## R. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

## ANNUARIO

PER L'ANNO ACCADEMICO 1930-1931 (ANNO IX)

> FIRENZE Stab. Grafici C. Ruffilli 1961 - IX



# PER LA SOLENNE INAUGURAZIONE DEGLI STUDI



## DISCORSO DEL RETTORE MAGNIFICO PROF. ENRICO BURCI

Eccellenze, Autorità cittadine,

Signori e Signore,

Eccomi ancora una volta al principio dell'Anno Accademico, sesto del mio Ufficio di Rettore, a presiedere questa funzione inaugurale. È mio primo dovere di porgere a Voi il mio saluto reverente e cordiale e di esprimervi anche, insieme alla mia, la riconoscenza del Corpo Universitario, per l'onore che ci fate colla vostra presenza, la quale significa anche la simpatia e l'interessamento che sentite per questo nostro Ateneo, glorioso per il suo passato e benemerito anche al presente per gli importanti contributi scientifici e didattici che i suoi maestri portano coll'indefesso, sapiente e disinteressato lavoro.

Ai Colleghi Chiarissimi giunga dunque per parte mia la meritata espressione di lode per l'opera da essi compiuta e di riconoscenza anche per la fiducia cordialmente dimostratami e per la collaborazione loro, che mai venne a mancarmi.

Alla grande maggioranza dei nostri studenti esprimo con soddisfazione sincera l'approvazione e l'elogio mio e dei loro maestri per la diligenza dimostrata e per aver mantenuto quel contegno serio e corretto e quella disciplina, che indicano come essi comprendano la funzione importante che qui si svolge nell'interesse loro attuale e futuro.



Compiuto il dovere mio a riguardo di coloro che mi ascoltano, nelle funzioni degli anni decorsi sentii il bisogno ed il dovere di fare una esposizione assai particolareggiata delle molteplici deficenze (ed alcune veramente assai gravi) nonchè dei relativi bisogni ai quali era necessario riparare, accennando anche ad alcuni provvedimenti presi, indubbiamente utili, ma anche ad altri da prendersi perchè i primi apparivano insufficienti a riparare le molteplici cause del disagio economico, che si faceva fortemente sentire, anche di fronte alle ordinarie incombenze.

I provvedimenti presi per diminuire e regolare le spese ed i miglioramenti introdotti nella gestione mediante semplificazioni, economie ed ordine severo portato in ogni parte del congegno amministrativo, permisero di evitare disavanzi sensibili, ma i motivi cui accennai specialmente nel mio ultimo discorso inaugurale, che reclamano una disponibilità di mezzi molto maggiore, permangono purtroppo e se non si riesce ad eliminarli o a porre ad essi un rimedio, possono creare una situazione gravemente imbarazzante e male sostenibile. Occorre dunque studiare e cercare di ottenere i mezzi necessari, perchè il mio e certamente vostro caro sofferente Ateneo Fiorentino ne ha una indiscutibile urgenza.

Tornerò su questo argomento nella conclusione del mio discorso, riferendomi a fatti denunziati nei precedenti, che non starò a ripetere avendo la sicurezza di trovarmi dinanzi ad amici sinceri della Università nostra ed ormai assai bene informati sulle condizioni sue.

非非

Passo ora a dare alcune notizie degli avvenimenti di maggiore importanza verificatesi nell'anno accademico testè decorso.

L'illustre Prof. Paolo Emilio Pavolini fu nominato membro della Reale Accademia d'Italia. A S. E. Pavolini



giunga l'espressione del nostro maggiore compiacimento. L'onore fatto a Lui tocca anche simpaticamente la nostra Università, che da lungo tempo ha la fortuna e l'onore di averlo tra i suoi dotti insegnanti.

È noto come l'illustre geologo Prof. Giotto Dainelli, pure esso Accademico d'Italia, trovisi a capo di una importante ed ardita spedizione scientifica sul Caracorum. Sono sicuro d'interpretare il pensiero dei presenti esprimendo all'illustre collega plauso e riconoscenza per le iniziative e le prove indiscutibili di valore date da lui, e per le importanti fruttuose osservazioni che sono da derivare da questa ardita esplorazione sua e dei suoi compagni.

Debbo ricordare con sincero dolore la immatura perdita dell'amato collega Prof. Giuseppe Gardenghi, direttore dell'Istituto d'Igiene, scienziato e maestro di grande valore, cittadino onesto saggio ed operoso, devoto alla Patria ed al Regime.

Hanno lasciato per altra destinazione la nostra Università:

il Prof. Devoto insegnante di «Grammatica comparata delle lingue classiche », chiamato a Padova e che ha accettato tale trasferimento;

il Prof. Siotto-Pintor che ha vinto un concorso internazionale per l'insegnamento del « Diritto internazionale » nella Università egiziana del Cairo. Egli vi si è trasferito per un triennio, senza che siano quindi interrotti definitivamente i rapporti didattici preesistenti fra questo egregio insegnante e la nostra Università.

Do il benvenuto al Prof. Lessona, al quale esprimo il nostro gradimento per essere egli venuto a coprire nella Università di Firenze la Cattedra di « Diritto pubblico ».

Il Prof. Comolli, libero docente e mio aiuto di Clinica Chirurgica fu chiamato ad insegnare la « Patologia chirurgica » nella R. Università di Modena.



Il Prof. Pieroni, aiuto e libero docente di chimica, è stato nominato insegnante di questa materia nella Università di Ferrara.

Il Prof. Ottokar è riuscito primo nel concorso alla Cattedra di « Storia medioevale » nella nostra Università, ove egli era già incaricato.

In un recente concorso due egregi allievi del nostro Istituto di Botanica, i Proff: Chiarugi e Pampanini ottennero una ottima classificazione che ci fa pensare ad un loro prossimo allontanamento da noi.

Un saluto ed un augurio a coloro che sono andati ed a quelli che andranno fra breve in altre Università a fare onore a questa loro madre scientifica.

\* \*

Gli studenti iscritti nel decorso anno alla nostra Università furono 1270 e 90 furono coloro che seguirono Corsi di perfezionamento, segnando un qualche aumento sugli iscritti dell'anno precedente. Furono 280 i laureati nelle varie materie. Di questi 34 ottennero i pieni voti con dichiarazione di lode.

Vennero tenuti anche quest'anno i Corsi estivi per stranieri. Malgrado la stagione poco favorevole (Luglio-Agosto) avemmo 90 iscritti, superando il numero di quelli che li frequentarono nell'anno precedente.

Furono pure tenuti Corsi di cultura sindacale dipendenti dal Centro di cultura corporativa.

La nostra Università è stata compresa ancora per una volta fra quelle che daranno fra breve gli esami di Stato per la Medicina, per la Chimica e per la Farmacia ad un numero molto considerevole di laureati.

Per incoraggiamento allo studio dei giovani di famiglie in condizioni di fortuna non agiate, e che dettero prova di amore allo studio e di profitto, l'Istituto della Cassa Sco-



lastica è intervenuto in loro aiuto, e dopo paziente ed oculato esame delle situazioni economiche dei singoli richiedenti e del merito di ciascuno di essi, veniva accordato ai buoni il parziale o il totale condono delle tasse scolastiche. Furono favoriti così n. 126 studenti per una somma complessiva di L. 70.377,50.

Sono state inolre create alcune fondazioni per borse di studio.

Una di queste per cultori della Pediatria, mediante la generosa elargizione di un capitale di L. 100.000 avvenuta per parte dell'illustre Maestro di Clinica Pediatrica Prof. Carlo Comba, nella circostanza delle onoranze che a lui furono rese dai colleghi e dai discepoli, per l'occasione del compiuto 25° anno del suo insegnamento Clinico.

Un'altra fondazione di L. 45.000 fu creata colle somme raccolte per onorare la memoria del compianto Prof, Marinelli e dirette ad incoraggiare e favorire gli studiosi di scienze geografiche.

Per iniziativa del Comm. Dott. Rebucci, presidente della Federazione fascista della industria termale, sta per essere costituita una fondazione per un'altra borsa di studio, intitolata al nome del compianto Prof. Gustavo Gasperini, che fu veramente benemerito nel campo della terapia idrologica.

Recentemente si riunì nel nostro Islituto Anatomico, e sotto la presidenza dell'illustre Prof. Chiarugi, il secondo Congresso italiano di Anatomia, riuscito veramente interessante per importanti contributi, frutto delle ricerche e degli studi dei più rinomati cultori italiani delle discipline anatomiche, e per le interessantissime discussioni alle quali essi dettero luogo.

Mi sembra con questo di avere accennato alle cose di maggiore importanza svoltesi nell'Anno Accademico testè decorso.



\* \*

Esaurito questo compito debbo per necessità ripetere alcuni accenni sulla situazione abbastanza critica della Università Fiorentina. Se non avessimo avuto oculatezza instancabile e polso fermo, ed anche qualche lodevole aiuto, confesso che il Rettore sarebbesi trovato a sostituire il compito suo, che si dice magnifico, con quello di un curatore di fallimento.

La situazione la esposi già senza reticenze negli anni passati e non potrei che ripetermi oggi, perchè, se siamo riusciti a fronteggiare le urgenze, il pericolo esiste sempre come minaccia sovrastante e ci costringe a guardare l'avvenire, anche prossimo, con animo tutt'altro che tranquillo.

La preoccupazione legittima è determinata dallo stato degli immobili che, per la loro rispettabile ed incontrastabile anzianità, richiedono somme notevoli per la loro manutenzione ordinaria e più ancora per gli adattamenti occorrenti e per la sistemazione loro e del materiale scientifico e di ricerca, per aumentare la efficenza loro affinchè rispondano nel miglior modo possibile ai fini ai quali sono destinati. Aggiungete a questo motivo di spesa l'altro derivante dalla necessità di procurarsi nuovo materiale scientifico e di dimostrazione onde rispondere convenientemente allo scopo didattico, in conformità dei progressi scientifici.

Vi dissi già nel decorso anno come per decreto governativo fossero stati aumentati gli stipendi del personale delle Università, e come per questo, trattandosi che la nostra Università è classificata nell'elenco B, l'amministrazione si fosse trovata seriamente in imbarazzo a concederli per la ragione semplicissima della mancante disponibilità delle somme necessarie. Non mi son perso di coraggio e ho chiesto ed invocato aiuto agli Enti locali nostri, non sembrando possibile o per lo meno facile di averlo in tempo utile dal Governo. Alcuni di questi si sono mossi



generosamente, e così fu possibile di assegnare nel decorso anno il primo 50% di aumento, evitando così l'esodo di professori verso le Università statali, nelle quali provvedeva al bisogno, come già si sa, il bilancio della Educazione Nazionale.

Esprimo oggi solennemente la riconoscenza più viva al Comune di Firenze ed a chi lo presiede (sempre pronto e generoso per il nostro Ateneo), alla Cassa di Risparmio di Firenze ed al Consiglio Provinciale dell' Economia, Enti che sono intervenuti, rendendo possibile l'assegnazione anche del secondo 50 % dell'aumento, divenuta meno difficile anche per provvedimenti recenti del Ministero della Educazione Nazionale, il quale ha riconosciuto per un numero assai rispettabile di professori il diritto ad un trattamento a suo carico pari a quelli statali, e ciò in base alla Convenzione preesistente col cessato Istituto di Studi Superiori, e non infirmabile coll'avvenuto passaggio di esso nel ruolo delle R. Università. Questa fu la tesi che abbiamo sostenuto con fermezza e sono lieto di dire vittoriosamente.

Da questo lato noi saremmo dunque non completamente ma discretamente tranquilli, se non fossimo stretti dalla necessità delle nuove costruzioni per la definitiva sistemazione della Facoltà di Medicina, costretta come sapete ad abbandonare i locali ove vive, per il trasferimento a Careggi dell'Arcispedale di S. M. Nuova.

Abbiamo lavorato e lavoriamo attivamente ancora per ottenere, coll'aiuto e la garanzia principale del Governo, un Mutuo a lunga scadenza, che ci renda possibili queste nuove costruzioni. Nell'occasione non posso nè voglio tacere una doverosa ulteriore e viva gratitudine per il Comune di Firenze, che in una prima riunione, convoncata pei provvedimenti del caso, ebbe ad esprimersi disposto ad intervenire anche in questa occasione per porgere aiuto all'Università.

Per parte nostra abbiamo cercato di fare economie di-



minuendo al massimo le spese di esercizio, profittando anche del poco, e voglio citare un esempio recente veramente encomiabile, che è quello della Facoltà nostra di Lettere, che ha votato pochi giorni or sono la riduzione alla metà dei compensi precedentemente e da tempo assegnati a diversi suoi componenti per gli insegnamenti impartiti per incarico, ed anche la economia che ci ha assicurato sui suoi assegni il Commissario per la Biblioteca di Lettere, Prof. Cassuto.

Non vi meravigli, o Signori, se assillato da questi molteplici ed urgenti bisogni ho affaticato e affatico la mente per cercare da ogni parte i mezzi che assicurino una vita di pace maggiore, se non di tranquillità assoluta, fruttuosa di bene per la nostra Università e per chi in essa lavora a scopo di studio per il progresso della scienza e per la istruzione dei giovani.

Ciò premesso non vi meraviglierà certamente neppure quello che sto ora per dire e le Autorità considerino, per favore, la cosa con molta calma, con buona disposizione di spirito e con grande benevolenza.

Non sarei medico e sopratutto non farei, come elettivamente faccio, il chirurgo se, diagnosticato un male ed avendo fatto uno studio opportuno per riconoscere la importanza di esso e sopratutto le cause prossime oltre che quelle remote, non cercassi di vedere e di prospettare anche alla grande famiglia fiorentina, della quale oggi mi circondano gli elementi di più saliente importanza, un qualche rimedio di pratica attuazione.

Il chirurgo meno colto, meno avveduto, e quindi più audace, risolve talora il problema curativo che gli si presenta con mezzi esagerati di cura, ricorrendo purtroppo alle mutilazioni. Ora nel pubblico anche genericamente colto, ma che è incapace, senza sua colpa, di conoscere e di apprezzare le situazioni ed i concetti che guidano e dirigono la chirurgia conservatrice, si sente spesso ripetere, accen-



nando alla questione universitaria, perchè non si sopprimono alcune Università del Regno o almeno in quelle esistenti non vengono tolte alcune Facoltà? Può in astratto essere ammissibile ed affermabile la massima — a estremi mali estremi rimedi — ma è logico pensare, se nel caso nostro siamo proprio ridotti a tali estremi. Se non lo fossimo, e non lo siamo, non sarebbe forse più pratico di cercare e di ricorrere ad espedienti di cura meno tragici, meno mutilanti, che potrebbero non trascurare precedenti e tradizioni ed attualità grandemente onorevoli, nè sorpassare interessi legittimi di non lieve momento per un gran numero di persone e di città, che hanno compiuto sacrifizi non lievi e spesso gravi e fatto ogni sforzo possibile per evitare il passo tragico cui si dovrebbe ricorrere?

Senza essere egoisti, lasciando da parte quanto esula dal campo nostro (che è poi in fondo quello che effettivamente ci dovrebbe occupare) e considerando l'ordinamento e la sorte degli Istituti per gli Studi Superiori della nostra Firenze e di altrove, mi vien fatto di pensare e, perdonatemela, di azzardare una proposta che, alla vigilia di compiere con assai lunga esperienza il terzo biennio di rettorato, mi sembra necessario di prospettare alle Autorità, ai Colleghi, ai cittadini presenti.

Esiste in Firenze ed altrove un numero tutt'altro che indifferente di Istituti Universitari a capo dei quali ritengo che stia, per importanza (mi si permetta) la R. Università degli Studi.

Perchè, io mi domando, non si cerca di fare la unificazione o per lo meno il concentramento degli Istituti Universitari o, se non di tutti, di alcuni di essi dei più affini? Questa risoluzione porterebbe per tutti una considerevole economia di spese generali e particolari di amministrazione ed, oltre a questo, tavorirebbe e semplificherebbe moltissimo il compito dell'insegnamento. Esistono attualmente impianti



amministrativi molteplici ed abbiamo molteplicità, per una stessa materia, di insegnamenti e d'insegnanti, di laboratori scientifici e di biblioteche. Con adattamenti opportuni e con qualche variante nel programma particolare e ricorrendo, ove occorra, a semplici incarichi, potrebbesi risparmiare, entro un lasso di tempo abbastanza breve, un numero tutt'altro che trascurabile di stipendi per professori di ruolo, per impiegati, per assistenti, per personale di servizio ed economizzare sul materiale mobiliare e scientifico, aumentando, perfezionando e migliorando le condizioni dei laboratori residui e dei mezzi di ricerca e di dimostrazione.

La economia molto sensibile che si verrebbe a verificare, oltre che favorire l'insegnamento ed anche il lavoro scientifico, metterebbe in una certa tranquillità gli Enti locali, ai quali siamo costretti purtroppo a ricorrere con frequenza con sempre nuove richieste per ulteriori assegnazioni, mentre essi non si possono nè si debbono considerare come sorgenti inesauribili di denaro.

Non m'indugio oltre su questa parte che non può essere affrontata e risoluta dalla nostra attuale assemblea, ma l'affido alla riflessione delle persone sagge ed interessate a noi ed al buon nome di Firenze, che sono certamente non poche e non poco autorevoli fra coloro che oggi mi ascoltano.

Senza eccessiva superbia ho la convinzione di avere accennato ad una proposta logica e non lesiva di tradizioni e di interessi di altri Istituti di carattere universitario, ma utile anche per essi, considerando che alcuni di questi fruiscono già, ed anche assai largamente pei loro fini, del nostro personale insegnante, e perchè dalle migliorate disponibilità potrebbero trarre pur essi vantaggio senza perdere la loro personalità scientifica specializzata.

Come sempre in queste e simili circostanze vi saranno certamente anche oggi dei malcontenti, dei critici e forse, mi dispiace dirlo, anche delle proteste suggerite da qualche



interesse particolare, ma non è questo il caso di considerare troppo sottilmente il dettaglio minuto, trovandoci tutti di fronte ad una questione di altissimo complesso interesse di carattere generale, cittadino e nazionale.

Io non sono suscettibile a turbarmi di fronte a possibili dispareri, contrasti, difficoltà ed ho fiducia invece che la mia proposta generica possa essere considerata con giusto criterio, con calma ed anche con benevolenza dalle persone più obiettive e specialmente da Colui che è a capo dell' Educazione Nazionale. L'onestà dei propositi può e deve essere larga garanzia per tutti, che nessun interesse particolare ci muove e ci sospinge alla difesa della nostra causa e tanto meno ad una offesa ingiustificata degli interessi altrui. Giudichino i nostri Gerarchi sulla via da tenere ed agiscano secondo che il senno loro consiglia; ad essi siamo e saremo subordinati sempre, poichè a loro ci lega, oltre che una inderogabile disciplina, una grande devozione ed una larga fiducia.

Ed ora esaurito il mio compito, invocando come sempre e più che mai l'aiuto di Dio, affinchè ci protegga la nostra Università, nel nome augusto di S. M. il Re dichiaro aperto l'Anno Accademico 1930-31 · IX del Regime, ed invito il Prof. Persico a tenere il suo discorso inaugurale sul tema — I RAGGI COSMICI. —



### DISCORSO INAUGURALE

DEL

Prof. ENRICO PERSICO

## I RAGGI COSMICI

Eccellenze, Autorità, Signore e Signori,

la storia della scienza registra numerosi casi, in cui lo studio approfondito di un fenomeno apparentemente umile e di poco interesse, ha condotto lo scienziato di fronte ai più alti problemi che possano sorgere nello spirito umano dalla contemplazione della Natura. E l'argomento sul quale io desidero intrattenervi fornisce il più recente, e forse uno dei più belli esempi, di questa progressiva ascensione del pensiero dalla considerazione di un semplice fenomeno terrestre, all'indagine sui formidabili eventi che si compiono nelle profondità dei cieli. Noi vedremo come attraverso l'osservazione di uno strumento così semplice, come è l'elettroscopio a foglie d'oro, si sia potuta intravedere l'esistenza di fenomeni straordinari, come la nascita e la morte della materia, che forse avvengono in astri immensamente lontani. Ma la via dalla terra al cielo non è nè breve, nè agevole, nè sicura: lunghi anni di ardue ricerche sperimentali hanno permesso di porre ormai fuori dubbio l'esistenza dei raggi cosmici e di conoscerne con sicurezza certe proprietà, ma non poche questioni sono tuttavia aperte riguardanti la loro



natura e la loro origine, intorno alle quali fervono la discussione teorica e il lavoro sperimentale. Non sarà cosa facile, nei brevi limiti di questo discorso, ripercorrere un così arduo cammino ed esaminare, sia pure di volo, le verità conquistate, i dubbi maturati, gli enigmi ancora insoluti: ma se la bellezza dell'argomento non andrà tutta perduta attraverso alle mie parole, essa varrà a compensare l'aridità di qualche punto più strettamente tecnico che dovrò necessariamente toccare.

Il fenomeno, dalla cui indagine approfondita è scaturita la scoperta dei raggi cosmici, è, nella sua forma più grossolana, notissimo a chiunque compia delle esperienze di elettrostatica: un corpo elettrizzato, per quanta cura si ponga nell'isolarlo da terra, perde a poco a poco la sua carica elettrica. Per rivelare lo stato di elettrizzazione di un corpo la fisica possiede un antico strumento mirabile per la sua quasi ingenua semplicità: l'elettroscopio a foglie d'oro. E, fatto abbastanza singolare, il secolo decimonono, che ha così profondamente trasformato e le menti e i laboratori dei fisici, ha lasciato questo strumento al posto d'onore nelle ricerche d'elettrostatica, perfezionato assai nei particolari costruttivi, ma immutato nel principio. L'elettroscopio che guidò Alessandro Volta a quella scoperta che doveva mutare la faccia del mondo, servì quasi un secolo dopo, nelle mani dei coniugi Curie, a scoprire il più prezioso ed il più prodigioso degli elementi. E allo stesso strumento dobbiamo la rivelazione dei raggi cosmici, e buona parte dei lavori fatti su di essi.

Se dunque si caricano di elettricità le foglie di un elettroscopio, esse divergono, ma poi più o meno lentamente si abbassano, indicando che la carica elettrica si va disperdendo. Questa dispersione avviene, negli elettroscopi comuni, principalmente a causa dell'isolamento imperfetto, e perfezionando questo, si può far sì che l'elettroscopio tenga la carica per molte ore. Non però indefinitamente, poichè si



è accertato che, oltre alla dispersione attraverso il sostegno isolante, vi è anche una dispersione attraverso l'aria circostante: ed è questa che ci interessa.

L'aria — come è noto — non sarebbe di per sè conduttrice dell'elettricità, ma lo diviene sotto l'azione di particolari agenti, detti agenti ionizzanti, quali sono i raggi X, la luce ultravioletta, e le radiazioni emesse dalle sostanze radioattive: basta avvicinare a un elettroscopio carico una piccolissima quantità di radio, anche racchiuso in una scatola, per vedere le foglie cadere rapidamente. Ecco perchè l'elettroscopio può funzionare da rivelatore e da misuratore di tutte le radiazioni capaci di ionizzare l'aria. Il processo di ionizzazione per cui le radiazioni rendono conduttrice l'aria, consiste nel fatto che esse sono capaci di spezzare una molecola gassosa in due parti, dette ioni, cariche di elettricità di segno contrario: la presenza di questi ioni fa sì che l'aria conduca l'elettricità.

Ora, Wilson, e, indipendentemente Geitel, scoprirono nel 1901 che l'aria è sempre leggermente conduttrice, vale a dire leggermente ionizzata; e perchè proprio in quell'epoca fervevano le ricerche sulla radio-attività, non si tardò a collegare questa scoperta con quella, già accertata, dell'esistenza di sostanze radioattive nelle roccie, in certe acque, ed anche nell'aria stessa. Queste sostanze, sparse in quantità estremamente tenue, ma diffuse dovunque, con le loro radiazioni dovevano produrre la ionizzazione dell'aria e quindi la scarica dell'elettroscopio. Chè se il radio e le sostanze affini sono sparse in natura con estrema parsimonia, in compenso la sensibilità dell'elettroscopio alle loro radiazioni è così prodigiosa, da rivelare in certi casi meno di un milionesimo di grammo di Radio.

Si cercò allora di indagare la natura e l'intensità di queste radiazioni, circondando l'elettroscopio di schermi opportuni, e studiando l'effetto assorbente di questi schermi:



Rutherford e Cooke, nel 1902, si servirono di schermi di piombo, la sostanza più opaca (tra quelle praticamente adoperabili) per tutte le radiazioni conosciute. Mc Lennan e Burton adoperarono invece come schermi dei serbatoi contenenti acqua. Si trovò che la radiazione era capace di attraversare più di 60 cm. d'acqua o di 3 cm. di piombo, e perciò si diede ad essa il nome di radiazione penetrante.

Queste ed altre numerose ricerche — tra cui noi italiani dobbiamo ricordare quelle del Pacini, compiute nel Mare Tirreno e nel Lago di Bracciano — misero in luce che la maggior parte della radiazione penetrante proveniva da sostanze radioattive depositate alla superficie del suolo o contenute nello strato superficiale di esso, e anche nell'aria contenuta nello stesso apparecchio misuratore. Ma queste cause spiegavano solo una parte della ionizzazione: un'altra parte, che non si riusciva ad eliminare con nessuno schermo, restava ancora inesplicata.

Le cose erano a questo punto, quando si scoprì un fatto nuovo che mutò profondamente l'indirizzo di questi studi. Il fisico svizzero Gockel, portando degli elettroscopi in pallone, nel 1910 e nel 1911, constatò che man mano che il pallone si alzava la ionizzazione dell'aria, anzichè diminuire rapidamente e cessare del tutto verso i mille metri. come era da attendersi se la sua causa risiedeva nella radioattività del suolo, diminuiva invece assai più lentamente, anzi, discutendo meglio i suoi risultati, si trovò un accenno ad un aumento con l'altezza. La cosa fu confermata e resa quantitativa dalle osservazioni di Hess e di Kohlörster (fatte tra il 1910 e il 1914) il quale ultimo si spinse fino a 9000 metri di altezza, trovando un decremento fino a circa 1000 m. e poi, da questa quota in su, una intensità di radiazioni ionizzanti sempre crescente, fino a superare di molto il valore al livello del suolo. Era chiaro dunque che, oltre alle radiazioni di origine terrestre, ve ne erano altre non provenienti



dal suolo. Restava però da vedere se esse provenivano da una particolare radioattività degli alti strati atmosferici, o se avevano una origine del tutto extra-terrestre, ipotesi già emessa dal Richardson nel 1906, che ora per la prima volta acquistava una base sperimentale.

