli Studi Classici . . . . .	» ivi
Società Asiatica Italiana . . . . .	» 161
Società di Studi Geografici e Coloniali . . . . .	» ivi

BIBLIOTECHE

Commissione di Vigilanza . . . . .	Pag. 163
Facoltà di Giurisprudenza . . . . .	» ivi
Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri » . . . . .	» 164
Facoltà di Economia e Commercio . . . . .	» ivi
Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . .	» ivi
Facoltà di Magistero . . . . .	» ivi

Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . .	Pag. 165
Facoltà di Agraria . . . . .	» ivi
Facoltà di Architettura . . . . .	» ivi

B. Borrelli

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI  
DEL PERSONALE INSEGNANTE ED ASSISTENTE

Facoltà di Agraria . . . . .	Pag. 169
Facoltà di Architettura . . . . .	» 183
Facoltà di Economia e Commercio . . . . .	» 187
Facoltà di Farmacia . . . . .	» 195
Facoltà di Giurisprudenza . . . . .	» 197
Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . .	» 205
Scuola Bibliotecari e Archivistri paleografi . . . . .	» 217
Facoltà di Magistero . . . . .	» 219
Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . .	» 223
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali . . . . .	» 261
Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri » . . . . .	» 275

PROGRAMMA DEI CORSI

Facoltà di Agraria . . . . .	Pag. 281
Corso di specializzazione in Agricoltura coloniale . . . . .	» 326
Facoltà di Architettura . . . . .	» 335
Facoltà di Economia e Commercio . . . . .	» 359
Scuola di Statistica . . . . .	» 373
Facoltà di Farmacia . . . . .	» 377
Facoltà di Giurisprudenza . . . . .	» 381
Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . .	» 387
Scuola Bibliotecari Archivistri paleografi . . . . .	» 397
Facoltà di Magistero . . . . .	» 399
Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . .	» 407
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali . . . . .	» 421
Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri » . . . . .	» 437

LAUREATI E DIPLOMATI nell'anno accademico 1938-1939

Facoltà di Giurisprudenza . . . . .	Pag. 449
Facoltà di Scienze Politiche « C. Alfieri » . . . . .	» 453

Facoltà di Economia e Commercio . . . . .	Pag. 457
Facoltà di Lettere e Filosofia . . . . .	» 463
Facoltà di Magistero . . . . .	» 468
Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . .	» 472
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali . . . . .	» 479
Facoltà di Farmacia . . . . .	» 481
Facoltà di Architettura . . . . .	» 482
Facoltà di Agraria e Forestale . . . . .	» ivi

---

PREMI E BORSE DI STUDIO . . . . .	Pag. 487
-----------------------------------	----------

---

TAVOLE STATISTICHE . . . . .	Pag. 503
------------------------------	----------

---

BILANCIO CONSUNTIVO . . . . .	Pag. 517
-------------------------------	----------

#### NECROLOGI

---

Prof. Leopoldo Granata . . . . .	Pag. 619
----------------------------------	----------

---

ELENCO alfabetico del personale insegnante, amministrativo, assistente, tecnico e subalterno . . . . .	Pag. 623
--	----------