Dal 1914 al 1921 l'umanità ebbe altro da fare che occuparsi della radiazione penetrante. Finita la guerra, Millikan e Bowen, in America, ripresero le ricerche di esplorazione dell'alta atmosfera, servendosi però non di palloni montati da persone, ma di palloni-sonda portanti solo apparecchi registratori: in questo modo poterono misurare la ionizzazione dell'aria fino all'altezza di 15.500 m., cioè ad un'altezza tale, che l'aria soprastante rappresenta appena un decimo della intera massa atmosferica.

Queste ed altre ricerche confermarono l'esistenza di una radiazione più intensa a grandi altezze, e anzi permisero di dire di più: che cioè, se tali radiazioni effettivamente venivano dall'alto, esse non erano simili a nessuna delle radiazioni conosciute, poichè anche le più penetranti tra queste — e cioè i raggi γ del Torio C" — avrebbero dovuto essere assorbite dall'atmosfera più rapidamente di quanto non lo fosse la radiazione osservata. Così, attraverso quello che sembrava dapprima un semplice fenomeno di radioattività, non sostanzialmente diverso — salvo la scala assai più vasta — da quelli riproducibili in laboratorio, si cominciavano invece a scorgere le linee di un nuovo affascinante mistero della natura.

Per indagare la essenza di questi nuovi raggi non vi era altro modo fuorchè quello di misurarne direttamente il coefficiente d'assorbimento in varie sostanze, circondando con esse l'elettroscopio, e osservando la diminuzione dell'intensità di radiazione da esso rivelata. Senonchè si presentava la difficoltà di sceverare l'effetto dei nuovi raggi da quello proveniente dalle sostanze radioattive sparse quasi dappertutto: chè, se uno schermo sufficientemente spesso poteva



agire da filtro, e lasciar passare soltanto i nuovi raggi in virtù della loro maggiore penetrazione, a sua volta lo schermo stesso poteva agire sull'elettroscopio con la sua propria radioattività. Il fisico che lavora con elettroscopi di tale sensibilità è perseguitato, come il Re Mida della leggenda, da questa enorme inutile ricchezza sparsa intorno a lui in quasi tutte le cose.

Kohlörster si sottrasse a questa causa d'errore utilizzando come schermo il ghiaccio dei ghiacciai alpini, che è completamente privo di radioattività. Millikan e Cameron invece utilizzarono allo stesso scopo, in una serie di fondamentali ricerche iniziata nel 1925, le acque di laghi montani alimentati solo dalla fusione delle nevi.

Essi racchiusero un elettroscopio in un involucro ermeticamente chiuso, e lo immersero a varie profondità nelle acque del Muir Lake, in California, a 3590 m. s. m. Constatarono così l'esistenza di radiazioni ionizzanti che penetravano nell'acqua fino alla profondità di 18 metri. Non solo, ma ripetendo l'identica esperienza in un altro lago posto circa 2000 metri più in basso, trovarono che le radiazioni penetravano in questo per m. 1.80 di meno. Ebbene, m. 1.80 di acqua equivalgono proprio, come potere assorbente, allo strato d'aria di 2000 metri corrispondente alla differenza di altitudine dei due laghi, cosicchè la minor penetrazione nel lago inferiore era prevedibile perchè i raggi, per giungere ad esso, avevano dovuto attraversare 2000 metri d'aria di più. Era questa una prova quanto mai convicente del fatto che i raggi non avevano origine locale, ma provenivano dall'alto e cioè o dagli altissimi strati dell'atmosfera, o, come sembra più probabile per ragioni che dirò più innanzi, dagli spazi celesti. Millikan propose perciò il nome di raggi cosmici per designare quella parte della radiazione penetrante che non ha origine dalla radioattività di corpi terrestri, e che è più penetrante di tutte le radiazioni conosciute.



E le ricerche continuate da Millikan e Cameron nel 1926 e 1927, sulle Alte Ande in Bolivia, e in varii laghi della California, con lo stesso metodo ma con strumenti sempre più perfezionati, hanno portato risultati anche più sorprendenti, poichè hanno permesso di scoprire che i raggi cosmici sono una miscela di raggi di diverso potere penetrante - così come la luce del sole è una miscela di differenti colori e che quelli delle esperienze del 1925 erano soltanto i meno penetranti, mentre ve ne sono di quelli capaci di giungere nell'acqua fino alla profondità di 50 metri, equivalenti a uno spessore di m. 4.50 di piombo. E poichè i raggi, prima di giungere alla superfice del lago, avevano già attraversato quasi per intero l'atmosfera, la quale, come potere assorbente, equivale a una corazza di piombo di 65 centimetri di spessore, questi raggi si rivelano in complesso capaci di attraversare uno strato di piombo dello spessore di circa 5 metri.

Questo enorme potere penetrante (o, come si suol dire, questa enorme durezza) fa escludere senz'altro che i raggi cosmici possano provenire da sostanze radioattive esistenti nell'alta atmosfera o nei corpi celesti, poichè le radiazioni più dure che siano emesse da tali sostanze possono attraversare al massimo una quindicina di centimetri di piombo, e sono quindi, rispetto ai raggi cosmici, quello che il sasso lanciato dalla mano di un fanciullo è rispetto al proiettile di un moderno fucile da guerra.

Di che natura è dunque questo bombardamento minutissimo ma estremamente violento a cui è perpetuamente sottoposta la terra? A quale tipo di raggi conosciuti si possono assimilare i raggi cosmici?

I raggi finora conosciuti dalla fisica, si raggruppano in due categorie: vi sono quelli di natura corpuscolare, cioè formati da veri proiettili materiali lanciati con più o meno grande velocità, e generalmente forniti di una carica elettrica positiva o negativa (tali sono i raggi catodici, i raggi



 $\alpha$  e  $\beta$  del radio ecc.), e vi sono quelli di natura eterea, ossia, più propriamente, elettromagnetica, consistenti in vibrazioni propagantesi tutte con la stessa velocità di 300.000 Km. al secondo, ma variabili di frequenza a seconda dei casi: si passa così, in ordime di frequenza crescente, dalle onde herziane al calore raggiante, alla luce, ai raggi ultravioletti, ai raggi X e infine ai raggi  $\gamma$  delle sostanze radioattive.

Ora, si è praticamente certi che i raggi cosmici, quando giungono nei nostri strumenti, sono, almeno in parte, del tipo corpuscolare. E poichè tra i raggi corpuscolari i più penetranti sono i raggi  $\beta$  delle sostanze radioattive (che sono elettroni lanciati con velocità compresa tra 100.000 e 300.000 Km. al secondo) è naturale pensare che la parte corpuscolare dei raggi cosmici sia costituita da elettroni lanciati con velocità ancora più grande, e cioè praticamente eguale a quella della luce — che essi siano cioè raggi ultra  $\beta$ .

Ho detto che si è praticamente certi che nei nostri strumenti giungono dall'alto dei raggi corpuscolari, e ciò per varie ragioni, tra cui questa: che si è riusciti a fotografarli. Anzi, per essere più esatti, se ne è inaspettatamente trovata la fotografia.

Fino dal 1926 lo Skobelzyn eseguiva una serie di ricerche, su un argomento di radioattività, mediante quel meraviglioso strumento che fu donato alla fisica dall'inglese Wilson, di cui porta il nome, e che permette di rendere visibili e di fotografare, in forma di sottili fili bianchi, le traiettorie delle particelle  $\alpha$  e  $\beta$  lanciate dalle sostanze radioattive, e di assistere quindi alle loro collisioni con le molecole dell'aria, e di contare persino quante di queste molecole escono infrante dall'urto. L'applicazione, a queste esperienze, della fotografia stereoscopica, ha poi permesso di fissare l'immagine di questi fenomeni non già piattamente proiettati su un foglio, ma nel loro vero rilievo, quali si sono svolti in seno



all'aria nel fuggevole istante colto dall'obbiettivo. Così il Wilson, col suo apparecchio ad espansione, ha schiuso alla vista del fisico un mondo, in cui sembrava già ardimento estremo essere penetrati con gli occhi del pensiero.

Lo Skobelzyn dunque, per le sue ricerche di radioattività, dovette fare circa 600 fotografie stereoscopiche di elettroni β in un campo magnetico: le traiettorie di questi apparivano naturalmente piegate ad arco di cerchio, a causa della forza deviatrice del campo. Ora, osservando bene le lastre, si notò, in una trentina di esse, la presenza di traccie del tutto simili alle altre traiettorie elettroniche, salvo la forma quasi assolutamente rettilinea. Ciò faceva pensare trattarsi di elettroni tanto veloci da non risentire quasi affatto l'azione deviatrice del campo: per questo la loro velocità doveva essere assai superiore a quella di tutte le radiazioni corpuscolari conosciute, e, quando le prime fotografie di Skobelzyn furono pubblicate, cioè nel 1927, nè l'Autore nè altri sapevano darne spiegazione. Ma l'anno scorso lo stesso Skobelzyn ha mostrato che tali elettroni velocissimi non sono altro che i corpuscoli ultra-penetranti dei raggi cosmici. Che si tratti effettivamente di essi è confermato dal fatto che la maggior parte di queste traiettorie è diretta verticalmente, e il loro numero è presso a poco quello prevedibile dalla intensità della radiazione cosmica misurata con l'elettroscopio, e cioè circa una particella al minuto primo per ogni centimetro quadrato di superficie orizzontale.

Bisogna però notare che queste esperienze, se provano in modo indiscusso l'esistenza di una radiazione corpuscolare e proveniente dall'alto, non dimostrano però in via assoluta che tali corpuscoli siano proprio elettroni: potrebbe trattarsi per es., di particelle prive di carica elettrica, e a questo esser dovuta la loro insensibilità al campo magnetico. Questa ipotesi è però poco probabile perchè le traccie fotografiche lasciate dai misteriosi corpuscoli somigliano assai a



quelle degli usuali elettroni. Inoltre, radiazioni corpuscolari prive di carica elettrica non se ne conoscono finora, ed è saggio principio, nella costruzione dell'edificio scientifico, non introdurre, senza assoluta necessità, nuove pietre diverse da quelle che ne costituiscono le fondamenta.

Da circa quattro anni si possiedono dunque le fotografie dei raggi cosmici, sebbene solo recentemente si siano sapute riconoscere. Ma già da tempo si è imparato a contarli, e il loro conteggio costituisce un potente metodo di studio che si usa da due o tre anni parallelamente al metodo elettrometrico e con non minore successo, quello impiegandosi prevalentemente in America, questo in Europa e soprattutto in Germania e ora anche in Italia.

Il primo conteggio dei raggi penetranti risale al 1916 ed è di Hess e Lawson, ma furono Bothe e Kohlörster i primi ad adoperare per lo studio delle radiazioni cosmiche il contacorpuscoli a filo, che era già in uso nelle ricerche di radioattività e che si è rivelato straordinariamente utile. Questo apparecchio lancia in un circuito un breve segnale elettrico ogni volta che in esso avviene una ionizzazione, cioè ogni volta che è attraversato da una particella sufficientemente rapida. I segnali elettrici si possono amplificare con un sistema di lampade termoioniche del tutto identico a quelli usati in radio-telefonia, e la corrente così amplificata può venire inviata a un altoparlante — e allora ogni arrivo di un elettrone è segnalato da un colpo secco — o ad un apparecchio scrivente, o a un contatore simile al contachilometri delle automobili. Così, una volta messo l'apparecchio in funzione, lo si può abbandonare a sè e andare poi a leggere, dopo un certo tempo, il numero dei corpuscoli che lo hanno attraversato. Il metodo del contacorpuscoli — che è stato adottato anche nelle ricerche che si svolgono su questo argomento presso l'Istituto Fisico della nostra Università permette anche, unendo in modo opportuno due o più appa-



recchi, di compiere delle indagini sull'assorbimento, sulla direzione, sulla natura dei raggi cosmici, indagini che sarebbe assai difficile od impossibile compiere con l'elettroscopio.

Una delle questioni fondamentali che si cerca attualmente di risolvere con queste indagini, è la seguente. I raggi corpuscolari che noi riveliamo sono generati nell'alta atmosfera o provengono dagli spazi celesti? Notiamo bene che, poichè è da escludersi ogni origine radioattiva, come abbiamo detto, non vi è da pensare che a due cause che possano originare nell'atmosfera elettroni così veloci. Una prima ipotesi, affacciata da Wilson, è che tali elettroni siano lanciati dalle enormi tensioni elettriche che si producono nei temporali, e che sono dell'ordine dei cento milioni di volt: tale ipotesi però è stata eliminata dal Millikan che ha osservato che l'intensità dei raggi cosmici è del tutto indipendente dalla presenza di temporali vicini o lontani. Resta allora un altra possibilità: che i raggi corpuscolari siano provocati nell'aria da una radiazione di tipo non corpuscolare, ma etereo cioè analoga alla luce salvo la frequenza enormemente più grande, ossia la lunghezza d'onda più piccola, la quale radiazione a sua volta dovrebbe necessariamente avere una origine extra-terrestre.

Non sembri artificioso il pensarlo. Si sa che le radiazioni di alta frequenza son capaci di strappare, dai corpi che incontrano, degli elettroni i quali escono con velocità tanto più grande quanto più elevata è la frequenza: questo fenomeno si manifesta già con la luce, specialmente con quella ultravioletta, e prende allora il nome di effetto fotoelettrico: in modo assai più cospicuo però si verifica con i raggi X e i raggi γ, le quali radiazioni trasformano ogni corpo che attraversano, anche l'aria stessa, in una sorgente di raggi elettronici (raggi secondari) animati da notevole velocità. È naturale quindi che, se sulla Terra arrivasse dagli spazi celesti una radiazione eterea di frequenza ancora più elevata



di quella di raggi  $\gamma$ , una radiazione ultra- $\gamma$ , come oggi si dice, essa, attraversando l'atmosfera, vi susciterebbe dei raggi corpuscolari estremamente veloci quali sono quelli che si sono osservati. E si può anche prevedere, per ragioni teoriche, che questi corpuscoli verrebbero lanciati nella stessa direzione in cui si propaga la radiazione eccitatrice (cioè verso terra) sì che a noi giungerebbe una miscela di radiazioni eteree di altissima frequenza (ultra- $\gamma$ ) e di radiazioni corpuscolari di altissima velocità (ultra- $\beta$ ): le prime si possono chiamare raggi cosmici primari, le seconde raggi cosmici secondari: queste ultime sarebbero quelle rivelate direttamente dall'elettroscopio e dal contacorpuscoli.

Ora, vi sono varie ragioni per ritenere che le cose stiano proprio così: che cioè i raggi cosmici siano vibrazioni eteree — ultra-\gamma — finchè arrivano al limite dell'atmosfera, e poi man mano che esse attraversano l'aria, strappino alle sue molecole degli elettroni e giungano così a noi accompagnate da un corteo di velocissimi corpuscoli, che sono quelli che appaiono nelle fotografie di Skobelzyn e che sono contati dal contacorpuscoli di Bothe e Kolhörster. Si potrebbero paragonare le radiazioni eteree dei raggi cosmici primari a un vento impetuoso che, man mano che avanza, solleva dal terreno la polvere e la trascina con sè e, di invisibile che era, diviene visibile per la nube di minutissimi granelli che lo accompagna.

Se non fosse così — se cioè i raggi cosmici provenissero dagli spazi celesti in forma corpuscolare — difficilmente si potrebbe spiegare il fatto, sperimentalmente accertato, che essi giungono con intensità presso a poco uguali in latitudini diversissime: dovrebbe invece avvenire che il campo magnetico terrestre li concentrasse di preferenza verso i poli. Aggiungerò inoltre che delle esperienze recentissime, compiute dal dott. Rossi, del nostro Istituto Fisico, sembrano confermare questa veduta, in quanto hanno sorpreso la for-



mazione dei raggi elettronici secondari non nell'aria, ma in uno schermo di piombo attraversato dalla radiazione primaria.

Ma se la radiazione secondaria si origina nell'atmosfera, quella primaria a sua volta donde proviene?

Dalle altissime regioni dell'atmosfera, è praticamente inammissibile, perchè le condizioni fisiche in cui si trova l'aria lassù, sono, sì, diverse dalle usuali, ma non così eccezionali da produrre un fenomeno siffatto.

Dalle stelle? ma allora la stella più vicina, il Sole, dovrebbe essere per noi il maggior focolaio di raggi cosmici, mentre è sperimentalmente accertato che la radiazione cosmica ha praticamente la stessa intensità di giorno e di notte, e sembra che provenga uniformemente da tutte le parti del cielo.

E allora, si deve pensare a delle sorgenti estremamente lontane, e sparse in tutto il cielo: tali sarebbero le nebulose spirali, immensi mondi in formazione dove la materia è certamente in condizioni fisiche eccezionali. Oppure, la sorgente potrebbe essere ancora più diffusa: potrebbe essere la nuvola cosmica, cioè quella materia estremamente rarefatta che riempie tutti gli spazi interstellari.

Ed ora ci resta da toccare il punto più misterioso e affascinante di tutta la questione: quale è il fenomeno che dà origine ai raggi cosmici primari, cioè a queste radiazioni ultra- y la cui frequenza di vibrazione si calcola essere varie centinaia di milioni di volte superiore a quella della luce?

Certamente, nessun fenomeno chimico o radioattivo, nel senso ordinario di queste parole, può dare origine a radiazioni simili: noi sappiamo che la frequenza, e quindi il potere penetrante delle radiazioni emesse da un atomo o da un gruppo di atomi in trasformazione, è proporzionale all'energia sviluppata da questa trasformazione. Ora, l'energia necessaria per sprigionare i raggi cosmici dovrebbe essere un



miliardo di volte superiore a quella liberata dalla combustione dell'idrogeno, per prendere una delle reazioni maggiormente esotermiche: i fenomeni radioattivi mettono in gioco energie 300.000 volte più grandi, ma siamo ancora assai lontani da quello che occorre per spiegare l'origine dei raggi cosmici. Evidentemente, questi ci pongono di fronte a un ordine di fenomeni radicalmente nuovo.

Ora, quale deve essere l'atteggiamento del fisico quando trova un fenomeno nuovo? Innanzi tutto, egli deve fare quello che fa l'archeologo quando, riportando alla luce una città sepolta, trova p. es. un pezzo di colonna isolato: egli guarda se a qualche edificio vicino manca appunto un frammento di colonna di quelle dimensioni e di quella forma. Così il fisico deve cercare se, nella immagine del mondo che egli si è costruita sulla base degli altri fenomeni conosciuti, non vi sia per caso qualche lacuna, nella quale si incastri bene il fenomeno nuovo scoperto.

Ora, nel caso attuale tale lacuna c'è, anzi ce ne sono due, ed è discusso se il frammento di edificio trovato si adatti meglio alla forma dell'una o dell'altra di esse.

È noto che la materia contiene enormi quantità di elettricità, le quali non si manifestano in condizioni ordinarie perchè ogni atomo contiene esattamente tanta elettricità positiva quanta elettricità negativa. Esse non sono però fuse insieme: l'elettricità positiva è costituita da particelle dette protoni, quella negativa dagli elettroni, e gli uni e gli altri corpuscoli, raggruppati ma non sovrapposti, costituiscono quel meccanismo più o meno complesso che è un atomo. Limitiamoci al più semplice di tutti, l'atomo di idrogeno: esso è formato da un solo protone, costituente il nucleo centrale, intorno al quale circola un solo elettrone come un pianeta circola intorno al Sole. Tra le due particelle si esercita una enorme forza attrattiva, ma a questa si oppone la forza centrifuga che impedisce all'elettrone di precipitarsi



sul nucleo, così come la forza centrifuga salva continuamente la Terra da una catastrofica caduta sul Sole.

Ora, che cosa avverrebbe se, per una causa perturbatrice qualunque, si rompesse questo equilibrio? Nel caso della Terra e del Sole, si avrebbe, è facile prevederlo, una immane collisione con enorme sviluppo di calore, ma nel caso dell'atomo di idrogeno le cose andrebbero forse diversamente. Qui non sono due masse materiali, ma due cariche elettriche, uguali ed opposte, che vengono in contatto; nessuno ha mai assistito a questo fenomeno, ma la cosa più naturale che si possa pensare è che l'elettrone e il protone si distruggano scambievolmente, ossia che scompaia completamente tutto ciò che costituiva l'atomo di idrogeno. Sarebbe la annichilazione dell'atomo, sorta di ultra combustione che non lascerebbe nè ceneri nè altro residuo materiale.

Ma non tutto scomparirebbe: come la caduta della Terra sul Sole svilupperebbe una enorme quantità di calore, così anche questa supposta catastrofe del microcosmo non si compirebbe senza sprigionare, in forma di radiazioni eteree, tutta l'energia posseduta dall'atomo, e questa energia, che si può esattamente calcolare, risulta enormemente maggiore di quella che avrebbe sviluppato l'atomo di idrogeno bruciando o entrando in una qualsiasi reazione chimica. A così enorme energia, corrisponderebbe naturalmente l'emissione di una radiazione di enorme frequenza, e quindi di altissimo potere penetrante: una radiazione ultra-γ. E la scoperta dei raggi cosmici è stata da autorevoli fisici interpretata come un indizio della esistenza di questo fenomeno, di annichilazione della materia, al quale nessuno ha mai assistito, ma che certamente non è assurdo, e che si inquadrerebbe assai bene nello schema teorico della fisica moderna.

Ed è sempre con un certo interesse, (per ora puramente platonico) che i fisici guardano ogni più lontano indizio della possibilità della annichilazione della materia, non solo



per il suo significato teorico, ma anche per la enorme portata pratica che avrebbe la sua realizzazione artificiale. Basti dire che se si potesse utilizzare il carbon fossile annichilendolo, anzichè bruciandolo, il fabbisogno di combustibile dell'Italia scenderebbe da 14 milioni di tonnellate a circa 5 Kg. all'anno!

La seconda ipotesi che si è fatta sull'origine dei raggi cosmici è, in un certo senso, l'opposta di questa: si è pensato cioè che essi possano provenire non dalla distruzione della materia, ma dalla formazione di essa. Un atomo di carbonio p. es., consta di 12 elettroni e altrettanti protoni. L'uomo a grande stento è riuscito, in certi casi, a trasformare un elemento in un altro aggiungendo o togliendo a un atomo un elettrone e un protone: ma se si riuscisse a prendere 12 elettroni e 12 protoni e fabbricare con essi, d'un solo colpo, un atomo di carbonio, dalla combinazione si svilupperebbe una enorme quantità di energia, perfettamente nota, così come dalla combinazione del carbonio e dell'ossigeno si sviluppano luce e calore nella combustione. Ma in questo caso l'energia sarebbe assai maggiore, e inoltre si può prevedere che essa sarebbe emessa sotto forma di radiazione ultra- y, la quale, nel caso della formazione di taluni elementi, come il carbonio, l'azoto, l'ossigeno ed altri, avrebbe proprio le caratteristiche della radiazione cosmica. Se dunque la natura, in qualche remoto laboratorio dell'universo, fabbricasse la materia secondo questa ultra-alchimistica ricetta, le radiazioni cosmiche che noi riceviamo non sarebbero altro che i bagliori della formidabile fucina.

Ma si può domandare: che valore hanno queste ipotesi sulla origine dei raggi cosmici, se tanto l'annichilazione della materia, quanto la sintesi degli elementi sono due fenomeni dei quali non si è in nessun modo verificata l'esistenza? Non è questa pura fantasia?

È fantasia infatti, ma è quella sobria, contenuta, lo-



gica fantasia che è l'ala necessaria al pensiero scientifico, senza la quale non si sarebbero mai avute nè quelle mirabili divinazioni nè quei fecondi ravvicinamenti di fatti disparati e di idee lontane, da cui sono scaturiti i più splendidi progressi della scienza. La fantasia è non solo lecita, ma necessaria alla scienza, purchè sia consapevole della sua audacia e pronta a raccogliere il suo volo non appena parli la Natura, con la voce certa e chiara dei fatti.

Ma se vogliamo lasciare del tutto da parte la fantasia, anche nella forma più scientifica, questo possiamo dire.

Dai secoli più remoti, l'uomo scruta gli astri, ed è riuscito a sapere di essi quello che pareva follìa il domandare. Movimenti, grandezza e distanza, composizione chimica e temperatura e pressione, tutto questo l'uomo ha saputo leggere nel sole e nelle stelle unicamente per mezzo della luce che essi ci mandano, unico messaggio che fino a ieri gli uomini ricevessero dagli astri.

Oggi gli astri ci parlano con una voce nuova, che non è la luce. Noi abbiamo imparato ad ascoltarla, ma non sappiamo ancora intenderla bene: forse essa ci narra la nascita della materia, forse la sua morte, forse altre meraviglie ancora sconosciute. Ma se dal passato è lecito trarre auspici per l'avvenire, si può essere fiduciosi che anche questo nuovo messaggio dei cieli verrà presto interpretato, e accrescerà la nostra conoscenza del meccanismo del mondo, e sarà nuovo titolo di gloria per la mente umana. Poichè la più alta meravaglia creata non è il mondo degli astri, nè il mondo degli atomi, ma è questo spirito divinamente attivo, insaziabilmente curioso, che è sempre proteso ad ascoltare tutte le voci dell'Universo.



## ELENCO dei discorsi inaugurali dall'anno accademico 1876-77 in poi, pubblicati negli Annuari per disposizione del Regolamento generale universitario del di 8 Ottobre 1976.

| Annuario | COGNOME E NOME DELL'ORATORE | Facoltà               | TITOLO DEL DISCORSO   |
|----------|-----------------------------|-----------------------|---|
| 1876-77  | Trezza prof. Gaetano        | Lettere               | La natura fantastica e la natura scientifica.   |
| 1877-78  | Stoppani prof. Antonio      | Scienze               | L'unità dello scibile.  |
| 1878-79  | Burresi prof. Pietro        | Medicina              | Maurizio Bufalini e la medicina contemporanea.  |
| 1879-80  | Malfatti prof. Bartolommeo. | Letttere              | Della parte che ebbero i Toscani<br>all'incremento del sapere geo-<br>grafico.  |
| 1880-81  | Mantegazza prof. Paolo      | Scienze               | La scienza nell'Italia nuova.   |
| 1881-82  | Guerri prof. Luigi          | Scuola<br>di Farmacia | Della professione farmaceutica nei<br>suoi rapporti con la Società.   |
| 1882-83  | De Gubernatis prof. Angelo. | Lettere               | Lettere e parole.   |
| 1883-84  | Grattarola prof. Giuseppe . | Scienze               | Del posto della Mineralogia nelle<br>Scienze fisico-naturali.   |
| 1884-85  | Filippi prof. Angelo        | Medicina              | Della precocità e recidività nella delinquenza.   |
| 1885-86  | Puini prof. Carlo           | Lettere               | Storie e sociologia.  |
| 1886-87  | Mantegazza prof. Paolo      | Scienze               | Le estasi del pensiero e della creazione.   |
| 1887-88  | Federici prof. Cesare       | Medicina              | Sopra alcune cagioni che aumen-<br>tarono le malattie del sistema<br>nervoso,   |
| 1888-89  | Paoli prof. Cesare          | Lettere               | La storia della scrittura nella<br>storia della civiltà, cosiderata<br>specialmente nelle forme grafiche<br>latine del Medio Evo. |
| 1889-90  | Schiff Prof. Ugo            | Scienze               | Il teologo e filosofo Giuseppe Prie-<br>stley e la pneumatologia.   |
| 1890-91  | Federici prof. Cesare       | Medicina              | Sopra una massima di G. B. Vico - Commento di un naturalista.   |
| 1891-92  | Cavazza prof. Pietro        | Lettere               | Aristotele e la costituzione di Atene   |
| 1892-93  | Luciani prof. Luigi         | Scienze               | I preludi della vita.   |
| 1893-94  | Filipppi prof. Angelo       | Medicina              | Le anomalie.  |
| 1894-95  | Mazzoni prof. Guido         | Lettere               | Della storia letteraria.  |
| 1895-96  | Fano prof. Giulio           | Scienze               | La Fisiologia nel passato. Le cause   |
| 1896-97  | Tanzi prof Eugenio          | Medicina              | dei suoi recessi impressi UNIV  |
| 1897-98  | Ramorino prof. Felice       | Lettere               | Cornelio T. S. DEGL   |

cultura.

RSITÀ

| Annuario | COGNOME E NOME DELL'ORATORE | Facoltà        | TITOLO DEL DISCORSO   |
|----------|-----------------------------|----------------|---|
| 1898-99  | De stefani prof. Carlo      | Scienze        | L'istruzione e l'educazione in Ita-   |
| 1899-900 | Lustig prof. Alessandro     | Medicina       | La lotta contro la tubercolosi.   |
| 1900-901 | Parodi prof. E. Giacomo     | Lettere        | La scienza del linguaggio.  |
| 1901-902 | Abetti prof. Antonio        | Scienze        | Galileo in Arcetri.   |
| 1902-903 | Banti prof. Guido           | Medicina       | L'evoluzione nella materia e nella vita.  |
| 1903-904 | Pavolini prof. P. Emilio    | Lettere        | Di alcune caratteristiche della let-<br>teratura Indiana.                         |
| 1904-905 | Mingazzini prof. Pio        | Scienze        | Le Società degli Animali.   |
| 1905-906 | Mya prof. Giuseppe          | Medicina       | Cause e rimedi dell'alta mortalità infantile.                                     |
| 1906-907 | De Sarlo prof. Prancesco .  | Lettere        | La Filosofia nella cultura contem-<br>poranea.                                    |
| 1907-908 | Mantegazza prof. Paolo      | Scienze        | L'apostolato della scienza.   |
| 1908-909 | Borri prof. Lorenzo         | Medicina       | I rapporti di sesso sotto il rispetto medico - sociale.                           |
| 1909-910 | Schiaparelli prof. Luigi    | Lettere        | Diplomatica e storia.   |
| 1910-911 | Millosevich prof. Federigo. | Scienze        | Un capitolo di Geologia chimica.  |
| 1911-912 | Burci prof. Enrico          | Medicina       | La evoluzione della Chirurgia.  |
| 1912-913 | Calò prof. Giovanni         | Lettere        | La funzione educatrice. dell'Università nel tempo presente.                       |
| 1913-914 | Rosa prof. Daniele          | Scienze        | L'Arca di Noè e l'evoluzione.   |
| 1914-915 | Resinelli prof. Giuseppe    | Medicina       | Guerra e Maternità.   |
| 1915-916 | Marinelli prof. Olinto      | Lettere        | La geografia in Italia.   |
| 1916-917 | Garbasso prof. Antonio      | Scienze        | La tradizione del pensiero toscano.   |
| 1917-918 | Schupfer prof. Ferruccio    | Medicina       | Conquiste ed aspirazioni della me-<br>dicina di guerra.                           |
| 1918-919 | Pistelli prof. Ermenegildo. | Lettere        | Scuola, cultura e scienza.  |
| 1919-920 | Carazzi prof. Davide        | Scienze        | Il dogma dell'evoluzione.   |
| 1920-921 | Comba prof. Carlo           | Medicina       | Necessità di una migliore tutela della prima infanzia.                            |
| 1921-922 | Toesca prof. Pietro         | Lettere        | Sandro Botticelli e Dante.  |
| 1922-923 | Rolla prof. Luigi           | Scienze        | La Scienza creatrice.   |
| 1923-924 | Sclavo prof. Achille        | Medicina       | Per la propaganda igienica.   |
| 1924-925 | Pareti prof. Luigi          | Lettere        | Firenze, Atene d'Italia.  |
| 1925-926 | Brunetti prof. Giovonni     | Giurisprudenza | La libertà nel diritto privato.   |
| 1926-927 | Abetti prof. Giorgio        | Scienze        | Relazioni fra fenomeni solari e terrestri.  |
| 1927-928 | Gatti prof. Gerolamo        | Medicina       | Il Collegio Medico Fiorentino<br>(antichissima corporazione dal<br>1200 ad oggi). |
| 1928-929 | Fiocco prof. Giuseppe       | Lettere        | Paolo Vergersty   |
| 1929-930 | Livi prof. Livio            | Giurisprudenza | 11 Dar Sin OcialUNIVERS   |

Scienze

FIRENZE

1930-931

Persico prof. Enrico . . .

#### SERIE DEI SOPRINTENDENTI

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

1859-63 — Capponi March. Gino, Senatore del Regno.
 1863-67 — Bufalini Prof. Maurizio, Senatore del Regno.
 1867-72 — Lambruschini Prof. Raffaello, Senatore del Regno.

1867-72 — Lambruschini Prof. Raffaello, Senatore del Regno.
1872-80 — Peruzzi Comm. Ubaldino, Deputato al Parlamento.
1880-89 — Alfleri di Sostegno March. Carlo, Senatore del Regno.
1889-92 — Vigliani S. E. Paolo Onorato, Senatore del Regno.

1892-93 — Guicciardini Conte Francesco, Deputato al Parlamento.

1893-96 — Pampaloni Comm. Prof. Avv. Temistocle. 1896-98 — Torrigiani March. Filippo, Senatore del Regno.

1899-900 - Bargagli March. Piero.

1900-910 - Ridolfi March. Carlo, Senatore del Regno.

1911-921 — Torrigiani March. Filippo, Senatore del Regno.

1922 — Orvieto Comm. Dott. Angiolo.

1923 - Torrigiani March. Filippo, Senatore del Regno.

1924 — Merci On. Comm. Avv. Cesare, ex Deputato al Parlamento Nazionale.

#### RETTORI

Chiarugi Prof. Giulio, dal 1º Dicembre 1924 al 31 Gennaio 1926. Burci Prof. Enrico, dal 4 febbraio 1926 al 30 Novembre 1930. De Vecchi Prof. Bindo dal 1º Dicembre 1930.

### SENATO ACCADEMICO

De Vecchi Prof. Bindo Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della Croce al merito di guerra con motivazione, della Medaglia di benemerenza per i Volontari di guerra, della Medaglia commemorativa della guerra Italo-Austriaca con quattro fascette per le campagne 1915-16-17-18, della Medaglia dei benemeriti dell'Unità italiana, della Medaglia interalleata della Vittoria, della Medaglia commemorativa e della Medaglia in bronzo per il terremoto Calabro-Siculo 1908. Socio dell'Accademia Medico-Fisica di Firenze, Socio corrispondente



della Società Medico Chirurgica di Bologna, dell'Accademia Gioemia di Catania, della Società italiana di Patologia, della Società italiana per il progresso delle Scienze, della Societè Anatomique di Parigi, della Deutsche pathol. Gesellschaft, Vice-Presidente della Soc. Ital. di Biologia sperimentale, Vice-Presidente dl Consorzio provinciale antitubercolare, Ten. Col. della Sanità Militare, Console della M.V.S.N., Rettore-Presidente.

Bardelli Prof. Lorenzo Grand'Uff. della Corona d'Italia, Cavaliere di SS. Maurizio e Lazzaro, oculista di S. M. la fu Regina Madre, volontario di guerra, decorato della medaglia d'argento di benemerenza della Croce Rossa Italiana, Ten. Col. Medico della riserva. Socio dell'Accademia Medico-Fisica fiòrentina e della «Ligue contre le trachome» membro del Comitato per la Medicina del Consiglio Nazionale per le ricerche. Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Pellizzari Prof. Guido Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, socio corrispondente della Reale Accademia delle Scienze di Torino, Socio corrispondente della Accademia Gioemia di Catania, Professore emerito della R. Università di Genova, Preside della Facoltà di Scienze.

Pareti Prof. Luigi Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato di due croci di guerra, Socio ordinario Residente della R. Deputazione di Storia Patria per la Toscana, Socio corrispondente della Reale Accademia delle Scienze di Torino della Accademia Boema di Praga, e della Società Colombaria, Membro della Giunta regionale per la Toscana delle Scuole medie, e dei Consigli direttivi della Società Asiatica, della Società italiana per gli studi classici, Direttore dell'« Atene e Roma », incaricato di Storia presso il R. Istituto Superiore di Magistero. Preside della Facoltà di Lettere.

Arias Prof. Gino Cav. Ufficiale dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. Uff. della Corona d'Italia, Comm. dell'Ordine dela Fenicia di Grecia, Socio corrispondente della « Societé d'Economie politique » di Parigi, Socio Onorario della « Societé de Geographie et d'etudes coloniales » di Marsiglia, Socio onorario della « Union intellectuelle Franco-Italienne » di Parigi, Socio onorario della Società « Parnassos » di Atene, Socio ordinario e Vice Presidente della R. Accademia dei Georgofili, Socio della Società Colombaria di Firenze, Membro del Consiglio Nazionale delle Corporazioni, Membro del Consiglio Superiore della Marina Mercantile, Membro della Commissione consultiva per gli studi



corporativi presso il Ministero delle Corporazioni, Direttore della Scuola Sindacale, Membro della Commissione permanente per le libere docenze in economia politica, economica corporativa e storia economica. *Preside della Facoltà di Giurisprudenza*.

Coronedi Prof. Giusto Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente della Società Medico-chirurgica e della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; della R. Accademia dei Georgofili, della Societè de Chimie Biologique di Francia, della Association for the Study of internal Secretion di California, ecc., Direttore della Scuola di Farmacia.

Pavolini Paolo Emilio Membro della Reale Accademia d'Italia, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, dell'Ordine della Rosa Bianca di Finlandia, dell'Ordine « Polonia restituita », Socio corrispondente della Società Koraês di Atene, della Società Petöfi di Budapest, della Società Estone dei Dotti di Dorpat, della R. Società di Scienze e Letterature di Göteborg, della Società di letteratura finnica, della Società Ugrofinnica di Helsingfors, Membro straniero del R. Istituto per le Indie Olandesi, Socio onorario della Società del Kalevala, della Società finnica degli autori, dell'Istituto Italo-Finlandese (Helsingfors), 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 del Consiglio di Amministrazione del Gabinetto Vieusseux, Presidente del comitato Nazionale per le Tradizioni popolari (Folklore), Presidente della Società per gli Studi classici (« Atene e Roma »), Pro-Rettore.



#### CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

De Vecchi Prof. Bindo, predetto, Rettore, Presidente.

Brunetti Giovanni, di Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Membro della Commissione reale per la riforma dei Codici, Membro della Commissione permanente per le libere docenze in «Istituzioni di diritto civile» e in «Filosofia del diritto», Socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, Presidente della Sezione di Scienze giuridiche della Società italiana per il progresso delle Scienze, Membro aggregato del centro nazionale italiano di coordinamento degli Istituti di studi scientifici per le questioni di carattere internazionale, Membro del Consiglio sanitario della Provincia di Firenze e della Provincia di Pistoia, Membro del Consiglio di Amministrazione della Cassa di Risparmio di Firenze, Membro del Consiglio della Commissione del R. Istituto Superiore di Scienze economiche e commerciali di Firenze, Membro della Commissione forense del Collegio degli Avvocati di Firenze, Membro del Consorzio antitubercolare della Provincia di Pistoia. Rappresentante del Collegio dei Professori.

Garbasso Prof. Antonio Senatore del Regno, Presidente della Cassa Nazionale per le Assicurazioni sociali, decorato della croce al merito di guerra, Comm. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cav. di Gran Croce dell'Ordine della Corona d'Italia, Grand'Uff. dell'Ordine di Carlo III di Spagna, Comm. dell'Ordine della Legione d'Onore di Francia, uno dei XL della Società italiana delle Scienze, Vice-Presidente della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente della Reale Accademia delle Scienze di Torino, del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, della R. Accademia dei Georgofili, della R. Accademia della Crusca e della Società Colombaria, Socio effettivo della Società Astronomica italiana, Socio onorario della R. Accademia delle Arti del Disegno di Firenze, Socio onorario della Societad Española de Fisica y Quimica, Ten. Col. della Riserva dell'Arma del Genio. Rappresentante del Collegio dei Professori.

Marschiczek Dott. Luigi, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. Ufficiale dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Intendente di Finanza, Rappresentante del Governo.



Fera Avv. Saverio, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Comm. dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, medaglia di bronzo al valor militare, due croci di guerra al valor militare, volontario di guerra, Commissario del Sindacato Fascista Avvocati e Procuratori, Membro della commissione Parlamentare per la riforma dei codici, Deputato al Parlamento Nazionale, Rappresentante del Governo.

Cocchi Ing. Rodolfo, Rappresentante della Provincia di Firenze,

Ridolfi March. Luigi, Deputato al Parlamento Nazionale, medaglia d'argento al valor militare, Rappresentante del Comune di Firenze.

Baccarini Dott. Carlo, Segretario.



### DIRETTORIO DELLA CASSA SCOLASTICA

De Vecchi Prof. Bindo, predetto, Rettore, Presidente.

Lessona Prof. Silvio, Rappresentante della Facoltà di Giurispru-

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

Leoncini Prof. Francesco, Rappresentante della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Aloisi Prof. Piero, Rappresentante della Facoltà di Scienze Matematiche, fisiche e naturali.

Negri Prof. Giovanni, Rappresentante della Scuola di Farmacia.

Parenti Rodolfo, Studente della Facoltà di Giurisprudenza, nominato dal Rettore.

Cajoli Wladimiro Studente della Facoltà di Lettere e Filosofia, nominato dal Rettore.

Sacchi Dott. Osvaldo, Segretario.



### SEGRETERIA

Baccarini Dott. Carlo, Segretario Capo.

Nobile-Lojacono Luigi, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Primo Segretario.

Sacchi Dott. Osvaldo
Gallo Dott. Tullio
Segretari.

Pozzi Virginio, Tecnico con funzioni di Segretario.

Alburno Cav. Rag. Mario, Ragioniere.

Giusti Geom. Manfredo, Economo.

Fani Giuseppe
Ristori Giuseppe
Niccoli Guido

Martelli Gino

Bencini Serafino, Tecnico con funzioni di Applicato.

### BIDELLI E CUSTODI

Guarducci Achille - Rustici Alfonso - Fanelli Gino - Bur Augusto Tinti Oreste - Calloni Carlo - Martinelli Benedetto - Martini Guido - Bellacci Santi - Bonavolta Ugo - Migliorini Dino -Gualtierotti Bruno.



# PERSONALE INSEGNANTE



# FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

#### PRESIDI

dall'anno 1924-25 all'anno 1930-31.

BRUNETTI Prof. Giovanni per gli anni dal 1924-25 al 1929-30. ARIAS Prof. Gino per gli anni dal 1930-31 al ....

#### INSEGNANTI

ARIAS Gino di Firenze predetto, Professore stabile di Economia politica (Economia politica teorica); incaricato di Diritto corporativo e del lavoro. Preside della Facoltà.

CAMMEO Federico, di Milano, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Gr. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Accademico onorario della Accademia delle Scienze Reali di Napoli e della Accademia delle Scienze di Bologna; socio onorario dell'Accademia Benedettina di Bologna, Professore stabile di Diritto amministrativo e scienza dell'amministrazione.

BRUNETTI Giovanni di Firenze, predetto Professore stabile di diritto civile; incaricato (grat.) di esercitazioni di diritto civile.

SIOTTO-PINTOR nob. Manfredi, di Genova, Professore onorario dell'Università di Urbino, Prof. dell'Accadémie de Droit international 'dell'Haye, Professore stabile di Diritto internazionale.

LORENZONI Giovanni, di Fondo (Trentino) Commendatore della Corona d'Italia, Grande Ufficiale dell'ordine Reale di Scanderbeg (Albania), Commendatore della Corona di Rumenia, Commendatore dell'Ordine della Croce Rossa di Cuba, 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 tre



stellette, Medaglia di benemerenza ai volontari di guerra, Membro della R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Palermo, Socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, Socio corripondente della Accademia Colombaria, Membro dell'Accademia degli Agiati di Rovereto (Trentino), Membro dell'Istituto Internazionale di Sociologia (Parigi), già Segretario Generale dell'Istituto Internazionale dell'Agricoltura (Roma), Primo Capitano degli Alpini nella Riserva, Professore stabile di Economia applicuta, Incaricato di Sociologia.

VALERI Giuseppe, di 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 stabile di Diritto commerciale, incaricato di diritto industriale.

CALAMANDREI Piero, di 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 dell'Accademia Peloritana di Messina, Membro della Commissione Reale per la riforma dei codici, Socio corrispondente della « Vereinigung Deutscher Zivilprozessrechtslehrer », Membro del « Commitee on International Bar Association », Professore stabile di Diritto processuale civile; Incaricato (grat.) di Istituzioni di diritto processuale.

CUGIA Stanislao, di Salerno, Professore stabile di Diritto Romano.

CHECCHINI Aldo, di Campodarsego (Padova), Socio corrispondente nazionale del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Socio corrispondente della R. Deputazione toscana di storia patria, Membro della Commissione istituita dalla R. Accademia d'Italia per la raccolta e palingenesi delle costituzioni imperiali, Professore stabile di Storia del Diritto italiano; Incaricato di Diritto ecclesiastico.

LIVI Livio, di Roma, Comm. Cavaliere dei SS. Maurizio e Lazzaro della Corona d'Italia, Croce al merito di guerra, Membro titolare dell'Istituto Internazionale di Statistica, Socio della Società Italiana di genetica ed eugenica, della Societè Belge d'études et d'éxpantion, della Società asiatica di Scienze Naturali, Socio Corrispondente della



R. Accademia dei Georgofili, Condirettore della Rivista di politica economica e di Scienze Sociali «-Economia», Direttore del R. Istituto Superiore di Scienze Sociali e Politiche « Cesare Alfieri». Già stabile di Statistica nella R. Università Commerciale di Trieste e di Demografia nella R. Università di Roma; Stabile di Statistica.

CICALA Francesco Bernardino, di Lecce, Commendatore dell'Ordine pontificio di S. Gregorio Magno, già professore stablie di istituzioni di diritto romano nel R. Istituto Superiore di Scienze Sociali « C. Alfieri », Membro della Società Colombaria fiorentina, stabile di Filosofia del diritto; incaricato di Diritto Costituzionale.

LESSONA Silvio, di Cremona, Commendatore dell' Ordine della Corona d'Italia, 4 campagne nella Guerra Italo-Austriaca, Croce di guerra, Professore stabile di Istituzioni di diritto pubblico.

LEONCINI Francesco, predetto, Incaricato di Medicina legale.

BORETTINI Adelmo, di Reggio Emilia, Socio R. Deputazione di Storia Patria delle Provincie Modenesi, Incaricato di Diritto e Procedura Penale e (grat.) di Istituzioni di Diritto Penale.

COLI Ugo, di Firenze, Croce di guerra, medaglia della campagna di guerra con 4 stellette, medaglia dei volontari di guerra. Incaricato di Elementi di storia del Diritto Romano.

LA PIRA Giorgio, di Pozzallo (Siracusa), Incaricato di istituzioni di Diritto Romano, e di Storia del Diritto Greco e Romano.

VITTA Cino, di Firenze, Cavaliere Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Membro effettivo della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, Prof. stabile nella R. Università di Modena. Incaricato per la supplenza di diritto Internazivnale pubblico.

#### LIBERI DOCENTI

DE MONTEMAYOR nob. dei marchesi Giulio, Cav. Uff. della Corona d'Italia, Cav. dei SS. Maurizio e Lazzaro. R. V. Avvocato Erariale, Socio della Società Napoletana di Storia Patria, Socio onorario dello Studio Giuridico Napoletano, Segretario regionale del Sindacato autori e scrittori per la Toscana, Filosofia del diritto.



BOLLA Avv. Giangastone, Grand'Ufficiale della Corona d'Italia, Professore incaricato nell'Istituto Superiore Agrario Forestale, Direttore della Rivista di «Diritto Agrario», Socio ordinario e Segretario degli Atti della R. Accademia dei Georgofili, Membro corrispondente del Museo Sociale di Buenos Aires e del Laboratorio di Diritto Agrario comparato, Collaboratore dell'« Enciclopedia Italiana » diretta dal Sen. Prof. Giovanni Gentile, Diritto Agrario.

COLI Avv. Ugo, predetto, Elementi di Storia del Diritto Romano.

#### ASSISTENTI VOLONTARI

Adami Dott. Alessandro, per la Cattedra di Diritto ecclesiastico.

Aporti Dott. Uesare, per la Cattedra di esercitazioni di Diritto civile.

Bisori Dott. Agostino, per la Cattedra di Diritto civile.

Calamari Dott. Mario, per la Cattedra di Diritto processuale.

Carnaroli Dott. Francesco, per la Cattedra di Diritto processuale.

Catelani Dott. Alberto, per la Cattedra di Istituzioni di Diritto processuale.

Corsi Dott. A. Luigi, per la Cattedra di Diritto ecclesiastico.

Doddoli Dott. Bruno, per la Cattedra di Istituzioni di Diritto processuale.

Dorini Dott. Luisa Dora, per la Cattedra di Diritto Industriale.

Ferrara Dott. Francesco, per la Cattedra di esercitazione di Diritto civile.

Figna Dott. Luigi, per la Cattedra di Legislazione sindacale e del lavoro.

Galli Dott. Pasquale, per la Cattedra di Istituzioni di Diritto pubblico.

Galli Dott. Renato, per la Cattedra di Economia politica.

Gambassi Dott. Mario, per la Cattedra di Legislazione sindacale del lavoro.

Grechi Dott. Aldo, per le Cattedre di Diritto civile e di Diritto Industriale.

Manci Dott. Masio, per la Cattedra di Istituzioni di Diritto processuale.

Nidiaci Dott. Egisto, per la Cattedra di Diritto Amministrativo.



Paoli Dott. Ugo, per la Cattedra di Diritto processuale.

Pimpinelli Dott. Giacomo, per la Cattedra di Diritto Commerciale.

Rava Dott. Renzo, per la Cattedra di Istituzioni di Diritto Pubblico.

Salvadori Dott. Piero, per la Cattedra di Diritto e procedura penale.

Sarubbi Dott. M. Alberto, per la Cattedra di Diritto civile.

Savino Dott. Manfredo, per la Cattedra di Diritto commerciale.

Sensini Dott. Francesca, per la Cattedra di Economia politica.

Serlupi Dott. Filippo, per la Cattedra di Economia politica.

Vannucci Dott. Renzo, per la Cattedra di Statistica.



## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

#### PRESIDI

dall'anno 1876-77 al 1925-26.

- † VILLARI Prof. Pasquale, per gli anni dal 1876-77 al 1911-12.
- † RAJNA Prof. Pio, per gli anni dal 1912-13 al 1918-19.

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

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

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

PARETI Prof. Luigi, dal 1 novembre 1930 al ....

#### INSEGNANTI

PARETI Luigi, di Torino, predetto, Prof. stabile di Storia Antica, Preside della Facoltà.

MAZZONI Guido, di Firenze, Senatore del Regno, Cavaliere del l'Ordine civile di Savoia, Grand'Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Grand'Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Commendatore dell'Ordine della Risurrezione della Polonia, Cittadino onorario della Repubblica di S. Marino, Accademico residente e Presidente della R. Accademia della Crusca, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Presidente della Società Dantesca Italiana, Membro del Comitato Nazionale per la Storia del Risorgimento, Socio ordinario della Arcadia di Roma, Socio ordinario e Presidente della R. Deputazione per gli studii di Storia Patria per le provincie toscane, Socio della R. Commissione pei testi di Lingua, Socio corrispondente del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed April, Socio

UNIVERSITÀ

FIRENZE

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 Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti, Socio onorazio della R. Accademia di Belle Arti di Carrara, Socio urbano della Società Colombaria di Firenze, Socio onorario dell'Accademia Cosentina, Socio onorario dell'Accademia dei Sepolti di Volterra, Socio onorario della Società Luigi Camoens, Socio onorario dell'Accademia Properziana del Subasio, 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 e Arti di Palermo, Socio onorario dell'Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Acireale, Socio corrispondente della Commissione di Storia patria della Mirandola, Socio onorario dell'Accademia Spoletina, Vicepresidente onorario della Società Dante Alighieri di Glasgow (Scozia), Socio onorario dell'Accademia degli Euteleti di S. 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, Presidente dell'Istituto per gli Studi Storici della Toscana, 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. Professore stabile di Letteratura italiana.

PAVOLINI Paolo Emilio, di Livorno, predetto, Prof. stabile di Sanscrito e Civiltà dell'India antica.

DE SARLO Francesco, di Sanchirico Raparo, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro e di quello della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere di Milano, della R. Accademia di Scienze morali e politiche di Napoli, Professore stabile di Filosofia teoretica.

SCHIAPARELLI Luigi, di Cerrione, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente della R. Deputazione di Storia patria per le Provincie Parmensi, della R. Deputazione di Storia patria di Torino, della R. Deputazione di Storia patria degli Abruzzi, della Società storica Romana, della Società storica Frindana, del Re

universitä degli studi FIRENZE gio Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, della R. Accademia delle Scienze di Gottinga, della « Mediaeval Academy of America », della « Royal Irish Academy », Socio urbano della Società Colombaria di Firenze, Socio ordinario della R. Deputazione storica Toscana, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Professore stabile di Poleografia latina e Diplomatica.

MANACORDA Guido, di Acqui, Medaglia dei volontari di guerra, Medaglia commemorativa della campagna di guerra 1915-1918 con stellette, Decorato di una medaglia d'argento e di due medaglie di bronzo al valor militare e di una croce di guerra, Membro della R. Accademia degli Oscuri di Lucca, Membro della Société des amis de Petrarque (Aix en Provence), Membro dell'Unione intellettuale italiana, Membro della Giunta del Consiglio Centrale della Società Italiana « Giovanni Pascoli », Membro del Comitato d'onore della Italian House di New-York (Columbia University), Socio urbano della Società Colombaria di Firenze, Direttore della Biblioteca Sansoniana straniera, Firenze, Sansoni, Direttore dei « Testi cristiani », Libreria Editrice Fiorentina - Firenze, Professore stabile di Letteratura tedesca.

RODOLICO Niccolò, di Trapani, Cav. Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Torino, Socio ordinario della R. Accademia dei georgofili e della R. Deputazione di Storia patria per la Toscana e di quella per la Sicilia, Membro della « Commission de pubblication du Comité international des Sciences historiques », Professore stabile di Storia moderna.

CALÒ Giovanni, di Francavilla Fontana, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia e dei Santi Maurizio e Lazzaro, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente dell'Accademia degli Agiati di Rovereto, Membro dell'Accademia « Raffaello » di Urbino, Socio onorario dell'Istituto di Belle Arti di Urbino, Socio corrispondente della Colombaria di Firenze, Membro della Commissione Nazionale per i Monumenti a Battisti e Sauro, Membro del Consiglio internazionale esecutivo per i Congressi di Educazione morale, Direttore della Biblioteca pedagogica (Firenze, ed. Sansoni), Di rettore della Collezione « Educazione Nuova » (Firenze, ed. Bemporad), Direttore del Museo Didattico Nazionale, Direttore responsabile di Vita scolastica, Bollettino del Museo stesso, ex Deputato al Parlamento Nazionale, ex-sottosegretario di Stato alle Antichità e Belle Arti, Professore stabile di Pedagogia.



BlASUTTI Renato, di S. Daniele del Friuli, Socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Napoli, dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Udine, della Società «Gaea» di studi Geografici di Buenos Aires, delle Società di Antropologia di Parigi e di Porto, Membro della Società Colombaria di Firenze, dell'Istituto Italiano di Paleontologia Umana. Componente dell'Ufficio Nazionale di Antropologia e del Comitato Geografico Italiano, Professore stabile di Geografia.

BENEDETTO Luigi Foscolo, di Torino, decorato della Croce al merito di guerra, Medaglia d'oro Christian Garnier della Società Geografica Francese, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, della Deputazione di Storia Patria per la Toscana, della Società Colombaria. Professore stabile di Letteratura francese.

PASQUALI Giorgio, di Roma, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio ordinario dell'Istituto archeologico germanico, Socio corrispondente della Società delle Scienze di Gottinga, dell'Accademia di Monaco e della R. Accademia dei Lincei, Direttore degli « Studi italiani di Filologia classica », Vice-presidente della Società Italiana per gli studi classici, Membro dei Consigli Direttivi della Società Asiatica e della Commissione per l'edizione nazionale dei classici latini e greci, Socio corrispondente della Società Colombaria di Firenze e dell'Accademia Virgiliana di Mantova, Socio della « Leonardo da Vinci » di Firenze, Professore stabile di Filologia classica.

LIMENTANI Ludovico, di Ferrara, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio Corrispondente della Società Colombaria di Firenze e dell'Accademia dei Concordi di Rovigo, *Professore stabile di Filosofia morale*.

BIGNONE Ettore, di Pinerolo, Cavaliere degli Ordini dei SS. Maurizio e Lazzaro e Cavaliere Ufficiale della Corona d'Italia, Socio della R. Accademia delle Scienze di Torino e del R. Istituto Lombardo di Scienze e lettere, dell'Accademia di Lucca di lettere, scienze ed arti, Membro del Consiglio direttivo della Società «Atene e Roma» per la diffusione degli studi classici. Professore stabile di Filologia classica.

LAMANNA Eustachio Paolo, di Matera, Membro della commissione permanente per la libera docenza in Storia della Filosofia e di quella per la libera docenza in Filosofia, Professore stabile di Storia della Filosofia.



PERNIER Luigi, di Roma, Cavaliere Uff. dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio onorario della R. Accademia di Belle Arti di Firenze, Socio urbano della Colombaria di Firenze, Socio corrispondente della R. Accademia lucchese di lettere, scienze ed arti, Socio ordinario dell'Istituto archeologico germanico e dell'Istituto archeologico austriaco, Socio onorario della Società archeologica di Atene e dell'Accademia etrusca di Cortona, Socio ordinario della Società asiatica italiana, della Società italiana di Antropologia ed Etnografia, dell'Arcadia, della R. Deputazione toscana di Storia patria, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Membro della Commissione conservatrice dei Monumenti, degli scavi ed oggetti di antichità e d'arte della provincia di Firenze. Membro della missione archeologica per gli scavi della Cirenaica, Capo della R. Missione archeologica a Creta, Professore stabile di Archeologia.

CASELLA Mario, di Fiorenzuola d'Arda, Accademico residente e Segretario della R. Accademia della Crusca, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Membro attivo della R. Deputazione di Storia patria per le provincie parmensi, Socio della Reale Deputazione di Storia Patria per le provincie Toscane, Socio urbano della Colombaria, Ispettore onorario delle Biblioteche per la Toscana, Professore stabile di lingue e letterature neolatine, Incaricato di Lingua e letteratura spagnuola.

CASSUTO Umberto, di Firenze, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Consigliere della Società Asiatica Italiana di Firenze, Consigliere della Società « Atene e Roma » per la diffusione degli studi classici, Consiglere della Società Mekizê Nirdamîm per la pubblicazione di antichi testi ebraici di Berlino, Membro del Consiglio Accademico dell'Università ebraica di Gerusalemme, Socio corrispondente della Società Colombaria di Firenze, Membro corrispondente della Jewish Historical Society of England, Trustee della Alexander Kohut Memorial Foundation, di New-York, Commissario straordinario per il riordinamento della Biblioteca della Facoltà di Lettere e Filosofia, Professore stabile di Lingua e letteratura ebraica.

BATTISTI Carlo, di Trento, Socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze e lettere di Padova, delle Accademie di Scienze e lettere di Udine e Rovereto, delle RR. Deputazioni di Storia patria veneta, tridentina (Venezia) e friulana (Udine), Membro di direzione



del Comitato per gli Studi Etruschi e del Comitato Geografico Nazionale di Firenze, Professore stabile di Storia comparata delle lingue romanze.

FURLANI Giuseppe, di Pola, Segretario della Società Asiatica Italiana, Membro della Deutsche Morgenländische Gesellschaft di Halle, Professore stabile di Filologia semitica e Civilità dell'Oriente classico.

SALMI Mario, di S. Giovanni Valdarno (Arezzo), Cav. dell'Ord. della Corona d'Italia, Socio dell'Accademia di Belle Arti di Perugia, di quella di Spoleto, delle Accademie di Scienze Lettere ed Arte di Arezzo, di Lucca, di Spoleto e di Cortona, Socio urbano della Società Colombaria di Firenze, Membro del Consiglio superiore delle Antichità e Belle Arti e della Commissione provinciale dei Monumenti per la Provincia di Firenze, Professore stabile di Storia dell'Arte Medioevale e moderna.

OTTOKAR Nicola, di Pietroburgo (Russia), Professore non stabile di Storia medioevale, Incaricato (grat.) di Lingue e Letterature slave.

ROSTAGNO Enrico, di Saluzzo, Ufficiale dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro e Commendatore di quello della Corona d'Italia, Socio ordinario ed Economo della R. Deputazione Toscana di Storia patria, Corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Torino, della R. Accademia Virgiliana di Mantova, e della Società storica della Val d'Elsa, Ordinario della R. Accademia Petrarca di Arezzo, Consigliere ed Economo dell'Opera Medicea Laurenziana, Tesoriere della Soc. Ital. per la ricerca dei papiri greci e latini in Egitto, Segretario della Società Dantesca Italiana, Socio urbano della Società Colombaria di Firenze, Soprintendente Bibliografico per le Marche e l'Umbria, Bibliotecario Dirett. Conservatore de' Mss. della Medicea Laurenziana e della Riccardiana, Incaricato di Paleografia classica latina e greca.

FERRANDO Guido, di Roma, Professore nel ruolo dei RR. Licei, Incaricato di lingua e Letteratura inglese moderna.

BONAVENTURA Enzo, di Pisa, Decorato di due croci al merito di guerra, Segretario della Società Italiana di Psicologia, Incaricato di Psicologia sperimentale.

ZAMBONI Giuseppe, Lettore di tedesco.

GIORDANO ORSINI Gian Napoleone, Lettore di inglese.

CRETTON Antonio, Lettore di francese.



#### LIBERI INSEGNANTI CON EFFETTI LEGALI

Rostagno Prof. Enrico, predetto, per la Paleografia greca e latina.

Minocchi Prof. Salvatore, per la Lingua e Letteratura ebraica.

Bianchi Prof. Enrico, predetto, per la Lingua e Grammatica greca e latina.

Giannitrapani Prof. Luigi, per la Geografia.

Fracassini Prof. Umberto, predetto, per la Storia del Cristianesimo.

Crinò Prof. Sebastiano, per la Geografia.

Bonaventura Prof. Enzo, predetto, per la Psicologia.

Ferrando Prof. Guido, predetto, per la Lingua e la Letteratura inglese.

Bonaccorsi Prof. Giuseppe, per la Grammatica greca e latina.

Maggini Prof. Francesco, per la Letteratura italiana.

Paoli Prof. Ugo Enrico, per le Antichità classiche.

Pernice Prof. Cav. Angelo, Socio corrispondente dell'Accademia romena di Bucarest, per la Storia medioevale e moderna.

Neppi Modona Prof. Aldo, per le Antichità classiche.

Norsa Prof. Medea, per la Papirologia.

Pittaluga Prof. Mary, per la Storia dell'arte medioevale e moderna.

Levi Prof. Giulio Augusto, per la Letteratura italiana.

Perrotta Prof. Gennaro, per la Letteratura greca.

Galli Prof. Umberto, per la Letteratura greca.

Guerri Prof. Domenico, per la Letteratura italiana.

Artom Prof. Elia Samuele, per la Lingua e Letteratura ebraica

Marigo Prof. Aristide. per la Filologia latina del Medioevo.

Buonamici Prof. Giulio, per la Etruscologia.



#### PROFESSORI EMERITI

VITELLI Girolamo, di Santacroce del Sannio, Senatore del Regno, Cavaliere del Reale Ordine Civile di Savoia, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e della Corona d'Italia, Accademico corrispondente della R. Accademia della Crusca, Socio urbano della Società Colombaria, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio ordinario non residente della R. Accademia di Archeologia di Napoli, Socio corrispondente della Accademia di Scienze di Berlino, Bologna, Monaco, Lucca, Padova e di Torino, della Pontaniana di Napoli, della Società reale delle Scienze di Gottinga e della Società reale di Copenaghen, Membro ordinario dell'Imperiale Istituto Archeologico Germanico di Roma, Dottore honoris causa delle Università di Koenigsberg e di Giessen.

## Scuola dei Bibliotecari ed Archivisti Paleografi

(R. D. L. 29 Ottobre 1925, n. 1968)

#### INSEGNANTI

SCHIAPARELLI Prof. Luigi, predetto, Incaricato dell'insegnamento di Paleografia Latina e Diplomatica, Direttore della Scuola.

BATTISTI Prof. Carlo, predetto, Incaricato dell'Insegnamento di Biblioteconomia e di Bibliografia e Bibliologia moderna.

ROSTAGNO Prof. Enrico, predetto, Incaricato dell'insegnamento di Paleografia Greca e di Bibliologia medioevale.

PANELLA Prof. Cav. Antonio, Incaricato dell'insegnamento di Archivistica e di Bibliografia storica.



## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

#### PRESIDI

dall'anno 1876-77 al 1929-30

- † CIPRIANI Prof. Pietro, per gli anni dal 1876-77 al 1878-79.
- † PELLIZZARI Prof. Giorgio, per gli anni dal 1879-80 al 1887-88.
- † PAOLI Prof. Cesare, per l'anno 1888-89, Preside ff.
- † PELLIZZARI Prof. Pietro, per gli anni dal 1889-90 al 1890-91.
- † FEDERICI Prof. Cesare, per l'anno 1891-92.

CHIARUGI Prof. Giulio, per gli anni dal 1892-93 al 1923-24.

LUSTIG Prof. Alessandro, per gli anni dal 1924-25 al 15 Marzo 1926.

GATTI Prof. Gerolamo, dal 16 Marzo 1926, al 31 Ottobre 1930.

BARDELLI Prof. Lorenzo dal 1 Novembre 1930.

#### INSEGNANTI

BARDELLI Lorenzo di Mossummano predetto professore stabile di clinica oculistica - Preside della Facoltà.

LUSTIG Alessandro di Trieste, Cav. di gr. Croce dell'Ordine della Corona d'Italia, Grande Uff. dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Milite volontario di guerra delle terre redente (1915-1919); insignito dell'ordine inglese del Bagno per meriti di guerra e di due Croci al merito di guerra, decorato dal Belgio per servizio di guerra, dell'Ordine di S. Michele dal Ministero della P. I. di Baviera, della medaglia d'oro dei benemeriti della C. R. I., della medaglia dei benemeriti dell'Unità Italiana, dell'Istituto del Nastro Azzurro, della Medaglia d'oro e di argento per i benemeriti della Salute pubblica. Colonnello medico, promosso per merito di guerra. Presidente dell'Opera nazionale per l'assistenza agli Invalidi di guerra. Consigliere dell'Opera



Nazionale pro Orfani di guerra. Presidente della Lega italiana per la lotta contro il cancro. Professore onorario dell'Università Nazionale di Buenos-Aires, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Socio onorario dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena, Socio effettivo della R. Accademia medica di Palermo, di Torino, di Firenze, di Genova, di Ferrara, di Cagliari ecc. ecc., di Buenos-Aires, di S. Paolo del Brasile, Consigliere provinciale di Sanità, Cittadino onorario di Reggio Calabria di Oppido Mamertinà, Membro onorario dell'« Interstate post-graduate medical Association of Nord-America», Senatore del Regno, Professore stabile di Patologia generale umana e sperimentale, incaricato di batteriologia e immunologia (grat.).

CHIARUGI Giulio di Siena, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Uno dei XL 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 effettivo dell'Accademia medico-fisica fiorentina, Socio onorario della Società italiana d'Antropologia ed Etnologia, Socio corrispondente della Società Colombaria di Firenze, Socio onorario dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena, Presidente della Società Italiana di Biologia Sperimentale, Presidente della Società Italiana di Anatomia, Professore stabile di Anatomia umana normale, Incaricato (gratuito) di Anatomia topografica.

TANZI Eugenio, di Trieste, Cavaliere Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Presidente onorario della « Società freniatrica italiana » e della « Lega, d'igiene e profilassi mentale », Socio corrispondente della « Società di neurologia » e della « Società di psichiatria » di Parigi, Socio onorario della « Società di neurologia » di Dorpat, Socio onorario della « Società degli alienisti russi » con sede a Leningrado e della « R. Accademia di medicina » di Torino, Socio dell'Accademia medico-fisica e della Società d'Antropologia ed Etnologia in Firenze, Membro onorario della « Royal medico Psychological Association » di Londra, Membro onorario corrispondente della « Royal Society of Medicine » di Londra, Professore stabile di clinica delle malattie nervose e mentali.



CORONEDI Giusto, di Bologna, Cavaliere Ufficiale dell' Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente della Società Medico-Chirurgica di Bologna e della R. Accademia dei Georgofili, Membro della Società di Chimica Biologica d'Italia, della Société de Chimie Biologique di Francia, della Association for the Etudy of Internal Secretion di California, ecc. ecc., Professore stabile di Materia medica e Farmacologia sperimentale.

BURCI Enrico, di Firenze, Grande Ufficiale dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Grande Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia Grande Ufficiale dell'Ordine di S. Sava di Serbia, Membro della Società Italiana di Chirurgia, di Ortopedia di Urologia, della Società Francese di Chirurgia, della Società Internazionale di Chirurgia, Socio corrispondente della Società Medico-Chirurgica di Bologna, Socio effettivo della Accademia Medico-Fisica fiorentina, Professore stabile di Clinica generale chirurgica, Semeiotica e Medicina operatoria.

COMBA Carlo, di Venezia, Cavaliere dell' Ordine della Corona d'Italia, Socio onorario dell'Accademia delle Scienze Mediche e Naturali di Ferrara, Socio corrispondente della Società medico-chirurgica di Bologna, Socio fondatore della Società italiana di Pediatria, Socio effettivo dell'Accademia medico-fisica fiorentina, Membro onorario della « Societad Argentina de Pediatria », della « Interstate post-graduate medical Association of North America » e del « Bureau permanent de l'Union internationale pour la Protection de l'enfance du premier âge ». Presidente della Federazione provinciale di Firenze dell'Opera Nazionale per la Protezione della Maternità e dell'Infanzia, Membro del Consiglio provinciale di Sanità, e della Giunta esecutiva del Consorzio Provinciale Antitubercolare, Membro del Comitato medico del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Professore stabile di Clinica pediatrica.

SCHUPFER Ferruccio, di Padova, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Membro onorario della «Interstate post-graduate medical Association of North-America», Membro 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 medico-chirurgica di Bologna, Professore stabile di Clinica generale medica.

FERRONI Ersilio, di Motta (Catania), Professore Stabile di Clinica ostetrica e ginecologica.



GATTI Gerolamo di Gonzaga, Senatore del Regno, Commendatore e Grand'Ufficiale dell'Ordine di S. Marino. Professore stabile di Patologia Speciale chirurgica dimostrativa ed incaricato di Clinica chirurgica pediatrica.

LEONCINI Francesco, di Monte Argentario (Grosseto), Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della Croce al merito di guerra, della Medaglia di benemerenza 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, Socio 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, Membro della Commissione arbitrale compartimentale per gli Infortuni agricoli, Incaricato di Medicina Legale e Polizia Scientifica nella Scuola Centrale RR. Carabinieri, Professore stabile di Medicina legale.

CAPPELLI Jader, di Pari (Grosseto), Cavaliere della Corona d'Italia, decorato della medaglia commemorativa della Guerra italoaustriaca, Socio dell'Accademia Medica di Cagliari, della Reale Accademia di Medicina di Torino, dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, della «Société française de Dermatologie et Syphiligraphie», della Società italiana di dermatologia e sifilografia, della Società italiana di radiologia, Professore stabile di Clinica Dermosifilopatica, Direttore dell'Istituto Fototerapico « Celso Pellizzari».

NERI Filippo, di Russi Commendatore dell'Ordine della Coronna d'Italia, Console Medico della M.V.S.N. (nella riserva), Socio dell'Associazione Nazionale Fascista per l'Igiene, della Società italiana per il progresso delle Scienze, dell'Accademia Pugliese di Scienze, dell'Associazione Internazionale di Microbiologia, Professore stabile d'Igiene e polizia medica.

DE VECCHI Bindo, di Siena, predetto, Professore stabile di Anatomia patologica.

ROSSI Gilberto, di Città di Castello, decorato della Medaglia di bronzo al valor militare e della Croce al merito di Guerra, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei. Socio effettivo dell'Accademia medico fisica fiorentina, della Società italiana di Biologia, della



Società italiana di Anatomia, della Socetà per il progresso delle Scienze, Membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Comitato per la Biologia, *Professore stabile di Fisiologia*.

CAVALLARO Giuseppe, di Portici (Napoli), Grand' Ufficiale della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, decorato di medaglia di bronzo al merito della Sanità pubblica, Membro dell'Accademia di medicina di Budapest, dell'Accademia medico-fisica fiorentina, della Società Italiana per il progresso delle scienze, della Federazione internazionale di stomatologia, della Federazione stomatologica italiana. Incaricato di Odontojatria e protesi dentaria.

DADDI Giuliano, di Pistoia, Incaricato di Patologia speciale medica.

SICILIANO Luigi, di Palermo, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Membro dell'Accademia medico-fisica fiorentina, della Società filoiatrica fiorentina, della Società italiana di Radiologia, Socio corrispondente dell'Accademia di Scienze Mediche di Palermo, Tenente Colonnello medico nella Croce Rossa italiana, Incaricato di Radiologia ed Elettroterapia, Direttore della Scuola di Perfezionamento di Radiologia.

TORRINI Umberto di Rufina (Firenze), Cavaliere 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, Membro della Lega italiana contro il canero, Membro della lega italiana contro la tubercolosi. Incaricato di Otorinolaringojatria.

PALAGI Piero, di Bibbiena (Arezzo), Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Membro dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, della Società filoiatrica Fiorentina, della Società italiana di Ortopedia e della Società Italiana di Chirurgia, Incaricato di Ortopedia.

PICCHI Luigi, di Firenze, Incaricato d'Istologia Patologica.

DI CAPUA Clara, di Napoli, Incaricata per la Chimica.

RONCHI Vasco di Firenze, Incaricato per la Fisica.

SIMONELLI Gino, di Cortona (Arezzo), membro dell'Accademia medico-fisica fiorentina, della Società italiana di Biologia sperimentale, della Società italiana per il progresso delle Scienze, della Società italiana oto-neuro-oftalmoiatrica, della Società italiana di Neurologia, dell'Accademia Etrusca di Cortona, Incaricato per la Chimica biologica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

#### LIBERI INSEGNANTI CON EFFETTI LEGALI

Baquis Prof. Elia, per l'Oftalmojatria.

Salaghi Prof. Mariano, per l'Ortopedia.

Daddi Prof. Giuliano, predetto, per la Neuropatologia e per la Patologia speciale medica.

Pieraccini Prof. Gaetano, per la Patologia speciale medica e per la Patologia delle malattie del lavoro.

Lenzi Prof. Luigi, per la Patologia speciale chirurgica.

Picchi Prof. Luigi, predetto, per l'Anatomia patologica.

Mori Prof. Antonio, per la Medicina operatoria e Patologia del lavoro.

Catola Prof. Giunio, per la Neuropatologia.

Basso Prof. Giuseppe Luigi, per la Clinica ostetrico-ginecologica.

Corsini Cav. Prof. Corsino Andrea, per l'Igiene e Polizia medica.

Marchetti Prof. Guido, per la Patologia speciale medica.

Siciliano Prof. Luigi, predetto, per la Patologia speciale medica, Clinica generale medica e per la Elettroterapia e Radiologia.

Motolese Prof. Francesco, per l'Oftalmojatria e Clinica oculistica.

Bastianelli Prof. Pietro, per la Medicina operatoria.

Conforti Prof. Giuseppe, per la Patologia speciale chirurgica.

Pellegrini Prof. Augusto, per la Medicina operatoria e per la Clinica chirurgica.

Cavallaro Prof. Gr. Uff. Giuseppe, predetto, per l'Odontojatria e protesi dentaria.

Mazzone Prof. Federigo, per l'Anatomia chirurgica e Corso di operazioni.

Cocci Prof. Giovanni, per la Patologia speciale chirurgica.

Trinci Prof. Ugo, per la Patologia speciale chirurgica



Palagi Prof. Piero, predetto, per l'Ortopedia.

Crescenzi Prof. Giulio, per la Patologia speciale chirurgica e per la Clinica chirurgica.

Panà Prof. Michelangelo, per la Patologia speciale chirurgica.

Chiappella Prof. Riccardo, per l'Igiene e Polizia Sanitaria.

Casagli Prof. Francesco, per la Patologia speciale chirurgica.

Comolli Prof. Antonio, per l'Anatomia umana normale, per la Patologia speciale chirurgica dimostrativa e per la Clinica chirurgica e medicina operatoria.

Torrini Prof. Umberto, predetto, per l'Otorinolaringojatria.

Paparcone Prof. Comm. Ernesto, per l'Oftalmojatria e Clinica oculistica.

Guerra-Coppioli Cav. Prof. Luigi, per la Patologia speciale medica.

Torrigiani Prof. Camillo Arturo, per l'Otorinolaringojatria.

Montanelli Prof. Giovanni, decorato di Medaglia di bronzo al valor militare, per la Clinica ostetrico ginecologica.

Ligabue Prof. Pietro, per la Patologia speciale chirurgica.

Franchetti Prof. Umberto, per la Clinica pediatrica.

Signorelli Prof. Ernesto, per la Patologia speciale medica e per la Clinica medica e semeiotica.

Garin Prof. Giovanni, per la Patologia speciale medica e per la Clinica medica.

Pisani Prof. Santino, per la Patologia speciale medica e per la Clinica medica.

Màrtiri Prof. Adolfo, per la Patologia speciale medica.

Kraus Prof. Comm. Amedeo, per la Patologia speciale chirurgica.

Peruzzi Prof. Mario, per l'Anatomia patologica.

Prosperi Prof. Gino, per la Medicina legale degli infortuni del lavoro.

Salmon Prof. Alberto, per la Neuropatologia.



Dotti Prof. Giannantonio, per la Clinica pediatrica

Fulle Prof. Giov. Battista, per la Patologia generale.

Casolino Prof. Leonardo, per la Clinica oculistica.

Luisada Prof. Ezio, per la Terapia fisica.

Pereyra Prof. Giorgio, per la Clinica oculistica.

Menghetti Prof. Silvano, per la Patologia speciale chirurgica.

Altobelli Prof. Alberto, per l'Igiene.

Guidi Prof. Guido, per la Clinica pediatrica.

Matteucci Prof. Eugenio, per la Otorinolaringoiatria.

Berti Prof. Giuseppe, per la Patologia speciale chirurgica dimostrativa.

Palumbo Prof. Vincenzo, per la Clinica dermosifilopatica.

Beccherle Prof. Guido, per la Patologia speciale chirurgica.

Cantoni Prof. Vittorio, per la Clinica ostetrico-ginecologica.

Chiodi Prof. Valfredo, per l'Igiene.

Alessandri Prof. Carlo, per la Patologia speciale medica.

Ancona Prof. Giacomo, per la Patologia speciale medica.

Fracassi Prof. Guido, per la Oftalmojatria e Clinica oculistica.

Pampanini Prof. Carlo, per la Clinica ostetrico-ginecologica.

Natali Prof. Giulio per la Patologia speciale medica dimostrativa.

Vissich Prof. Francesco, per la Oftalmojatria e Clinica oculistica.

Scaglione Prof. Salvadore, per la Clinica ostetrico-ginecologica.

Vannucci Prof. Dino, per l'Anatomia e istologia patologica.

Gelli Prof. Gino, per la Clinica ostetrico-ginecologica.

Gardella Prof. Eloisa, per l'Igiene e polizia medica.

Toti Prof. Ezio, per l'Otorinolaringoiatria.

Amaldi Prof. Paolo, per la Psichiatria.

Rizzo Prof. Cristoforo, per la Clinica delle malattie mentali e nervose.



Niccolini Prof. Pietro, per la Farmacologia e tossicologia.

Roello Prof. Giovanni, per la Patologia speciale chirurgica.

Simonelli Prof. Gino, predetto, per la Fisiologia.

D'Arbela Prof. Felice, per la Patologia speciale medica.

Busacca Prof. Archimede, per la Clinica oculistica.

Tinti Prof. Mario, per la Patologia speciale medica.

Meineri Prof. Pier Angelo, per la Clinica Dermosifilopatica.

Cumbo Prof. Enrico, per la Elettroterapia e radiologia medica.

Perondi Prof. Giuliano, per la Clinica ostetrico-ginecologica.

Montagnani Prof. Mario, per la Patologia speciale medica dimostrativa.

Periti Prof. Enrico, per la Patologia speciale medica dimostrativa.

Carossini Prof. Giovanni, per la Patologia speciale chirurgica, e per la Clinica chirurgica e medicina operatoria.

Di Giorgio Prof. Anna Maria, per la Fisiologia sperimentale.

Paroli Prof. Giovanni, per la Clinica ostetrica ginecologica.

Trambusti Prof. Bruno, per la Clinica pediatrica.

Cocchi Prof. Cesare, per la Clinica pediatrica.

Roatta Prof. Giov. Battista, per l'Igiene.

De Chigi Prof. Melchiorre, per la Batteriologia e Immunologia.

Bufalini Prof. Emilio, per la Patologia speciale medica, e per la Tisiologia.

Volterra Prof. Mario, per la Chimica e microscopia clinica, e per la patologia speciale medica.

Riccioli Prof. Ernesto, per la Tisiologia.

Favilli Prof. Giovanni, per la Patologia generale, e per la Batteriologia ed immunologia.

Alamanni Prof. Renato per la Clinica ostetrica e ginecologica.

Gasperini Prof. Gasperino, per la Terapia fisica.



Stoppato Prof. Ugo, per la Clinica Chirurgica e medicina operatoria.

Taviani Prof. Ciro, per la Odontoiatria e protesi dentaria.

Montanari Prof. Arrigo, per la Patologia speciale medica.

Morelli Prof. Elisa, per la Patologia generale.

Abbruzzese Prof. Giuseppe, per la Clinica ostetrica e ginecologica.

Cavina Prof. Giovanni, per la Clinica chirurgica.

Lapiccirella Prof. Vincenzo, per la Patologia speciale medica.

Lunedei Prof. Antonio, per la Patologia speciale medica.

Magnani Prof. Leone, per la Clinica ostetrica e ginecologica.

Terzani Prof. Alberto, per la Patologia speciale medica.

Bruni Prof. Nicola, per l'Igiene.

Bencini Prof. Alberto, per la Clinica oculistica.

Sestini Prof. Corrado, per la Patologia speciale medica.

Costa Prof. Antonio, per l'Anatomia ed istologia patologica.

Rovida Prof. Giulio Cesare, per la Batteriologia ed Immunologia.



## FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

PRESIDI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE FISICHE E NATURALI dall'anno 1876-77 al 1930-31.

- † TARGIONI-TOZZETTI Prof. Adolfo, per gli anni dal 1876-77 al 1877-78, preside ff.
  - 1.º per l'anno 1878-79, preside
- † VEGNI Prof. Angelo, per gli anni dal 1879-80 al 1881-82, preside ff. d.° per l'anno 1882-83, preside.
- † TARGIONI-TOZZETTI Prof. Adolfo, per l'anno 1883-84, preside ff. d.° per l'anno 1884-85, preside.
- † MANTEGAZZA Prof. Paolo, per gli anni dal 1885-86 al 1888-89.
- † TARGIONI-TOZZETTI Prof. Adolfo, per gli anni dal 1889-90 al 1893 94.
- † RÒITI Prof. Antonio, per gli anni dal 1894-95 al 1907-908.
- + FANO Prof. Giulio, per gli anni dal 1908-909 al 1915-16.
- + BACCARINI Prof. Pasquale, per l'anno 1916-17.
- † DE STEFANI Prof. Carlo, per l'anno 1917-18, preside ff. per gli anni dal 1918-19 al 1920-21, preside.

PELLIZZARI Prof. Guido, per gli anni dal 1921-22 al 1927-28.

ROLLA Prof. Luigi, per gli anni dal 1928-29 al 1929-30.

PELLIZZARI Prof. Guido, per gli anni dal 1930-31.

### INSEGNANTI

PELLIZZARI Guido, di Firenze, Preside della Facoltà, Professore stabile di Clinica farmaceutica e tossicologica.

ANGELI Angelo, di Tarcento (Udine), Cavaliere del Reale Ordine civile di Savoia, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della medaglia commemorativa della guerra Italo-Austriaca



1915-18, Socio Nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente della Reale Accademia di Scienze di Torino, Socio della Accademia di Scienze Naturali ed Economiche di Palermo, Membro dell'Accademia delle Scienze di Bologna, Membro dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Palermo, Uno dei XL, Socio della Società Svedese delle Scienze di Upsala e dell'Accademia delle Scienze di Monaco di Baviera, Decorato della Grande medaglia d'oro del Ministero della Marina, Alto Consulente della Marina e del Centro Chimico Militare. Professore stabile di Chimica Organica.

GARBASSO Antonio, di Vercelli predetto Professore stabile di fisica sperimentale. Incaricato di Fisica superiore.

CIANI Edgardo, di Rocca S. Casciano, Cavaliere della Corona d'Italia, Socio dell'Accademia Ligustica (Genova), della Società per il progresso delle Scienze, della Società Colombaria di Firenze, del Circolo matematico di Palermo, dell'Unione Matematica (Bologna) e della Mathesis, Professore stabile di Geometria analitica e proiettiva. Incaricato di Geometria superiore e incaricato (grat.) di Geometria descrittiva.

DAINELLI Giotto, di Firenze, Accademico d'Italia per la Geografia e la Geologia, Socio nazionale dell'Accad. 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 della R. Accademia di Scienze Lettere e Arti di Udine, Socio dell'Academia Veneto-Trentino-Istriana, Socio della Società Colombaria, Socio d'onore della R. Società Geografica, Socio d'onore della Società Dàlmata di Storia Patria, Corrispondente della Società Belga di Geologia, della Società di Geografia di Belgrado, della Società di Geografia di Varsavia, Membro del Comitato Nazionale Geografico, del Comitato per l'Etruria, dell'Istituto italiano di Paleontologia Umana, ecc., Professore stabile di Geologia e Geografia fisica. Incaricato di Paleontologia.

ROLLA Luigi, di Genova Cavaliere della Legion d'Onore, Socio corrispondente della Reale Accademia dei Lincei, Socio corrispondente della Reale Accademia delle Scienze di Torino, Presidente della Sezione toscana dell'Associazione italiana, di Chimica, Professore stabile di Chimica inorganica, Incaricato di Chimica fisica.

SENNA Angelo, di Milano, Professore stabile di Zoologia.



BECCARI Nello, di Firenze, decorato della Croce di guerra, Presidente della Sez. di Firenze della Società Italiana di Biologia Sperimentale, Segretario degli Atti della Società Italiana di Anatomia, Socio dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, dell'Accademia Gioemia di Catania, della Società Colombaria di Firenze, della American Society of Zoologists, della Association des Anatomists, Professore stabile di Anatomia e fisiologia comparate, Incaricato di Istologia e Fisiologia generali.

ALOISI Piero, di Livorno, Socio corrispondente della Reale Accademia dei Lincei, Professose stabile di Mineralogia.

ABETTI Giorgio, di Padova, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia lia, 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, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Vice Presidente dell'Unione Astronomica Internazionale, Socio effettivo della Società Astronomica italiana, Socio urbano della Colombaria di Firenze, Segretario generale del Comitato Astronomico Nazionale, Presidente di Sezione della Società Italiana del Progresso delle Scienze, Professore stabile di Astrofisica e direttore dell'Osservatorio di Arcetri.

MOCHI Aldobrandino, di Casellina e Torri (Firenze), Direttore tecnico dell'Istituto italiano di Paleontologia umana in Italia, Presidente della Società Italiana d'Antropologia e Etnologia, Agrégé étranger de la Société d'Anthropologie de Paris, Membro corrispondente della Anthropologischer Gesellschaft in Wien, della Société d'Anthropologie de Lion, della Société des Americanistes de Paris, dell'Instituto geografico di Rio Janeiro, della Sociedad Çienthica del Messico, Consigliere del Gruppo per la tutela del patrimonio scientifico nazionale, Socio urbano della Società Colombaria di Lettere Scienze e Arti, Socio effettivo della Società di Studi Geografici di Firenze, dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, Direttore dell'« Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia», Incaricato dal Ministro della Guerra della preparazione dei medici militari per l'inchiesta Antropometrica nel R. Esercito, Professore stabile di Antropologia, Etnologia e Paletnologia.

NEGRI Giovanni, di Calcio (Bergamo), Cav. della Corona d'Italia, decorato della Croce di guerra, Socio della R. Accademia dei Lincei ed urbano della Società Colombaria di Firenze, Socio corrispondente della Reale Accademia delle Fcienze di Torino, della Société de Bio-



geographie di Parigi, della Société Botanique de Genève, della Societas pro Fauna et Flora Fennica di Helsingfors e della Société Forestière de Finlande, Membro accademico dell'Istituto Italiano di Paleontologia umana e del Comitato Geografico Italiano, *Professore stabile di Botanica*.

SANSONE Giovanni, di Porto Empedocle, decorato della Croce di guerra, Socio dell'Unione Matematica Italiana, del Circolo Matematico di Palermo e della Mathesis, Professore stabile di Analisi algebrica, Incaricato di Analisi superiore e incaricato (grat.) di Analisi infinitesimale.

BRIZZI Prof. Raffaello di Montecatini, Cavaliere Uff. della Corona d'Italia, Accademico Presidente della R. Accademia Fiorentina delle arti del disegno, Accademico di merito dell'Accademia di Belle Arti di Perugia. Incaricato di Disegno d'ornato e architettura.

ROSSI Prof. Bruno, di Venezia, incaricato di Fisica Teorica.

BERNARDINI Dott. Gilberto di Fiesole incaricato di Meccanica razionale.

FORTINI Dott. Roberto, assistente alla cattedra di Geometria proiettiva e descrittiva.

CALAMAI Dott. Giulio assistente incaricato alla Cattedra di analisi algebrica e infinitesimale.

PETRI Dott. Pier Luigi, assistente (incaricato) allla Cottedra di Disegno di ornato e architettura.

CASOLA Dott. Antonio, assistente (incaricato) alla Cattedra di Disegno di ornato e architettura.

CHIARAMONTI Dott. Brunetto, assistente (incaricato) alla Cattedra di Disegno di ornato e architettura.

#### LIBERI INSEGNANTI CON EFFETTI LEGALI

Loperfido Prof. Ing. Antonio, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e della Corona d'Italia, decorato della Medaglia commemorativa delle campagne d'Affrica, di Libia e della Croce al merito di guerra, Socio corrispondente della R. Accademia dei Georgoffli, Geodeta capo del R. Istituto geografico militare, Membro della R. Commissione geodetica, per la Geodesia Teoretica.

Salvadori Prof. Roberto, per la Chimica Generale.



Del Guercio Cav. Prof. Giacomo, per l'Entomologia agraria.

Del Capanna Prof. Domenico per la Paleontologia.

Bargagli-Petrucci Prof. Gino, per la Botanica.

Borsieri Prof. Clementina, per la Zoologia.

Balducci Cav. Uff. Prof. Enrico, per la Zoologia e Anatomia comparata dei Vertebrati.

Alfani Comm. Prof. Guido per la Sismologia.

Colozza Prof. Antonio, per la Botanica.

Puccioni Prof. Nello, per l'Antropologia.

Baldasseroni Prof. Vincenzo, decorato della Medaglia d'argento al valor militare e della Croce di guerra, per la Zoologia.

Greco Prof. Benedetto, per la Geologia.

Vaccari Prof. Lino, per la Botanica.

Chini Prof. Mineo, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Preside del R. Istituto Tecnico di Firenze, per il Calcolo infinitesimale.

Comucci Prof. Probo, per la Mineralogia.

Pieragnoli Prof. Lina, per la Paleontologia.

Calabresi Prof. Enrichetta, per la Zoologia.

Canneri Prof. Giovanni, per la Chimica Generale.

Di Capua Prof. Clara, per la Chimica Generale.

Ronchi Prof. Vasco, decorato della Medaglia di bronzo al valore militare, Socio della Società Colombaria di Firenze, Segretario della Associazione Ottica Italiana, per la Fisica.

Cipriani Prof. Lidio, decorato della Croce di guerra, Segretario della Società italiana di Antropologia e Etnologia, Membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'Antropologia.

Piccardi Prof. Giorgio, per la Chimica-Fisica.

Mazza Prof. Luigi, per la Chimica Generale.

Maroni Prof. Arturo, per la Geometria analitica e proiettiva.

Di Caporiacco Prof. Lodovico, Cavaliere della Corona d'Italia, per la Zoologia e Anatomia comparata.

Fernandes Prof. Lorenzo per la Chimica Generale.



Poggi Prof. Raoul, Cav. della Corona d'Italia, decorato della Croce di guerra al Valor militare e del Distintivo d'Onore dei Mutilati di guerra, per la Chimica organica.

Rossi Prof. Bruno per la Fisica sperimentale.

#### PROFESSORI ONORARI

Rosa Daniele, di Susa, uno dei XL della Società Italiana delle scienze, socio ordinario della R. Accademia delle Scienze di Torino, della R. 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, professore ordinario e preside della Facoltà di scienze della R. Università di Modena.



### SCUOLA DI FARMACIA

#### DIRETTORI

dall'anno 1876-77 al 1930-31.

- † Cipriani Prof. Pietro, per gli anni dal 1876-77 al 1878-79.
- † Pellizzari Prof. Giorgio, per gli anni dal 1879-80 al 1887-88.
- † Paoli Prof. Cesare, per gli anni 1888-89. Direttore ff.
- † Schiff Prof. Ugo, per gli anni dal 1889-90 al 1912-13.

  Angeli Prof. Angelo, per gli anni dal 1913-14 al 1928-30.

  Coronedi Prof. Giusto, per gli anni dal 1930-31 al

#### INSEGNANTI

Coronedi Prof. Giusto, predetto, Direttore.

Angeli Angelo, predetto, per la Chimica organica.

Pellizzari Guido, predetto, per la Chimica farmaceutica.

Garbasso Antonio, predetto, per la Fisica.

Neri Filippo, predetto, per l'Igiene.

Rolla Luigi, predetto, per la Chimica inorganica.

Negri Giovanni, predetto, per la Botanica.

Aloisi Piero, predetto, per la Mineralogia.

Canneri Giovanni, di Montelupo Fiorentino, (Incaricato), per la Chimica bromatologica.



Niccolini Pietro, (Incaricato), per la Materia medica e Tossicologia.

Bargioni Dott. Guido, di Firenze, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Membro del Consiglio Provinciale di Sanità, (Incaricato) per la Tecnica farmaceutica.

#### LIBERI DOCENTI

Bonamartini Prof. Giuseppe, per la Chimica bromatologica.

Passerini Prof. Mario, per la Chimica farmaceutica e tossicologica

Cappelli Prof. Giuseppe, per la Chimica bromatologica.



#### CORSO ALLIEVI UFFICIALI DI COMPLEMENTO

Secondo le norme contenute nella Circolare 582 del G. M. c. a. si è costituito sotto l'alta vigilanza del Comando di Corpo d'Armata, un Corso d'Istruzione Militare — della durata di due anni — per gli studenti iscritti alla Milizia Universitaria aspiranti al grado di Sottotenente di Complemento.

Durante l'anno Accademico sono svolte lezioni su materie militari ed istruzioni militari pratiche di carattere generale, comuni cioè alle armi di Fanteria - Cavalleria - Artiglieria - Genio.

Durante le vancanze estive verrà invece impartita — dal 15 luglio al 15 ottobre di ciascun anno — presso alcune RR. Scuole All. Ufficiali di Complemento — cui gli allievi passeranno effettivi — l'istruzione speciale d'arma.

L'attuale anno Accademico comprende solamente il 1º corso di istruzione.

#### 1º Corso Generale (presso l'Università).

Cocchi Cav. Francesco — Colonnello di Fanteria del Comando Corpo d'Armata (VII), di Firenze, *Direttore del Corso*. — Sostituito il 1º Marzo 1930 dal Col. Conti Cav. Ugo colonnello dei bersaglieri a disposizione del Comando di Corpo d'Armata.

#### MATERIE MILITARI TEORICHE.

ORGANICA. — Insegnante — Maggiore di Cavalleria della Div. Mil. di Firenze Sardella Cav. Agostino.

TATTICA. — Insegnante — Ten. Colonnello dell'80° Fanteria Cinti-Cav. Agostino.

TOPOGRAFIA. — Insegnante — Maggiore dell'84° Regg. Fant. Bizzi Cav. Mario.

ARMI, ESPLOSIVI E TIRO. — Insegnante — Maggiore del 19º Artiglieria da Campagna **Valfrè di Bonzo** Cav. Corrado.

#### ISTRUZIONI MILITARI PRATICHE.

Sono svolte a cura del Comando di Coorte della Milizia Universitaria (Comandante Senior Franchini Stappo Dott. Mario), Comandante la Centuria All. Ufficiali, Capo-Manipolo Sangiovanni Dott. Ugo.

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

## ISTITUTI SCIENTIFICI

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

#### GABINETTO DI PSICOLOGIA SPERIMENTALE (Piazza S. Marco, 2)

BONAVENTURA Enzo, predetto, Incaricato della Direzione. Biricolti Siro, Custode.

#### GABINETTO DI GEOGRAFIA (Piazza S. Marco, 2)

BIASUTTI Renato, predetto, Direttore. Bertagnolli Dott. Lino. Assistente.

#### GABINETTO DI PALEOGRAFIA (Piazza S. Marco, 2)

SCHIAPARELLI Luigi, Predetto, Direttore.

#### GABINETTO DI ARCHEOLOGIA (Piazza S. Marco, 2)

PERNIER Luigi, predetto, Direttore.

#### GABINETTO DI STORIA DELL'ARTE (Piazza S. Marco, 2)

SALMI Mario, predetto, Direttore. Procacci Dott. Ugo, Assistente volontario.

## GABINETTO DI PEDAGOGIA

(Piazza S. Marco, 2)

CALÒ Giovanni, predetto, Direttore.



#### MUSEO DIDATTICO NAZIONALE

(Via Gino Capponi, n. 3)

#### Consiglio D'Amministrazione:

Calò Prof. Giovanni, Direttore.

Vacchelli On. Gen.le Nicola, Presidente.

Costantini Conte David, Vice Presidente.

De Vecchi Prof. Bindo, Rettore Magnifico della R. Universita.

Baldasseroni Prof. Comm. Giuseppe
Salvini Prof. Comm. Mario
Balducci Prof. Comm. Enrico

Moro Prof. Giovanni

Calò Prof. Giovanni

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

#### ISTITUTO ANATOMICO

(Via degli Alfani, n. 33)

CHIARUGI Giulio, predetto, Direttore.

Bianchi Dott. Lorenzo, Aiuto incaricato.

Orzalesi Dott. Francesco, Assistente incaricato.

Gatti Dott. Ruggero, id.

Cherubini Cosimo, Tecnico.

Bani Amelia, Custode.

Fabbrini Dante, id.

#### ISTITUTO DI FISIOLOGIA

(Via Gino Capponi, n. 3)

Rossi Gilberto, predetto, Direttore.

Di Giorgio Dott. Anna Maria, Aiuto.

Billi Dott. Amedeo, Assistente.

Simonelli Dott. Gino, Assistente incaricato.

Benfenati Marino, Tecnico.

Vangelisti Attilio, Tecnico.

Tavanti Alfredo, Custode.

#### ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE

(Viale Morgagni, n. 18, (R. 8)

LUSTIG Alessandro, predetto, Direttore.

Rovida Dott. Giulio, Aiuto onorario.

Favilli Dott. Giovanni, Aiuto (in aspettativa all'estero per motivi di studio).

Morelli Dott. Elisa, Assistente. (incaricata delle funsioni di aiuto).



Gori Dott. Pio, Assistente straordinario pro-tempore.

Ferraloro Dott. Giuseppe Cap. Medico comandato dal Ministero della Guerra, Assistente incaricato.

Schiaparelli Dott. Paolo, Assistente volontario.

Tarchiani Virgilio, Tecnico.

Maioli Ugo, Custode.

## ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGIGA

(Via degli Alfani, n. 33)

id.

DE VECCHI Bindo, predetto, Direttore.

Piechi Dott. Luigi, predetto, Aiuto.

Costa Dott. Antonio, Assistente.

Pescatori Dott. Francesco, id.

Morelli Dott. Mario, Maggiore medico, Assistente comandato.

Patrassi Dott. Gino, Assistente volontario.

Daddi Dott. Giuseppe. id.

Panà Dott. Carlo, id. id.

Levi Dott. Michele, id. id.

Biancalani Alfredo, Tecnico.

Bonavolta Ruggero, Custode.

Niccoli Ferdinando, Custode delle Sale anatomiche.

Martini Alberto, id.

id.

## ISTITUTO DI FARMACOLOGIA SPERIMENTALE E MATERIA MEDICA

(Via degli Alfani, n. 33)

CORONEDI Giusto, predetto, Direttore.

Niccolini Dott. Pietro, Aiuto.

Biancalani Dott. Giselda, Assistente.

Guidi Dott. Giuseppe, id. volontario.

Starnotti Dott. Cassio, id.

Masieri Giulio, Tecnico.



#### ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE MEDICA

(Via degli Alfani, n. 33)

DADDI Giuliano, predetto, Incaricato della Direzione.

Montagnani Dott. Mario, Aiuto onorario.

Franchini Stappo Dott. Mario, Aiuto incaricato.

Ferranti Dott. Francesco, Assistente id.

Giannelli Dott. Ostilio, id. Volontario.

Greco Dott. Aldo, id. id.

Pisani Dott, Giuliano id. id.

Urbani Dott. Fernando id. id.

Pestellini Demetrio, Custode.

# ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE CHIRURGICA

(Via degli Alfani, n. 33)

GATTI Gerolamo, predetto, Direttore.

Baccarini Dott. Luigi, Aiuto.

Santi Dott. Ermanno, Assistente.

Roello Dott. Giovanni, Aiuto volontario.

Monaci Dott. Michele, Assistente id.

Ciantini Dott. Francesco, id. id.

Bianchi Dott. Giorgio, id. id.

Morozzi Dott. Alberto, id. id.

Mascii Didaco, Custode.

#### CLINICA CHIRURGICA PEDIATRICA

(Spedale Meyer) - Via Mannelli, 115.

GATTI Prof. Gerolamo, predetto, Direttore.

Palandri Dott. Giuseppe, Assistente incaricato.

Ceccarelli Dott. Enzo, id. volontario.



#### CLINICA MEDICA

(Via degli Alfani, n. 33)

SCHUPFER Ferruccio, predetto, Direttore.

D'Arbela Dott. Felice, Aiuto.

Alessandri Dott. Carlo, Aiuto onorario.

Marchetti Dott. Guido, id. id.

Canale Dott. Piero, Assistente.

Volterra Dott. Mario, id. incaricato.

Lunedei Dott. Antonio, id. id.

Bracaloni Dott. Enrico, Assistente volontario.

Montanari Dott, Arrigo, id. id.

Catelani Dott. Piero, id. id.

Giannoni Dott. Alberto, id. id.

Lapiccirella Dott. Vincenzo, id. id.

Corradini Dott. Giovanni, id. id.

Visani Dott. Carlo, id. id.

Vettori Dott. Domenico, id. id.

Pegoraro Dott. Clemente, id. id.

Forti Dott. Franco, id. id.

Vivoli Dott. Elettro, id. id.

Parenti Dott. Piero, id. id.

Benedetti Mario, Tecnico.

Scaramelli Cesare, Custode.

#### ISTITUTO DI RADIOLOGIA ED ELETTROTERAPIA

(Annesso alla Clinica Medica) (Via degli Alfani, n. 33)

SICILIANO Prof. Luigi, predetto, Incaricato della Direzione.

Banci-Buonamici Dott. Carlo, Aiuto volontario.

Gembillo Dott. Manlio, Assistente id.



#### CLINICA CHIRURGICA E MEDICINA OPERATORIA

(Via degli Alfani, n. 33)

BURCI Enrico, predetto, Direttore.

Bartoli Dott. Ottorino, Aiuto.

Greco Dott. Tommaso, Assistente incaricato.

Beccari Dott. Cesare, id.

Pazzagli Dott. Raffaello, id. id.

Mastrantonio Dott. Vincenzo, Maggiore medico, incaricato delle funzioni d'Assistente militare comandato.

id.

Panà Dott. Michelangelo, incaricato interno per la Semeiotica urinaria.

Taddei Dott. Taddeo, Tecnico radiologo (incaricato).

Magliulo Dott. Alfonso, Assistente volontario.

Gonnelli Dott. Vittorio, id. id.

Lucarelli Dott. Giuliano, id. id.

Peloni Amedeo, Custode.

#### CLINICA ODONTOJATRICA

(Via degli Alfani, n. 33)

CAVALLARO Giuseppe, predetto, Incaricato della Direzione.

Campatelli Dott. Vincenzo, Aiuto incaricato.

Bergamini Dott. Mario, Assistente volontario.

Arnone Dott. Vincenzo, id. id.

Furi Adamo, Custode. id. id.

#### CLINICA OTO-RINO-LARINGOIATRICA

(Via degli Alfani, n. 33)

TORRINI Umberto, Incaricato della Direzione.

Pellegrini Dott. Enrico, Assistente volontario.



#### CLINICA ORTOPEDICA

(Istituto Ortopedico Toscano)

PALAGI Piero, predetto, Direttore Sanitario.

Giuntini Dott. Leopoldo, Aiuto volontario.

Busatti Dott. Pier Filippo, 1º Assistente volontario.

Gabbrielli Dott. Rodolfo, 2º Assistente volontario.

Alessandri Dott. Athos, Assistente tecnico, id.

#### CLINICA OSTETRICO-GINECOLOGICA

(Via degli Alfani, n. 62)

FERRONI Ersilio, predetto, Direttore.

Paroli Dott. Gio. Battista, Aiuto.

Magnani Dott. Leone, Assistente.

Formichini Dott. Fausto, id. incaricato.

Abruzzese Dott. Giuseppe, id. id.

Pinto Dott. Corrado, id. volontario.

Gilardino Dott. Ernesto, id. id.

Quinto Dott. Piero, id. id.

Laghi Dott. Raffaele, id. id.

Sturla Dott. Italo, id. id.

Vagliasindi Dott. Paolo, id. id.

Morosi Dott, Giovanni, id. id.

Centanni Dott. Gaulo, id. id.

Cenni Rosa, Levatrice.

Baldovinotti Caterina, Levatrice assistente.

Mengozzi Azelma, id. id.

Billi Lodovico, Custode.



#### CLINICA PEDIATRICA

(Spedale Meyer) - Via Mannelli, 115.

COMBA Carlo, predetto, Direttore.

Trambusti Dott. Bruno, Aiuto.

Cocchi Dott. Cesare, Assistente.

Moggi Dott. Dino, id.

Venuti Dott. Antonio, id. volontario.

Fiano Dott. Alessandro, id. id.

Pintozzi Dott. Vincenzo, id. id.

Sampaolesi Dott. Guido, id. id.

Bastianini Vittorio, Custode.

#### CLINICA OCULISTICA

(Via Bonifacio Lupi, n 2)

id.

BARDELLI Lorenzo, predetto, Direttore.

Bencini Dott. Alberto, Aiuto.

De Cristoforo Dott. Umberto, Assistente incaricato.

Gualdi Dott. Vincenzo, id.

De Montis Dott. Francesco, id. volontario.

Stenico Dott. Scipio, id. id.

Giorgetti Bruno, Custode.

#### CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI

(Manicomio Chiarugi a S. Salvi)

TANZI Eugenio, predetto, Direttore.

Rizzo Dott. Cristoforo, Aiuto.

Roberti Dott. Carlo Emanuele, Assistente.



Uguccioni Dott. Gastone, Assistente volontario.

Calzavara Dott. Gino, id. id.

Cardona Dott. Filippo, id. id.

Sacchetti Dott. Nicola, id. id. militare.

#### CLINICA DERMOSIFILOPATICA

(Via della Pergola, n. 30)

CAPPELLI Jader, predetto, Direttore.

Meineri Dott, Pier Angelo, Aiuto.

Venturi Dott. Tommaso, Assistente.

Manganotti Dott. Gilberto, id. incaricato.

Mazzanti Dott. Carlo, id. volontario.

Cerchiai Dott. Umberto, id. id.

Ciani Dott. Marco, id. id.

Borrani Lorenzo, Tecnico.

Chiatti Basilio, Custode.

### ISTITUTO FOTO-RADIO-TERAPICO « CELSO PELLIZZARI »

Annesso alla Clinica Dermosifilopatica (Via della Pergola, n. 30ª)

CAPPELLI Jader, predetto, Direttore.

Mazzoni Dott. Luigi, Aiuto.

Valenti Dott. Alessandro, Assistente incaricato.

Scopesi Dott. Mario, id. id.

#### ISTITUTO D'IGIENE

(Via degli Alfani, n. 33)

NERI Filippo, predetto, Direttore.

Dechigi Dott. Melchiorre, Aiuto.

Segni Dott. Gregorio, Assistente incaricato.



Gorrieri Dott. Ippocrate, Assistente volontario.

Roncato Dott. Aldo, id. id.

Innocenti Donatello, Tecnico.

Maioli Fosco, Custode.

#### ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE

(Via degli Alfani, n. 33)

LEONCINI Francesco, predetto, Direttore.

Antonini Dott. Augusto, Aiuto.

Biancalani Dott. Aldo, Assistente.

Gherardi Dott. Enrico, id. volontario.

Zannoni Dott. Augusto.

Sgatti Igino, Tecnico.

## FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

#### OSSERVATORIO ASTROFISICO

(in Arcetri, Via Pian dei Giullari, n. 53 e 63)

ABETTI Giorgio, predetto, Direttore.

N. N., Astronomo.

Colacevich Dott. Attilio, Assistente incaricato.

Cipriani Rag. Paolo, Tecnico.

Bulli Andrea, Custode.

Terchi Bruno, id. straordinario.

### MUSEO DEGLI ANTICHI STRUMENTI DI FISICA E DI ASTRONOMIA

(Via Romana, n. 19)

GARBASSO Antonio, predetto, Direttore.



#### OSSERVATORIO GEOFISICO

(Via Romana, n. 19)

GARBASSO Antonio, predetto, Direttore.

Cipriani Giulio, Tecnico.

Fanfani Pietro, Custode.

#### ISTITUTO DI FISICA

(Via Pian dei Giullari, n. 63)

GARBASSO Antonio, predetto, Direttore,

Rossi Dott. Brune, Aiuto incaricato.

Bernardini Dott. Gilberto, Assistente incaricato.

Occhialini Dott. Giuseppe, id.

Parricchi Domenico, Tecnico.

Pallanti Adolfo, Tecnico.

Di Natale Filippo, Custode.

Lapi Riccardo, Custode straordinario.

#### ISTITUTO DI CHIMICA ORGANICA

(Via Gino Capponi, n. 3)

ANGELI Angelo, predetto, Direttore.

Poggi Dott. Raoul, Aiuto.

N. N., Assistente.

Polverini Maggiore Angelo, Assistente onorario.

Jolles Dott. Zwi, Assistente volontario.

Venturi Angiolo, Tecnico.

Dell' Innocenti Mario, Custode.



#### ISTITUTO DI CHIMICA INORGANICA

(Via Gino Capponi, n. 3)

ROLLA Luigi, predetto, Direttore.

Canneri Dott. Giovanni, Aiuto.

Di Capua Dott. Clara, Assistente.

Mazza Dott. Luigi. Assistente.

N. N., Assistente incaricato.

Piccardi Dott. Giorgio, Assistente volontario.

Venturi Enrico, Tecnico.

Rossi Luigi, Custode.

### ISTITUTO DI CHIMICA FARMACEUTICA

(Via Laura, n. 48)

PELLIZZARI Guido, predetto, Direttore.

Passerini Dott. Mario, Aiuto.

Ragni Dott. Guglielmo, Assistente incaricato.

Martini Torquato, Tecnico.

#### ISTITUTO DI MINERALOGIA

(Piazza S. Marco, 2)

ALOISI Piero, predetto, Direttore.

Comucei Dott. Probo, Aiuto.

Rodolico Dott. Francesco, Assistente.

Corsini Francesco, Tecnico.

Santucci Alfredo, id.

## ISTITUTO DI GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

(Piazza S. Marco, 2)

DAINELLI Giotto, predetto, Direttore.

Sestini Dott. Aldo, Aiuto.

Videsott Dott. Pina, Assistente incaricata.



Pieragnoli Dott. Lina, Assistente volontaria.

Ferrini Dott. Franca, id. id.

Santomassimo Dott. Glovanna, Assistente volontaria.

Penni Luigi, Tecnico.

Corsini Bruno, Custode.

#### ISTITUTO BOTANICO

(Via Lamarmora, n. 4)

NEGRI Prof. Giovanni, Direttore.

Messeri Dott. Albina, Aiuto incaricata.

Francini Dott. Eleonora, Assistente incaricata.

Fanfani Alfredo, Tecnico.

Corradi Bartolommeo, Tecnico

Conti Antonio, id.

Moroni Alfredo, Custode.

Bastianini Attilio, id.

Vettori Adolfo, id.

Beni Raffaello, id.

Gigli Guido, id.

### ISTITUTO DI ANATOMIA E FISIOLOGIA COMPARATE

(Via Romana, n. 19)

BECCARI Prof. Nello, Direttore.

Padoa Dott. Emanuele, Aiuto.

N. N., Assistente.

Ignesti Cav. Ugo, Tecnico.

Ciaccheri Remo, Custode.



#### ISTITUTO DI ZOOLOGIA

(Via Romana, n. 19)

SENNA Angelo, predetto, Direttore.

Calabresi Dott. Enrica, Aiuto.

Di Caporiacco Cav. Dott. Ludovico, Assistente.

N. N. Tecnico.

Bellati Giovanni, Custode.

#### ISTITUTO DI ANTROPOLOGIA ETNOLOGIA E PALETNOLOGIA

(Via del Proconsolo, 12, Palazzo Nonfinito)

MOCHI Prof. Aldobrandino, predetto, Direttore.

Cipriani Dott. Lidio, Aiuto.

Gori Dott. Antonietta, Assistente volontaria.

Poteti Rrunetto, Custode.

#### MUSEO ZOOLOGICO

(Via Romana, n. 19)

Preside della Facoltà di Scienze Direttore dell'Istituto di Zoologia

d.º » » di Anatomia comparata

d.º del Museo di strumenti antichi

Zoologo aggiunto

Commissione direttiva

Baldasseroni Dott. Vincenzo, predetto, Zoologo aggiunto.

Cimballi Nello, Tecnico.

Pons Guido, id.

Aliani Enrico, Custode.

Pugi Alessandro, Custode.

Ballini Pirro, id.

Santoni Giuseppe, id.



## BIBLIOTECHE

#### COMMISSIONE DI VIGILANZA

Cassuto Prof. Umberto per la Facoltà di Lettere e Filosofia.

Valeri Prof. Giuseppe per la Facoltà di Giuriprudenza.

Cappelli Prof. Jader per la Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Ciani Prof. Edgardo per la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali.

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

N. N., Bibliotecario.

Begliomini Giuseppe, Coadiutore.
Petrovich Guglielmo, Distributore.
Papi Leopoldo, id.
Gualtierotti Bruno, Custode.
Tani Giulia, Custode straordinaria.

## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

Messeri Arminio, decorato della medaglia d'argento al valor militare, Coadiutore.

Gualtierotti Emilio, Custode.

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Franceschini Emilia, Coadiutrice (incaricata).
Cartoni Agostino, Custode con funzione di Assistente.
Giunti Luigi, Custode.



#### ISTITUTO ANTIRABICO « PIETRO GROCCO »

(Funziona come Sezione della Clinica medica ed ha sede nella Clinica stessa, Via degli Alfani, 33).

Fu fondato nel 1899 per iniziativa del Sen. Prof. Pietro Grocco, e vi si attua la cura di Pasteur contro la rabbia.

Possiede un capitale raccolto dal Prof. Grocco con elargizioni e contributi di Enti pubblici ed oblazioni di privati.

Le rendite di questo capitale ed i contributi annui servono all'esercizio dell' Istituto.

Dal 1899 al 1927 v'ebbero completa cura 11989 persone, con una percentuale di mortalità di 0.22 % che discende fino a 0,073 % qualora si eliminino, secondo le regole seguite in tutti gli Istituti antirabici, gli individui venuti a morte avanti che fossero trascorsi 15 giorni dal termine della cura. Tali resultati appariscono veramente soddisfacenti, quando si tenga conto che nell' Istituto Pasteur di Parigi dalla sua fondazione fino al I915, la mortalità ridotta fu di 0,36%.

In detto periodo di tempo furono eseguite 2392 esperienze per constatare l'idrofobia degli animali.

Dirige l'Istituto il Direttore della Clinica medica Comm. Prof. Ferruccio Schupfer; vi sono addetti i signori.

Bracaloni Dott. Enrico. Giannoni Dott. Alberto

#### ISTITUTO FOTORADIOTERAPICO « CELSO PELLIZZARI »

(Funziona come Sezione della Clinica dermo-sifilopatica, ed ha sede nella Clinica stessa, in Via della Pergela, n. 30a).

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, Roentgenterapia, come per la dotazione di Radio, può considerarsi uno dei primi Istituti del genere d'Italia e dell'Estero.

#### Direttore:

Cappelli Prof. Jader.

Mazzoni Dott. Luigi, predetto, Aiuto.

Valenti Dott. Alessandro, Assistente incaricato.

Scopesi Dott. Mario, id. id.

## R. ERBARIO E MUSEO COLONIALE

annesso all'Istituto Botanico (Via Lamarmora, n. 4)

Negri Prof. Giovanni, Direttore.

N. N., Aiuto.

Pappi Agostino, Tecnico.

Innocenti Eugenio, Custode.

#### ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

Scopo dell' Istituto è quello di favorire lo sviluppo dell' Ottica e la diffusione delle conoscenze ottiche, così nel campo puramente scientifico, come in quello tecnico-industriale per provvedere al progresso dell'industria relativa.

Perciò l' Istituto è organizzato su tre Reparti:

I. — Reparto Didattico, che impartisce l'insegnamento razionale dell' Ottica, svolgendo: Corsi superiori per quegli ingegneri laureati e laureandi in scienze fisiche e matematiche, ed Ufficiali specialisti delle varie branche delle Forze Armate, che abbiano necessità di perfezionarsi negli studi ottici: Corsi medii per artigiani aspiranti Capitecnici d'Ottica; e Corsi professionali per artigiani apprendisti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE Un *Ufficio Pubblicazioni* del Riparto cura la pubblicazione di trattati scientifici, superiori ed elementari, e di monografie riguardanti l'Ottica e le sue applicazioni.

- II. Reparto Tecnico (Collaudi e Calcoli), che effettua collaudi, prove, e saggi di materiali, sia di propria iniziativa, sia in seguito a richiesta di Enti Statali, di industriali e di studiosi.
- III. Reparto Studi e Ricerche, che eseguisce ricerche originali di carattere scientifico e tecnico, elabora metodi di misure, forma norme di collaudo e prova di strumenti e materiali ottici, e studia i vari problemi interessanti l' industria ottica da un punto di vista diverso da quello industriale dell' immediato rendimento.

#### CONSIGLIO DIRETTIVO

(Provvisoriamente in carica sino all'elezione del nuovo Consiglio, secondo le disposizioni contenute nello Statuto annesso al R. D. 18 Luglio 1930).

(Sono membri del Consiglio Direttivo i rappresentanti degli Enti statali e di quelle Case Industriali che fondarono l'antico « Laboratorio O. P. e M. P. », e contribuiscono al funzionamento dell'Istituto).

Presidente : Comm. Bindo de Vecchi - Rettore della R. Università di Firenze (in rappresentanza della stessa Università).

Membri: On. Generale Dott. Nicola Vacchelli (in rappresentanza dello Stato); Prof. Ing. Alberto Picchi (in rappresentanza della Provincia di Firenze); Prof. Comm. Luigi Pasqualini (in rappresentanza del Comune di Firenze); Grand' Uff. Dott. Guido Chierichetti (in rappresentanza del Consiglio dell' Economia); On. Prof. Antonio Garbasso (in rappresentanza dell' Istituto di Fisica di Firenze); Ing. Giulio Martinez (in rappresentanza dell' Officina Galileo di Firenze); Ing. Alberto Mondolfi (in rappresentanza della Società Elettrica del Valdarno di Firenze); Sig. Alberto Cavazzoni (in rappresentanza della Soc. Anon. Industriale « S. Giorgio » di Genova - Sestri); Ing. Virgilio Bellini (in rappresentanza della Soc. « La Filotecnica » Angelo Salmoiraghi - Milano).

#### GIUNTA ESECUTIVA (del Consiglio Direttivo)

On. Prof. Antonio Garbasso. Comm. Prof. Luigi Pasqualini. On. Gen. Nicola Vacchelli.



## PERSONALE DELL' ISTITUTO

#### DIREZIONE E SEGRETERIA

Ronchi Prof. Vasco, Direttore.

Marchesi Col. Tullio, Segretario Amministrativo.

Mascherini Vittorio, Applicato.

Bulli Alfredo, Custode.

Gargani Alfonso, Commesso.

#### REPARTO DIDATTICO

Ronchi Prof. Vasco, predetto, Direttore.

Giotti Prof. Gino, Professore aggiunto.

Pacella Prof. G. B. id. id.

Marchesi Prof. Tullio id. straordinario.

Bardelli Prof. Lorenzo id. incaricato.

Bordoni Prof. Ugo id. id.

Consalvo Dott. Ugo id. id.

Cussini Cav. Giovanni id. id.

REPARTO TECNICO (Collaudi e Calcoli)

Giotti Prof. Gino, predetto, Direttore.Villani Dott. Flora, Aiuto.Paoletti Sig. Eleoniero, Calcolatore.

REPARTO STUDI E RICERCHE

Pacella Prof. G. B., predetto, Direttore.



#### SOCIETÀ ITALIANA

per la diffusione e l'incoraggiamento degli studi classici (Piazza S. Marco, 2)

Fondata nel 1898. - Vive con fondi propri e coi contributi dei soci. Ha pubblicato 29 volumi del Bollettino mensile «Atene e Roma» e 3 volumi della collezione « Atene e Roma».

#### Consiglio Direttivo:

N. N. Presidente.

De Sanctis Prof. Gaetano | Vice Presidenti.

A. Belloni, L. F. Benedetto, L. Fassò, G. Giannelli, G. Melli L. Pareti, G. Pasquali, E. Bignone, P. Toesca, T. Tosi, G. Vitelli, Consiglieri. Giannelli G., Segretario.

#### SOCIETÀ ASIATICA ITALIANA

sotto l'Alto Patronato di S. M. VITTORIO EMANUELE III, Re d'Italia.

Ha sede nella R. Università, Piazza S. Marco, 2

Pubblica ogni anno il Giornale di cui sono usciti trenta volumi, ed altre pubblicazioni a liberi intervalli (finora due volumi).

#### Consiglio Direttivo:

Pavolini Prof. Comm. Paolo Emilio, Presidente.

Formichi Prof. Cav. Carlo, Vicepresi lente.
Ciardi-Duprè Prof. Giuseppe.
Pasquali Prof. Comm. Giorgio.
Pareti Prof. Comm. Luigi, Bibliotecario.
Cassuto Prof. Cav. Umberto.
Morici Prof. Cav. Giuseppe.
Belloni - Filippi Cav. Prof. Ferdinando.
Bassi Prof. P.º Domenico.
Furlani Prof. Giuseppe, S gretario e Cassiere



### ISTITUTO ITALIANO DI PALEONTOLOGIA UMANA

già «Comitato per le ricerche di Paleontologia Umana» fondato nel 1913, per iniziativa privata.

Ha sede nel Museo Nazionale di Antropologia e Etnologia (Via del Proconsolo, 12, Palazzo Nonfinito)

Alto Patrono: S. A. R. il Principe di Piemonte.

Presidente Onorario: S. E. Il Ministro della Educazione Nazionale.

Vice Presidenti Onorari: Il Rettore Magnifico della R. Università di Firenze.

Il Direttore Generale delle Antichità e Belle Arti.

#### Consiglio Direttivo:

Costantini Conte David, rappresentante del Ministero della Educazione Nazionale, *Presidente*.

Blanc On. Barone Dott. G. Alberto, Deputato al Parlamento, rappresentante dell'Institut de Paleontologie Humaine de Paris, Vice Presidente.

Biasutti Prof. Renato, della R. Università di Firenze, V. Presidente.

Mochi Prof. Aldobrandino, predetto, rappresentante della Facoltà di Scienze della R. Università di Firenze, Direttore Tecnico.

Stefanini Prof. Giuseppe, della R. Università di Modena. - Negri Prof. Giovanni. della R. Università di Firenze. - Dainelli Prof. Giotto, della R. Università di Firenze, rappresentante della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. - Minto Prof. Antonio, R. Soprintendente alle Antichità d'Etruria. - Valori Avv. Berto, rappresentante della Società Italiana di Antropologia e Etnologia. - Consiglieri.

Pasetti Gran Uff. Avv. Angelo, Tesoriere.

Puccioni Prof. Nello, del R. Istituto di Scienze Sociali «Cesare Alfieri» di Firenze, Segretario.

Cardini Luigi, Vice Segretario.



#### ACCADEMIA MEDICOFISICA

(Via degli Alfani, n. 33)

Fondata nel 1824 - Vive con fondi propri.

Pubblica i suoi Atti nel giornale « Lo Sperimentale »

Consiglio Direttivo per l'anno 1930:

De Vecchi Prof. Bindo Presidente.

Coronedi Prof. Giusto

Rossi Prof. Gilberto

Bardelli Prof. Lorenzo

Catola Prof. Giunio

Ferroni Prof. Ersilio

Guerra-Coppioli Prof. Luigi

Leoncini Prof. Francesco

Piechi Prof. Luigi, Segretario.

Niccolini Prof. Pietro, Vicesegretario.

Mazzoni Dott. Luigi, Economo Cassiere.

Franceschini Dott. Piero, Bibliotecario.

Gli uffici sono tutti elettivi.

Vice-presidenti.

Consiglieri.



## SOCIETÀ ITALIANA D'ANTROPOLOGIA E DI ETNOLOGIA

fondato nel 1871, per iniziativa privata.

Ha sede nel Museo Nazionale di Antropologia e Etnologia (Via del Proconsolo, 12, Palazzo Nonfinito)

Ha pubblicato 58 volumi del suo Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia.

#### Consiglio di Direzione:

Mochi Prof. Aldobrandino, Presidente.

N. N., Vicepresidente.

Gigliucci Conte Mario, Krauss Bar. Dott. Amedeo, Modigliani Dotte Elio, Pareti Prof. Luigi, Puccioni Prof. Nello, Stefanini Prof. Giuseppe, Consiglieri.

Ciardi-Duprè Prof. Giuseppe, Segretario della Corrispondenza.

Cipriani Dott. Lidio, Segretario degli Atti.

N. N., Cassiere.

Rosselli Dott. Emanuele, Palma di Cesnola Conte Dott. Rino, Revisori dei Conti.

|      | Onorari N. 8       |    |
|------|--------------------|----|
| Soci | Ordinari N.        | 81 |
|      | Corrispondenti, N. |    |



#### SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

Fondata nel 1887 per iniziativa privata.

(Ha sede presso l'Istituto Botanico, Via Lamarmora, 4)

Ha pubblicato 39 volumi del suo Bollettino e 25 volumi del Nuovo Giornale Botanico Italiano (I Serie) e vol. 34 (II Serie). Possiede una biblioteca.

#### Direzione 1930-32.

Presidente . . . . . . - Passerini Sen. Prof. Napoleone.

Vicepresidente . . . . - Fiori Prof. Adriano.

Chiarugi Dott. Alberto, Segretario-Economo.

Martelli Prof. Ugolino.

Consiglieri . . . . . Maugini Dott. Armando.

Pampanini Prof. Renato.

Peyronel Prof. Beniamino.

Bargagli-Petrucci Prof. Gino.

Zangheri Rag. Pietro.

Gli uffici sono tutti elettivi.



## SOCIETÀ DI STUDI GEOGRAFICI E COLONIALI

(già Sezione fiorentina della Società Africana d'Italia) fondata nel 1894, per iniziativa privata.

(Ha sede presso la R. Università, Piazza S. Marco, n. 2)

Ha pubblicato 10 volumi del Bollettino della Sezione fiorentina ecc., e 34 volumi della Rivista Geografica Italiana e Bollettino della Società di Studi Geografici e Coloniali. Possiede una biblioteca.

#### Consiglio Direttivo:

Presidente . . - Sen. Ginori-Conti Principe Piero.

Vicepresidente - Biasutti Prof. Renato.

Segretario . . - Bertagnolli Dott. Lino.

Tesoriere . . - Rucellai Conte Bernardo.

Bibliotecario . - Bertagnolli Dott. Lino.

Negri Prof. Giovanni.

Mochi Prof. Aldobrandino.

Pallavicino Vicino Conte Giorgio

Consiglieri. . Stefanini Prof. Giuseppe.

Rucellai conte Bernardo.

Mori Prof. Attilio.

Revisori . . . Gigliucci Conte Mario.

UNIVERSITÀ

#### STAZIONE DI ENTOMOLOGIA AGRARIA DI FIRENZE

Fondata dal Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio nell'anno 1875 definitivamente costituita col Decreto reale del di 3 Marzo 1887.

(Ha sede nel Museo di Storia Naturale, Via Romana, 19)

Si occupa dello studio degl' insetti e di altri animali nei loro rapporti coll' agricoltura; e più specialmente secondo i casi della loro comparsa e dei loro effetti, come via via ricorrono in Italia, e che si conoscono per notizie e corrispondenze dirette, o per la via dei Comizi agrari, degli Uffici amministrativi, o del R. Ministero suddetto, come dalle relazioni pubbliche. Possiede collezioni, strumenti e biblioteca propria.

N. N., Direttore.

Del Guercio Prof. Giacomo, Cavaliere della Corona d'Italia; Cavaliere al merito agrario di Francia. Vice-Direttore, incaricato della Direzione.

Bisson Sig.na Elvira. Assistente.

Carimini Dott. Mario.

Melis Dott. Antonio.

Branca Rag. Giuseppe, Segretario Contabile.

N. N. Preparatore.



## **PUBBLICAZIONI**



### FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

ARIAS Prof. Gino. — La produzione corporativa, in «Gerarchia», Gennaio, 1930.

Il problema operaio nel corporativismo fascista, in «Gerarchia».
 Il prezzo corporativo - Economia corporativa e scambi internazionali, in «Economia», Gennaio, 1930.

— Dinamica economica ed economia corporativa, in « Economia », Feb-

braio, 1930.

- L'ordinamento corporativo e l'economia nazionale, in « Economia », Aprile, 1930.

- I complessi economici e la corporazione, in « Economia », Maggio,

1930.

- Così parlo Zaratustra, in « Economia », Ottobre, 1930.

- I complessi economici e le corporazioni fasciste, in « Economia », Novembre, 1930.
- L'economia pura del corporativismo, in « Economia », Dicembre,
- L'economia pura, in « Politica sociale », 15 Gennaio-15 Febbraio,
- Il divenire dell'economia corporativa, in «Politica sociale», Maggio, 1930.
- La corporazione e la cooperazione, in «Politica sociale», Dicembre, 1930.
- Cronache economico-finanziarie mensili in « Gerarchia », molteplici articoli nel « Popolo d'Italia », nel « Lavoro fascista », nel « Lavoro cooperativa », nel « Primato », ecc.
- CAMMEO Prof. Federico. L'impugnativa dell'indennità di occupazione d'urgenza da parte dell'occupante, in « Studi di diritto pubblico», in onore di Oreste Ranelletti.
- BRUNETTI Prof. Giovanni. *Diritto, pace e fascismo*, Nuova ediz., Estr. dall'Archivio giuridico « Filippo Serafini », Vol. CIII, Quarta Serie, Vol. XIX, Modena, Società tipogr. modenese, 1930-VIII.

— Assenza, « Enciclopedia italiana », Vol. IV, pag. 994, Roma Istituto Giovanni Treccani, 1929-VIII.

- LORENZONI Prof. Giovanni La questione agraria albanese, (Un volume in 8° di circa 400 pagg., G. Laterza, Editore, Bari, 1930).
- CHECCHINI Prof. Aldo. L'origine e lo sviluppo storico del contratto di assicurazione, in «Atti dell'Istituto Nazionale delle Assicurazione», Vol. III: Conferenze di cultura assicurativa dell'anno 1930. Roma, 1931.



CHECCHINI Prof. Aldo. — La natura giuridica della Città del Vaticano e del «Trattato lateranense », in «Rivista di diritto internazionale », XXII, 1930, Fasc. 3.

 La qualificazione giuridica delle relazioni fra lo Stato italiano e la Chiesa, in «Rivista di diritto pubblico», Fasc. XII, Dicembre 1930.

- VALERI Prof. Giuseppe. Tecnica e diritto dei trasporti, in « Ferrovie italiane », 1930, pag. 3.
- In tema di trasporto cumulativo, in « Rivista del dir. comm. », 1930, pag. 3.
- La classificazione dei contratti di assicurazione, in « Riv. del dir. comm. », 1930, pag. 11.
- I nuovi studi di diritto marittimo, in «Rivista del dir. comm.», 1930, pag. 3.
- L'autonomia del diritto commerciale (riassunto di comunicazione), in « Atti della Società ital. per il progresso delle scienze », 18ª riunione, Roma, 1930, pag. 2.
- CALAMANDREI Prof. Piero. Studi sul processo civile, Vol. I, pagg. 350 Vol. II, pagg. 467, Padova, Cedam, 1930.
- La sentenza come atto di esecuzione forzata, nel volume di « Scritti in onore di A. Ascoli », pagg. 23, ed. Principato, 1930.
- Das Urteil als Vollstrackungsakt, in « Iudicium », II. Iahrg., Heft 4, 1930, pag. 317 e segg.
- Un contratto di edizione di Benvenuto Cellini, estratto dagli « Studi in onore di C. Vivante », Roma, 1930, pagg. 17.
- Diritto ed equità nell'arbitrato, in «Riv. dir. proc. civ.», 1930, II, pag. 63 e segg.
- Libri sugli avvocati, ivi, 1930, I, pag. 348 e segg.
- Conseguenze della mancata esibizione di documenti in giudizio, ivi, 1930, II, pag. 289 e segg.
- Condirezione della « Rivista di dir. processuale civile ».
- CUGIA Prof. Stanislao. La confusione quale modo di estinzione dell'obbligazione. Corso di diritto romano, pubblicato dal Gruppo universitario fascista, 1930, Firenze.
- LIVI Prof. Livio. I fattori biologici di organizzazione sociale, in « Economia », Gennaio, 1930.
- Il censimento dell'agricoltura, in «Realtà», 1º Ottobre, 1930.
   Verso una ripresa della natalità?, in «Economia», Giugno, 1930.
- Considerazioni sulla prossima inchiesta antropometrica militare, Conferenza tenuta presso la Scuola d'applicazione di Sanità militare, in Volume V di «Conferenze di Scienze mediche», Scuola di Applicazioni di Sanità Miltare.
- Il movimento turistico in Toscana ed il compito degli Enti locali, Relazione al 1º Convegno toscano per il Turismo, Firenze, Carnesecchi, 1930.



LIVI Prof. Livio. — Prezzi all'ingrosso e prezzi al minuto dei generi alimentari, in « Economia », Agosto, 1930.

- Recensioni varie, ed altri articoli minori, in Riviste e Giornali.

CICALA Prof. F. B. — Corso di diritto costituzionale, Firenze, Poligrafica Universitaria, VII, Le pubbliche libertà nel diritto costituzionale moderno.

— Corso di sociologia, Firenze, Poligrafica Universitaria, VIII, Il

pensiero di Augusto Comte e di I. Stuart Mill.

LESSONA Prof. Silvio. — La licenza d'esercizio per commercio di vendita al pubblico, in «Riv. di diritto commerciale », 1930, I, 315.

- Competenza in materia di spese per opere idrauliche di quinta cate-

goria, in « Foro Amm.vo », 1930, II, 52.

— Modo di notifica al contribuente dell'accertamento di imposta di eccedenza sull'industria, in « Foro italiano », 1930, Fasc. III.

BORETTINI Prof. ADELMO. — L'individuo e la Società nella « Genesi del diritto penale » di G. Romagnosi, estratto dalla « Rivista Penale », Disp. 347, pag. 145-169.

- La teoria della difesa indiretta con prefazione di G. Tarozzi, I Vol.

pagg, x11-223, Soc. Edit. Libr. Milano.

— Il danno alla circolazione nel reato di incetta di monete, estratto dalla «Rivista Penale», Vol. LXXXIX, Disp. 410-411.

 Tutele giuridica e difesa sociale, I Vol. pagg. vn-173, Soc. Edit. Libraria Milano.

— La violazione della legge nel giudizio di cassazione, estratto dal « Foro penale napoletano », Vol. I, Fasc. 5.

— Prefazione, traduzione e note del Compendio di Diritto Penale di C. Binding, Parte generale pagg. Lv-557, «Athenaeum», Roma.

- I reati di investimento, N. Zanichelli, Bologna, pagg. 114.

— La libertà personale dell'imputato nel sistema delle guarentigie processuali, estratto dal « Foro penale napoletano », Vol. II, pag. 385 e seguenti.

— Reati di investimento e di eccessiva velocità, estratto dalla « Rivista Italiana di diritto penale », Anno I, n. 1 e 2.

 Azione civile ex delicto e azione surrogatoria nel processo penale, estratto dalla « Rivista penale », Vol. CIX, pag. 322.

 — Il giudice e il giudizio penale nella più antica legislazione statutaria reggiana, Reggio-Em., Off. Graf. Fasc., pagg. 15,

- Diritto e azione disciplinare nella legge forense, estratto dalla

« Scuola Positiva », Anno X, pagg. 16.

— Il concorso di colpe nei delitti colposi (Contributo allo studio della riforma penale), estratto dalla « Rivista Italiana di diritto penale », Anno II, n. 2-4, pagg. 39.

MARSILI-LIBELLI Prof. Mario. — Crisi economica, Discorso inaugurale, Firenze, 1930, Carnesecchi.



- LA PIRA Prof. Giorgio. Le Successioni Ereditarie intestate e contro il testamento in Diritto Romano, Firenze Vallecchi, 1930.
- La sostituzione pupillare, in « Studi Bonfante », Pavia, 1930.
   Riflessi provinciali nella riforma giustinianea del diritto di patro-
- nato in « Studi Ital. di filologia classica », VII, 2, 1929. — Il Senatoconsulto di Augusto ai Cirenei in « Studi Ital. di filologia
- classica », VII, 1929.

   Riflessi pronvinciali nel diritto tutelare classico romano in « Bull.
- Istit. Dir. Rom. », 1930.

   Frammenti papiracei di un Katà Póda del Digesto in «Bull. Istit.

  Dir. Rom. », 1930.
- Il concetto di Legge secondo S. Tommaso in «Rivista di filosofia Neoscolastica», 1930.

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

PARETI Prof. Luigi. — L'« Iliade » e la questione topografica di Troia, in « Atene e Roma », XI, 1930.

\_\_ Direzione e collaborazione dell'« Atene e Roma ».

Collaborazione alla « Enciclopedia Italiana » Treccani.

- MAZZONI Prof. Guido. Francesco Ferrucci nel racconto de' contemporanei, Firenze, Soc. tip. Rinascimento del libro; in 8°, pp. 326.
- Francesco Ferrucci nelle sue lettere, Firenze, ivi; in 8° pp. 182. \_ Il Viatique di Guglielmo di Villeneuve, in « Rendiconti della R. Ac-
- cademia dei Lincei», Roma, nov dec. 1929 (Serie VI, Vol. V). - Antologia Carducciana (in collaborazione con G. Picciola), Bologna Zanichelli, edizione settima, con nuovi ritocchi.
- \_ Un capolavoro del Poliziano, in « Lares », Firenze, 1º Giugno 1930. \_ Il pensiero del Carducci, in « Il Marzocco », Firenze, XXXIV, 44.
- \_ Onoranze a Marco Monnier, ivi, XXXIV, 47.
- Sul testo del Poliziano, ivi, XXXIV, 48.
- A proposito di due storie letterarie, ivi, XXXIV, 51,

- Tra il Belgio e l'Italia, ivi, XXXV, 2.

- Una nuova edizione delle Poesie del Guadagnoli, ivi, XXXV, 8.
- \_ Come l'America va in cerca d'un Nuovo Mondo Poetico, ivi, XXXV, 11 - Le Poesie burlesche di Pietro Aretino, ivi XXXV, 16.
- \_ Le « Lettere Virgiliane » del Bettinelli, ivi, XXXV, 36.
- Un'opera apocrifa attribuita a Andrea del Sarto, ivi, XXXV, 39.
- Carlo Vidua, viaggiatore e scrittore, in « Il Giornale d'Italia », Roma, XXX, 209.
- Qualche ricordo di F. D. Falcucci, in « Mediterranea », Cagliari, Vol. IV, 6-7.
- Luca Beltrami: prefazione al volume della «Bibliografia degli scritti di L. B. », Milano, 1930.
- \_ Leonardo e l'uomo, in « Conferenze cliniche e di Scienze Mediche », Firenze, R. Scuola d'applicazione di Sanità militare, 1930.
- Sull'antica cantilena « Ninnananna gli miei begli fanti », in « Studi Medievali », Torino, N. S., Vol. III.
- \_\_ Unicuique suum!, nella « Miscellanea in onore di R. Ortiz», Bucarest, 1930.
- « Mastro don Gesualdo » di G. Verga, in « Studi Verghiani », Palermo, 1930.
- Articoli varii, cenni necrologici, voci nell'« Enciclopedia Italiana ». Relazioni al Senato, ecc.

DE SARLO Prof. Francesco. — L'aspetto evolutivo della realtà, in « Il progresso religioso », Anno 1930.

- L'uomo nella vita sociale (volume in corso di pubblicazione)



RODOLICO Prof. Niccolò. — Il giuramento di Carlo Alberto del 1824 al ritorno dalla Campagna di Spagna, in «Rivista Storica italia: na », 1930, Fasc. IV.

— Ideali nazionali e sentimenti religiosi nella giovinezza di Carlo Al

berto, in « Pegaso », Nov. 1930.

\_\_ Bettino Ricasoli, agricoltore, in « Giornale d'Italia », 3 Dicem. 1930.

- Di alcune lettere di Carlo Alberto a Massimiliano di Sassonia intorno alla Campagna di Spagna, in « Atti della R. Accademia delle scienze di Torino », 1930.
- MANACORDA Prof. Guido. Studi faustiani. I. Homunculus ovvero del nascere, « Nuova Antologia », Marzo 1930.

- Nuovo realismo tedesco, « La Nazione », 15 Maggio 1930.

- \_ Annovale pascoliano, « La Nazione », 19 Aprile 1930.
- Sulle orme di Goethe, « La Nazione », 28 Ottobre 1930.
- Sant'Agostino, «Il Corriere della Sera», 28 Agosto, 1930.
- Religione e antireligione nella Germania attuale, « Il Corriere della Sera », 25 Dicembre 1930.
- Dostojewski, « Il Corriere della Sera », 10 Febbraio 1931.
- BIASUTTI Prof. Renato. L'utilizzazione preistorica delle grotte da parte dell'uomo e la storia della loro evoluzione fisica, in « Rivista Geografica Italiana », 1929.
- L'archeologia preistorica e i cicli culturali, in « Bollettino dell'Associazione Internaz, per gli studi Mediterranei », Roma 1930.
- Lo sviluppo della cartografia dell'Italia nei secoli XIV-XVIII, in « Universo », 1930.
- Articoli: Bantu, Bolivia, Bulgari, in « Enciclopedia Italiana ».
- BERTAGNOLLI Dott. Lino. Articoli vari nell'« Enciclopedia Italiana », fra cui: Bolzano (Città e Provincia), Braies, Caldonazzo, Il clima della Cina, Cembra.
- CALO' Prof. Giovanni. In tema di scuole d'avviamento, in «Vita scolastica», Firenze, Gennaio 1930.

- Coeducazione, Ibid., Febbraio 1930.

— Insegnamento religioso, Ibid., Marzo 1930.

— Bimestri e trimestri, Ibid., Aprile 1930.

- Il dialetto nella scuola elementare, Ibid., Maggio 1930.

L'ombra sua torna..., Ibid., Giugno 1930.
 Orarî rivoluzionarî, Ibid., Settembre 1930.

- La nuova legge sulle scuole d'avviamento, Ibid., Ottobre 1930.
- L'educazione degli anormali psichici, Ibid., Novembre 1930.

— Per l'arte nella scuola, Ibid., Dicembre 1930.

- Cavalleria (Educazione), in « Enciclopedia Treccani ».

— Coeducazione, Ibid.

- Cuoco (Vincenzo), in « Enciclopedia delle Enciclopedie » (ed. Formiggini).
- -- Illuminismo pedagogico (Carli, Gorani, G. Gozzi, M. Gioia, Torri, Genovese, Filangieri, De Cosmi, Romagnosi), Ibid.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE CALO' Prof. Giovanni. — Insegnamento mutuo, Ibid.

- Rousseau, Ibid.

- Direzione e redazione di « Vita Scolastica », Bollett. del « Museo didattico Nazionale», collaboraz, alla «Rivista pedagogica», ecc.
- BENEDETTO Prof. Luigi Foscolo. Collaborazione alla « Enciclopedia Italiana » colle voci : Barthélemy Anatole, Barthélemy Auguste Marie, Barthélemy Charles, Barthélemy Edouard Marie, Barthélemy François, Barthélemy Jean-Jacques, Basin, Bassompierre, Beauchamp A., Beaufort, Bémont, Bersuire, Beugnot J. C., Beugnot figlio, Blanc Louis, Blondel, Boileau, Boissonnade, Boivin, Bonivard, Bouilhet, Bouquet, Boutaric, Bréquigny, Buchon, Bussy,

- Perchè fu chiamato « Milione » il libro di Marco Polo, nel « Mar-

zocco», 14 Settembre 1930.

- Di una pretesa redazione latina che Marco Polo avrebbe fatta del suo libro, nell'« Archivio Storico Italiano », Serie VII, Vol. XII, 1930.
- Ancora del nome « Milione », nel « Marzocco », 16 Novembre 1930.
- Laudato si', mi' Signore, per...., nel « Pègaso », Agosto 1930.
- PASQUALI Prof. Giorgio. La scoperta dei concetti morali nella Grecia antichissima (Estratto degli «Atti della XVIII» Riunione della Società Italiana per il progresso delle Scienze»), Pavia 1930 pp. 18 (Ristampa).

- Cesare, Platone e Posidonio, « Studi italiani di Filologia Classica »,

8, 1930, pp. 297-310.

- I codici inferiori della trilogia eschilea, « Rendiconti dei Lincei », 1930, pp. 35-41.
- L'ictus nel verso dei Comici e la natura dell'accento latino classico. « Riv. di Fil. Class. », 58, 1930, pp. 157-188.
- Ancora Alessandro all'Oasi di Giove Ammone, Ibid., pp. 342-344.
- Un cantico dell'Oreste euripideo, « Athenaeum », 8, 1930, pagine 745-748.
- Troppe riviste, « Cultura », 9, 1930, pp. 641-644.

- Dat Milione a Fedro, Ibid., pp. 881-895.

- Felice Ramorino, « Atene e Roma », 10, pp. 245-247. - Il latino in iscorcio, « Pégaso », II, 1, pp. 182-191.

- Ricordo di Aby Warburg, Ibid., II, 1, pp. 484-495.

- La pronuncia del latino ossia la voce del sangue come strumento conoscitivo, Ibid., II, 1, pp. 611-615.

— Paradossi didattici, Ibid., II, 2, pp. 87-97.

La geografia trasportata al morale, Ibid., II, 2, pp. 733-737.

- Paolo Emilio Pavolini, «Il Telegrafo», 29 Ottobre 1930.

- Relazione sul concorso a due premi del Ministero dell'Educazione Nazionale per le scienze storiche e filosofiche, « Atti dei Lincei, 1930, Rendiconto adunanza solenne», pp. 119-130.

- Gli articoli seguenti nell'« Enciclopedia Italiana »: Antonio Diogene, Anacreonteo (verso), Aristide di Mileto, Asianismo, Astianatte, Ateneo, Atreo, Atticismo, Biblioteche del mondo antico.

Bizantina Letteratura.



PASQUALI Prof. Giorgio. — Rec. di Ugo Enrico Paoli, Lar Familiaris, in «Pégaso», II, 1, pp. 745-748.

— Rec. di G. Gervasoni, Studi ricerche etc.; Linee di storia della filologia classica, « Cultura », 1930, pp. 302-305.

- LIMENTANI Prof. Ludovico. Il Pensiero Moderno: Storia della Filosofia da R. Descartes a H. Spencer, Roma, Soc. An. Ed. « Dante Alighieri », 1930. Un vol. in 8° di pagg. VIII-836 (Storia della Filosofia esposta con testi scelti dalle fonti, Vol. III).
- Collaborazione allo « Cvesk Uppslagsbok », Malmö, Baltiska Förlaget A.-B. (per la storia della filosofia italiana).
- BIGNONE Prof. Ettore. Le « Siracusane » e l'Arte minica di Teocrito, « Istituto del dramma antico », Siracusa.
- Recensioni in varie Riviste.
- LAMANNA Prof. E. Paolo. Manuale di Storia della Filosofia, Parte Terza, Vol. II: Da Kant ai giorni nostri, Firenze, Le Monnier.
- Il problema della scienza nella storia del pensiero, 2 voll., Firenze, Le Monnier.
- PERNIER Prof. Luigi. I Grandi scavi italiani all'Estero Le origini dell'arte greca in Creta e la maestà di Roma nella provincia di Creta e Cirene, in « Meraviglie del Passato », IV, 1929, p. 1193 e segg.
- Case e città dell'Etruria Le città morte della Maremma, in « Meraviglie del Passato », IV, 1929, p. 1361 e segg.
- Eine hellenische Stadt über den Trümmern eines Mykenischen Palastes auf Kreta, in « Umschau », XXXIV, 1930, p. 150 e segg.
- Gli ultimi scavi di Cirene, in« Rendiconti della R. Accademia naz. dei Lincei», (classe di scienze morali), 1929, p. 351 e segg.
- Largates, in « Enciclopedia Italiana ». s. v.
- CASELLA Prof. Mario. Il più antico componimento poetico della letteratura italiana, in « Studi di filologia italiana », Firenze, 1929, 11, pp. 129-153.
- Machiavelli, The Prince. Letter to Fr. Vettori (Decem. 10. 1513), Reports on the state of France and Germany. Life of Castruccio Castracani, ed. by Prof. Mario Casella with a letteral rendering by Prof. Aldo Ricci, Milano, 1929.
- Federico Mistral, in « Provenza e Italia », Firenze, 1930, pp. 169-260.
- Federico Mistral (1830-1914), in «Marzocco», 18 Maggio 1930.
   L'eredità dell'Ascoli e l'odierna glottologia italiana, in « Il Marzocco», 6 Luglio 1930.
- Ispirazione popolare nella lirica del Mistral, in «L'Italia letteraria», 26 Ottobre 1930.
- Per Mistral, nel suo centenario, in «Pègaso», Novembre 1930, pagine 614-621.
- L'opera di Pio Rajna, in « Il Marzocco », 7 dicembre 1930.



- CASELLA Prof. Mario. Pio Rajna, in « Studi Danteschi », XV, pagine 202-205.
- Recensioni: Ph. Pouzet, L'anglais Jean dit Bellesmains, in « Arch. Stor. ital. », 1930, pp. 322-23.
  Aegidius Romanus, De ecclesiastica potestate, ed R. Scholtz, in « Arch. Stor. Ital. », 1930, pp. 325-26.
  Obra del Cançoner popular de Catalunya. Materials, in « Arch. Stor. Ital., 1930, pp. 331-32.
  H. Hauvette, La France et la Provence dans l'œuvre de Dante, in « Studi Danteschi », XV, pp. 98-99.
  S. Frascino, Suono e pensiero nella poesia di Dante, in « Studi Danteschi », XV, pp. 100-104.
- CASSUTO Prof. UMBERTO. Nell'« Enciclopedia Italiana », vol. V-VIII, Roma, 1930, gli articoli: Calendario ebraico, Caraiti, e varii altri articoli di storia e letteratura ebraica.
- Nell'« Encyclopaedia Judaica », vol. V-VI, Berlino, 1930, gli articoli: Erzväter (in der Bibel), Erzväter (in der modernen Bibelkritik), Ezechiel; e molti altri articoli di storia e letteratura ebraica.
- Nel « Jüd. Lexikon », vol. IV-/<sub>1</sub>, Berlino, 1930, varii articoli di storia e detteratura ebraica.
- Manoscritti e incunaboli ebraici nelle Biblioteche d'Italia. In « Atti del 1º Congresso mondiale delle Biblioteche e di Bibliografia » vol. III.
- Les traductions judéo-italiennes du rituel, In : « Revue des études juives », vol. LXXXIX.
- Alessandria d'Egitto nei ricordi di viaggio di Meshullam da Volterra (in ebraico). In : « Illustration juive », vol. II.
- Edizione (con E. S. Artom e I. Zoller) della Miscellanea di Studi ebraici in memoria di H. P. Chajes, Firenze, 1930.
- Recensioni varie.
- BATTISTI Prof. Carlo. Sulla pretesa unità ladina, nella «Silloge linguistica dedicata alla memoria di G. I. Ascoli, pp. 410-444, 1, I, 1 carta.
- Nuove osservazioni sulla grecità nella provincia di Reggio Calabria, I, nell'« Italia dialettale », VI, pp. 56-94.
- Bibliografia dei dialetti italiani e non italiani d'Italia (1926-28), parte II, nell'« Italia dialettale », VI, pp. 270-298.
- Aspirazione etrusca e gorgia toscana negli « Studi Etruschi », IV, pp. 255-261.
- Rivista linguistica etrusca, 1929, negli « Studi Etruschi », IV, pagine 441-458.
- Popoli e lingue nell'Alto Adige, Pubblicazioni della R. Università degli Studi di Firenze, sezione di filologia e filosofia, N. S., XIV, 1931, pp. VIII-401, 3 cartine, 2 tavole.
- Collaborazione all'« Enciclopedia Italiana », lettere B. C.
- SALMI Prof. Mario. Un'opera di Alvaro Pirez a Livorno in « Liburni Civitas », Nov. Dic. 1929.



- SALMI Prof. Mario. Due tavole di Lorenzo di Bicci in «Rivista d'Arte», Gennaio-Marzo 1930.
- Un libro di disegni fiorentino del sec. XV, in « Rivista d'Arte », cit.
   La giovinezza di Iacopo della Quercia in « Rivista d'Arte », Aprile-
- Giugno, 1930. — Gli affreschi della cappella Dragondelli in San Domenico d'Arezzo
- in « Rivista d'Arte », cit.

   Recensione del volume di L. Serra, L'Arte nelle Marche in « Rivista d'Arte », cit.
- \_ An umpublished Masolino in « Art in America », Giugno, 1930.
- Mostra delle opere di Bartolomeo della Gatta nel Palazzo Pretorio di Arezzo (Catalogo), Arezzo, 1930.
- Varie voci dell'« Enciclopedia Italiana ».
- OTTOKAR Prof. Nicola. Osservazioni sulle condizioni presenti della storiografia in Italia «Civiltà Moderna», 1930, fasc. 5.
- Articolo Comuni nella « Enciclopedia Italiana ».
- ROSTAGNO Prof. Enrico. Recensioni e notizie d'indole paleografica e bibliografica.
- FERRANDO Prof. Guido. Edward Carpenter the man and the poet. London, Allen-1931.
- Shakespeare in Italy « The Shakespeare's Bulletin », October, 1930, pp. 36-56, New York.
- Alcuni aspetti della cultura americana, Serie di sei articoli pubblicati nel « Marzocco », Luglio-Dic. 1930.
- Articoli e recensioni in « Leonardo » e l'« Illustrazione Toscana ».
- BONAVENTURA Prof. Enzo. Psicologia dell'età evolutiva (infanzia e adolescenza). Un vol. di pp. 253, Lanciano, Carabba, 1930.
- Recenti contributi alla psicotecnica dell'Istituto di Psicologia di Firenze in « Archivio Italiano di Psicologia », VIII, 1930.
- Ricerche sul sincronismo uditivo-motore per la selezione del personale addetto al ricevimento di segnali radiofonici in « Archivio Italiano di Psicologia », VIII, 1930.
- Contributo alla psicopatologia dei fanciulli « instabili » in « Rivista di Psicologia », XXVI, 1930.
- PANELLA Prof. Antonio. Firenze, Roma, «Tiber» (nella collana Storie municipali d'Italia).
- Per la biografia del eronista Marchionne, in « Archivio storico italiano », 1930, Fasc. 4°.
- Recensioni e articoli vari in diversi periodici e riviste.
- Collaborazione all'« Enciclopedia italiana ».
- CRETTON Prof. Antonio. La lettera di Alain Chartier su Giovanna d'Arco, in «Archivio Storico Italiano», Serie VII, Vol. XIV, 1, (1930).



GIORDANO-ORSINI l'rof. G. Napoleone. — I primi drammi di Shakespeare ne « La Cultura », Febbraio, 1930.

- Collaborazione all'« Enciclopedia Italiana ».

#### LIBERI DOCENTI

MINTO Prof. Antonio. — Le scoperte archeologiche dell'agro volterrano dal 1897 al 1899, da appunti mss. di Gherardo Ghirardini in «Studi Etruschi», Vol. IV, 1930.

- Monumenti Etruschi nei Musei Italiani ed esteri. Nuovi incrementi

ai Musei d'Etruria, in « Studi Etruschi », IV, 1930.

- Edizione archeologica della Carta d'Italia al 100:000. (Direzione dei lavori per i fogli dell'Etruria), Firenze, R. Istituto Geografico Militare.
- Il Secondo Melone del Sodo a Cortona, in « Notizie degli scavi », Vol. V, 1930.
- Nuovo orientamento negli studi e nelle ricerche archeologiche in Etruria, in « Archäologisches Institut des Deutschen Reiches, Bericht über die Hundertjahrfeier », Berlin, Walter De Gruyter, 1930.

BIANCHI Prof. Enrico. — Bandello, « Le Novelle », Salani, 1930.

- Tassoni « La secchia rapita », Salani, 1930.

- Varii articoli in giornali e riviste e per l'« Enciclopedia Treccani ».
- GIANNITRAPANI Prof. Luigi. L'Atlantide. Memoria critica. Estr. da « L'Universo », 1927, pag. 44.
- Le Grandi comunicazioni. Volume di pagg. 350 con carte e schizzi, Bologna, Nicola Zanichelli, ed. 1929.
- La « Geographic des Welthandels » di Andree, Heiderich e Sieger. Recensione pubbl. nel « Bollettino della Reale Società geografica italiana », 1928.
- Come si studia una regione. Norme didattiche e metodologiche, « I diritti della scuola », Roma, 1920.
- L'Erice, Monografia descrittiva con due carte e illustrazioni, Estr. da « L'Universo », 1929.
- Le Congrès international etrusque. Memoria pubblicata nella Rivista « Les études atlantéennes », Parigi, 1929.
- Corso di Geografia per gli Istituti tecnici. Volume di pagg. 500 con carte ed illustrazioni. Firenze, R. Bemporad e F., edit., 1930.
- Corso di Geografia per gli Istituti magistrali, Volume di pagg. 450 con carte ed illustrazioni, Firenze, R. Bemporad e F., edit., 1930.
- Corso di Geografia per le scuole di avviamento al lavoro. 3 Volumi di pagg. 100 con carte ed illustrazioni. Firenze, R. Bemporad e F., editori, 1930.
- Fra il mare e le Apuane. Memoria con carte e schizzi. Estr. da « L'Universo », 1930.
- Direzione della collezione di monografie geografiche « Eca », Nicola Zanichelli, edit. Bologna.



BONACCORSI Prof. GIUSEPPE. - Erodoto, Le Guerre Persiane, Narrazioni scelte e commentate da G. Bonaccorsi. Società edit. internazionale, Torino.

- Omero, Il libro VI dell'Iliade a cura di Giuseppe Bonaccorsi. Fi-

renze, Felice Lemonnier, 1930.

- Omero, Il libro VII dell'Odissea a cura di Giuseppe Bonaccorsi. Firenze, Felice Lemonnier, 1930.

- Recensioni varie in riviste.

MAGGINI Prof. Francesco. - Isidoro Del Lungo (Discorso commemorativo) negli « Atti della Società Colombaria di Firenze », anno MCMXXX, Firenze, Stab. Tip. Mori, 1930.

- « Angoscia » (nota lessicale), negli « Studi Danteschi », diretti da

M. Barbi, vol. XV, Firenze, Sansoni, 1931.

- Recensioni di pubblicazioni dantesche nello stesso vol. XV degli Studi eit.

PAOLI Prof. Ugo Enrico. - Studi di diritto attico. I · Il prestito marittimo nel diritto attico; II - Ipoteca e ἀποτίμημα in diritto attico; III - Lo stato di cittadinanza in Atene. Vol. IX delle Pubbl. della R. Università di Firenze.

NEPPI-MODONA Prof. Aldo. - Pittura etrusca (Conferenza al R. Istituto d'Archeologia e Storia dell'arte in Roma), in « Historia », IV (1930), 1, pp. 96-129, con 22 ill.

- Un gruppo di urne chiusine inedite. In « Studi Etruschi », IV

(1930), pp. 431-34.

- Repertorio bibliografico, Sez. I (Storia, archeologia, religione), Ibidem, pp. 435-40.

- Cenni necrologici dei proff. V. Costanzi, Fr. Studniczka; di R. Pe-

dani e di C. Corinti, Ibid., pp. 340-42.

- Documenti archeologici per la vita pubblica e privata degli Etruschi, in appendice all'opera del prof. A. Solari, 50 tavole con 100 ill, e testo dichiarativo e bibliografico di pp. 27, Firenze, 1931.

- Rassegna di etruscologia, puntata X. In « Historia », IV (1930), 2,

pp. 339-59.

- Recensioni al « Lar Familiaris » di U. E. Paoli e all' « Athenian Calendar » di B. D. Meritt, Ibid.,

- Arte etrusca; architettura e pittura. Sunti delle 21 lezioni svolte nel primo anno del corso biennale di etruscologia alla R. Università italiana per stranieri in Perugia. Nel « Bollettino » dell'Università, II (1930), nn. 7 a 10.

- L'annata archeologica, Nell'« Almanacco Italiano », 1930, pp. 604-17,

con illustrazioni.

— Il possedimento italiano dell'Egeo. Ibid., pp. 153-67, con. ill.

- Fenici ed Ebrei, Nota in «Bilychnis», XIX (1930), 4 pp. 282-86.

— Collaborazione all'« Enciclopedia Italiana » per voci dell'antichità classica, «Rassegna di epigrafia romana», puntata 1. Ibid., 4. pp. 155-61.



- LEVI Prof. Giulio Augusto. Le battaglie di Andre e di Cos, « Atti dell'Accademia delle Scienze », Torino, 1904.
- \_ Studi estetici, Lapi, Città di Castello, 1907.
- Articoli intorno all'esercizio del comporre, « Nuovi Doveri », 1907 e 1908.
- Programmi, vocazioni, educazione, « Nuovi Doveri », 1913.
- Ottone Weininger, « Opuscoli della Voce ), 6, 1915.
- Arturo Graf poeta lirico, « Rivista Abruzzese », 1909.
- Note di cronologia teopardiana, « Giornale storico della letteratura italiana », 1909.
- Note leopardiane, « Giorn. Stor. di Lett. Ital. », 1911.
- Storia del pensiero di Giacomo Leopardi, Torino, Rocca, 1911.
- Se Francesca da Rimini nell'episodio dantesco sia una natura debole o magnanima, « Studi critici » per nozze Neri-Gariozzo.
- Il Comico. Genova, Formiggini, 1913.
- Analisi metrica di due canzoni del Leopardi, « Rassegna bibliografica delle lett. ital. », 1915.
- Canti di Giacomo Leopardi con introduzione e note, 2ª ediz. in corso di stampa presso la « Nuova Italia », Perugia.
- Breve storia dell'Estetica e del Gusto, 2º ed., Milano, Vallardi, 1925.
- Difesa di Madonna Lucrezia, « Giorn. stor. di Lett. ital.», 1925.
- Alfieriana, « Giorn. stor. di Lett. ital. », 1925.
- Nel centenario della morte di Gino Capponi, « La scuola in Toscana », 1926.
- Definizione dell'arte in quanto è rivelazione del sentimento, « Dibattiti filosofici », Città di Castello, 1925.
- Intorno ad alcuni concetti della Poetica aristotelica e di quella platonica, « Atene e Roma », 1928.
- Vittorio Alfieri, « Leonardo, 1929 ».
- Parole ai giovani intorno al trattato Del principe e delle lettere dell'Alfieri. R. Istituto magistrale di Pisa, nel XXV annuale, Pisa, 1930.
- Leopardi, Manzoni e il problema della lingua, « Leonardo », 1929.
- Commento metrico a tre canzoni del Petrarca, « Atti del Convegno petrarchesco », Arezzo, 1928.
- La visita del Giordani al Leopardi nel 1818 e le canzoni patriottiche, « Leonardo », 1928.
- Giacomo Leopardi a Roma nel 1822-23, « Civiltà moderna », 1929.
- Dalla tentata fuga al primo viaggio del Leopardi, « La Cultura ». 1929.
- Intorno alla purità della lingua, « La Cultura », 1929.
- Capponi, Colletta e i Paralipomeni della Batracomiomachia, «La Cultura », 1930.
- Appunti di cronologia leopardiana, « Giorn. stor. di lett. lital. », 1928.
- Intorno al premio negato al Leopardi nel concorso quinquennale della Crusca del 1830, « Giorn, stor, di lett. ital », 1929.
- Intorno alla data di alcune prose del Leopardi, « Giorn. stor. di lett. ital. », 1930.
- Invenzione, creazione, amore nelle poetiche del Manzoni, del Leopardi, di Dante, « Convivium », 1930.



- ARTOM Prof. Elia Samuele. Recensione a: Beruheimer, Paleografia ebraica «Rivista degli Studi orientali», XI, 1927, Fasc. 2. - Studi sull'influenza delle consonanti sulle vocali nei nomi ebraici,
- « Rivista degli Studi orientali », XI, 1928, Fasc. 4.
- Croso pratico di grammatica ebraica. Roma, Casa editrice Israel,
- \_ I prefissi nominali me e mi in ebraico. (Silloge linguistica dedicata alla memoria di G. I. Ascoli), p. 24-35, Torino, Chiantore, 1929.
- Notizie sugli Ebrei a Rimini e nelle Marche in un quesito rituale. (Miscellanea di studi ebraici in memora di H. P. Chajes) p. 1.9. Firenze, Casa editrice Israel, 1930.
- Collaborazione alla Enciclopedia Italiana, (articoli: Agrippa I, Agrippa II, Archelao, Aristobulo, Aristea, Asidei, Cassuto, Colombo, Sam).
- GUERRI Prof. Domenico. Di alcuni versi dotti della Divina Commedia. Ricerche sul sapere grammaticale di Dante, Città di Castello, Lapi, 1908, pp. xII-180.
- Il comento alla D. C. e altri scritti intorno a Dante di Giov. Boccaccio a cura di D. G., Bari, Laterza, 1918, voll. 3.
- Le opere minori di Dante, commentate da D. G., Napoli, Perrella, 1922, pp. LXXXIV-312.
- Il comento del Boccaccio a Dante. Limiti della sua autenticità e questioni critiche che vi emergono, Bari, Laterza, 1926, VIII-250.
- I Promessi Sposi col commento di G. D., Firenze, Vallecchi, 2ª edizione, 1929, pp. xvi-578.
- Berte burle e baie nel volgar fiorentino del primo Quattrocento, Firenze, Sansoni, 1930, pp. viii-180.
- BUONAMICI Prof. Giulio. Sul presente stato dell'Etruscologia. Saggio critico. I. La questione della lingua. Faenza, Dal Pozzo, 1914, pp. 98.
- Il dialeto falisco. Saggio ermeneutico sulle più importanti derivazioni dialettali dell'agro falisca e capenate. Imola, Galeati, 1913, pagg. 93.
- Di alcune vere od apparenti analogie fra l'etrusco e l'albanese, « Rivista Indo-greco-italica », A. III, 1919, pagg. 81-92.
- La questione etrusca. Importanza, natura e metodo della Etruscologia. Prolusione al corso nella R. Università di Pisa (24 febbraio 1920). Estratto dagli « Annali delle Università Toscane », 1921, pagg. 19-58.
- Lo stato presente della questione della lingua etrusca. Sunto di una conferenza tenuta il 24 maggio 1925 alla Biblioteca Filosofica di Firenze. « Bollettino Filosofico », nuova Seria, A. VII, Luglio-Decembre 1925, pagg. 69-75.
- Le decifrazione dell'etrusco. Difficoltà del problema, tentativi e risultati, nella « Rassegna Nazionale », serie II, Vol. 51. Marzo 1926, pagg. 194-206.



BUONAMICI Prof. Giulio. — I problemi della Etruscologia e il Convegno Nazionale di Firenze, nel «Corriere d'Italia», A. XXI, numeri 101 (29 Aprile 1926), 106 (5 Maggio), 127 (29 Maggio).

— Dubbi e problemi sulla natura e la parentela dell'Etrusco, Comunicazione al Iº Convegno Nazion. Etrusco. « Studi Etruschi », Vol. I, 1927, pagg. 239-253. « Rivista di Epigrafia Etrusca », « Studi Etruschi », Vol. I. 1927, pagg. 505-522, con fac-simili.

— Dubbi e problemi sulla natura e la parentela dell'Etrusco, « Studi

Etruschi », Vol. II, 1928, pagg. 585-625, con fac-simili.

— Dubbi e problemi sulla natura e la parentela dell'Etrusco, « Studi Etruschi », Vol. III, 1929, pagg. 497-513.

- Dubbi e problemi sulla natura e la parentela dell'Etrusco, « Studi

Etruschi », Vol. IV, 1930, pagg. 377-406.

— L'Apogeo e l'iscrizione etrusca di S. Manno presso Perugia, in « Studi Etruschi », Vol. II, 1928, pagg. 345-402, con 5 tavole.

— Criteri di coordinamento nelle ricerche epigrafiche, Comunicazione al Iº Congr. internaz. di Etruscol. (2 Maggio, 1928), in « Atti del

primo congr. ecc. », pagg. 233-245.

— Îl cippo scolpito ed inscritto di S. Martino alla Palma presso Firenze, in «Studi Etruschi», IV, 1930, pagg. 267-286, con 2 tavole e una figura.



# FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

# ISTITUTO DI ANATOMIA UMANA

CHIARUGI Prof. Giulio (Direttore). — Istituzioni di Anatomia del-Vuomo, Terza Ediz., riveduta ed ampliata, Vol. I-IV. Soc. edit. libr., Milano, 1930.

- Sui ligamenti dorsali dello sterno e sul loro significato, Atti Soc. Ital. Anatomia. I Convegno in Bologna. « Monitore Zool. Ital. ».

XL, 1929.

- Accenni di duplicità con asimmetria nella estremità anteriore della placca cordale in area embrionale di Cavia, « Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. », V, 5, 1930.

- Stadi precoci nello sviluppo della cornea e della membrana pupillare in Petrogale penicillata, « Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. », V, 5,

1930.

Articoli per la Enciclopedia Italiana.

- « Monitore zoologico italiano », periodico fondato da G. CHIARUGI ed E. Ficaldi e diretto da G. Chiarugi ed A. Senna. Anno XLI,
- « Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia », periodico fondato e diretto da G. Chiarugi, Vol. XXVIII, 1930.
- FRANCESCHINI Prof. Pietro (Aiuto), (in collaborazione con Magliulo Dott. A.). — Sopra la struttura e l'accrescimento dei corpi articolari liberi, Atti Soc. Ital. Anatomia, II Congresso in Firenze « Monitore Zool, Ital. », XLI (Suppl.), 1930.
- RIANCHI Dott. Lorenzo. La mielinizzazione del nervo acustico nel-Vuomo, « Atti Soc. Ital. Anatomia », Ibidem.
- ORZALESI Dott. Francesco. Osservazioni sulla costituzione e le connessioni tra le radici motrice e sensitiva del nervo trigemello nell'uomo e in altri Mammiferi, « Atti Soc. Ital. Anat. », Ibidem.
- PELLEGRINI Dott, Enrico. Contribuzioni allo studio della morfologia e della struttura microscopica delle ghiandole ceruminose, (In pubblicazione nel « Monitore Zoologico »).

#### ISTITUTO DI FISIOLOGIA

ROSSI Prof. Gilberto. - Influenza degli eccitamenti olfattorii su alcune forme di carenza alimentare, « Boll. Soc. Ital. di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.



- ROSSI Prof. GILBERTO. Direzione dell'« Archivio di Fisiologia », Vol. XXIX.
- Relazioni varie su studi eseguiti per conto del Centro Chimico Militare.
- SIMONELLI Prof. Gino. Su alcuni recenti studi di fisiologia cerebellare e sui rapporti del cervelletto con i sottostanti centri degli automatismi motori e posturali, «Archivio di Fisiologia», Vol. XXVIII, 1930.
- Dati morfologici come guida alle ricerche sperimentali sul cervelletto, Relazione al IIº Congresso della Società Ital. di Anatomia.
- e BILLI Dott. Amedeo. L'influenza delle resistenze inspiratorie sulla ventilazione polmonare e sul ricambio respiratorio durante il lavoro muscolare, « Boll. Soc. Ital. di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.
- Relazioni varie su studi eseguiti per conto del Centro Chimico Militare.
- DI GIORGIO Dott. Anna Maria. Il contegno di alcuni costituenti minerali del sangue durante lo shock spinale, « Boll. Soc. Ital. di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.
- BILLI Dott. AMEDEO. La cloroemia nelle occlusioni intestinali in cani gastrectomizzati, « Boll. Soc. Ital. di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.
- Lesioni della muccosa intestinale nell'occlusione intestinale sperimentale, « Boll. Soc. Ital. di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.
- Alterazioni istologiche nell'intestino di animali con fistola duodenale, « Boll. Soc. Ital, di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.
- Alterazioni istologiche e funzionali dell'intestino nella soppressione delle funzioni renali, « Boll. Soc. Ital. di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.
- e SIMONELLI Prof. Gine. L'influenza delle resistenze inspiratorie sulla ventilazione polmonare e sul ricambio respiratorio durante il lavoro muscolare, « Boll. Soc. Ital. di Biologia sperimentale », Vol. V, 1930.
- Relazioni varie su studi eseguiti per conto del Centro Chimico Mi litare.
- BELLINCIONI Dott. R. Influenza delle rappresentazioni motorie e statiche nella contrazione postuma, «Archivio di Fisiologia», Vol. XXVIII, 1930.

#### ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE

LUSTIG Prof. Sen. Alessandro. — Presenza e diffusione dei germi patogeni nell'ambiente esterno. Portatori sani di germi. Infezioni ed immunità fetale. « Come si contraggono le malattie infettive ». Ed. Istituto Sieroterapico Milanese, 1930.



LUSTIG Prof. Sen. Alessandro. — Uber die zwischen dem Erreger des Undulans Fieber (Maltafieber) und ddem Abortus epizooticus bovinus (Bac. Bang) bestehenden Analogien, in Zentralblatt. Originale I° Abt. Bd. 115, 1930.

— Sulle analogie esistenti fra l'agente della febbre ondulante (febbre di Malta o mediterranea) e quello dell'aborto epizootico bovino (Bac. di Bang), in «Rivista di Diagnostica e tecnica di laboratorio, I°.

- La guerra areochimica e la difesa della popolazione civile, « Educazione Fascista », A. VIII<sup>3</sup>, 1930.
- Varie Relazioni alla Direzione del C. C. M., Ministero della guerra, Roma.
- e ROVIDA Dott. G. C. Nozioni pratiche sugli effetti del Solfuro di Etile biclorurato, « Lo Sperimentale », A. 84, n. 4, 1930.
- ROVIDA Dott, G. C. Ricerche sperimentali con la lewisite. Azione della Lewisite sulla cute dei comuni animali da esperimento, Nota 2, « Lo Sperimentale », A. 83, 1929.

— Ricerche sperimentali con la Lewisite. Nota 3. Azione della Lewisite sulla pelle dell'uomo, Ibidem.

FERRALORO Dott. 3. (Cap. Med.). — Intorno alla sintomatologia, patogenesi e terapia dell'avvelenamento per fosgene, Rivista « Giorn. di Medicina Militare », 1930, F. V, 8.

— Relazioni di ricerche eseguite per il C. C. M. Ministero della guerra,

FAVILLI Prof. G. — Il problema etiologico ed epidemiologico della febbre ondulante, Relazione al IIº Congresso Italiano di Microbiologia, 1930, « Boll. della Soc. Ital. di Microbiologia », F. 5°, n. 2.

— Le metabolisme du soufre chez les bactères appartenants à l'éspece Brucella melitensis, « Boll. della Società Ital. di Microbiologia », F. 6°, n. 2.

— Ancora sulla patogenicità del bacillo di Bang per l'uomo, « Bollettino Istit. Sieroterapico Milanese », 1930, n. 1.

Ricerche sul ricambio dello zolfo nei bacteri della specie Brucella Melitensis. Contributo allo studio dei caratteri differenziali fra Br. Melitensis e Br. Abortus, « Lo Sperimentale », A. 84, n. 4, 1930.

— Esperienze sull'azione delle sostanze proteiche nella evoluzione degli innesti neoplastici omologhi (carcinoma del topo e sarcoma del ratto), « Lo Sperimentale », F. VI-VII, 1930.

MORELLI Prof. E. — Observations à propos du polymorphisme des streptothrichées, Comunicazione al IIº Congresso Italiano di Microbiologia, « Boll. della Soc. Ital. di Microbiologia », F. V, n. 2.

— Ricerche preliminari sull'influsso di sostanze tossiche e lipoidolitiche la lotta contro il canero », 1930, n. 1.

— Prima nota sull'importanza di sostanze tossiche e lipoidolitiche sullo sviluppo dei tumori sperimentali, « Lo Sperimentale », A. 84, F. 2·3.



- MORELLI Prof. E. Ricerche sulla biologia delle Streptotrichee « Boll. Istit. Sierot. Milanese », F. VII, n. 9.
- Les lipoides dans les tumeurs et dans l'immunité antinéoplastique, Comunicazione al Iº Congresso Inter. di Microbiologia, Parigi 1930.
- Sul passaggio di alcuni anticorpi normali dalla madre al feto, « Lo Sperimentale », A. 84, F. VI.
- Osservazioni su alcune moderne vedute sull'immunità antilipoidea in rapporto allo studio dei neoplasmi, « Boll. della Lega Ital. per la lotta contro il cancro ».
- Ancora sull'importanza di sostanze tossiche e lipoidolitiche sullo sviluppo dei tumori sperimentali, II Nota, « Lo Sperimentale », A. 84, numero 5.
- GORI Prof. P. Rapporto fra potere battericida del sangue e setticemia eberthiana sperimentale, « Giorn. di Batter, ed Immun. », V. 5, n. 3.
- Di un mezzo di fortuna per la cultura dei germi anaerobi; « Boll. Istit. Sierot. Milanese », F. II, 1930.
- Emolisi ed ambocettori emolitici, « Lo Sperimentale », A. 84, F. IV.
- Quelche recherches sur le virus de la variole aviaire, Comunicazione al IIº Congresso Ital. di Microbiologia, 1930. « Boll. della Soc. Ital. di Microbiologia », V. II, F. V.
- Ricerche sul virus dell'affezione diftero vaiolosa del piccione, « Lo Sperimentale », A. 84, F. II-III.
- Culture anaerobie con tecnica di fortuna, Comunicazione alla seduta dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina.
- Le condizioni metereologiche del Sanatorio V. E. IIIº in Aspromonte, « Boll. dell'O.N.I.G. », Agosto 1930.
- L'immunità nelle piante, Rivista « Rev. Sud-America de Endocrinologia ecc. », n. 2, 1930.
- Relazioni su richerche eseguite per il Centro Chimico Militare, Roma.
- BONCINELLI Dott. U. A propos de l'acquisition des caracteres propres du paratyphus B. de la part du bacille tiphyque, Comunicaz. al II° Congresso Ital. di Microb., « Boll. della Soc. Ital. di Microbiologia », V. 2, F. VI.
- Sulla possibiltà di acquistare caratteri del tifo B. da parte del bac. tifico, « Lo Sperimentale », A. S4, F. II-III.
- La Etiologia del Tracoma, (Rivista) Boll. I. S. M., 1930 Fasc. X.
- SCHIAPARELLI Dott. P. Ulteriori ricerche sperimentali sulla biologia del Bac. Bifido, « Boll. Istit. Sierot. Milanese », Ottobre 1930.
- FOCOSI M. Sull'utilità del terreno al Ferrocianuro di potassio (Müller) per l'isolamento del b. tifico, « Diagnostica e Tecnica di laboratorio », n. 3, Marzo 1930.



# ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGICA

DE VECCHI Prof. Bindo. - L'ermafroditismo nella specie umana. « Rassegna Clinico Scientifica », 1930, 8, 4.

Carcinoma rettale in giovinetta; amebiasi rettale concomitante. (Scritti in onore del prof. E. Burci), « Rassegna internazionale di Clinica e Terapia », 1930.

Voci « Malformazioni » « Mostruosità » « Teratologia », nella «Enci-

clopedia Treccani ».

- e G. PATRASSI. Ueber die Splenopathien mit Kalkeiseninkrustationen « Virchow's Archiv », 1930, Bd. 279, H. 2.
- PICCHI Dott. Luigi. Su alcuni particolari reperti in corrispondenza di trombi in organizzazione « Accademia Medico-Fisica Fiorentina », Dicembre, 1930.
- COSTA dott. Antonio. Atresia congenita dell'ostio della polmonare, con setto interventricolare chiuso e dotto di Botallo persistente, in uomo di 20 anni, « Clinica Medica Italiana », 1930, 61, 6.

Ricerche sulla sostanza cromotropa delle arterie nell'embrione e nel feto umano, in riferimento alla ipoplasia elastica e al significato della sostanza cromotropa, « Pathologica », 15 Ottobre, 1930.

- La minuta struttura e le trasformazioni involutive del dotto arterioso di Botallo nella specie umana, « Cuore e Circolazione », XIV, 1930, II.
- Sulle classificazioni e la dottrina degli emangiomi e delle malformazioni capillari, « Policlinico », Sezione Chirurgica, 1930, 37, 12.
- Blocco del tronco della polmonare per aneurismi aortici; con una statistica intorno agli ancurismi dell'aorta « Cuore e Circolazione », N. S., XIV, 1930, 12.

- Osservazioni sugli ancurismi da metastasi settica (ancurismi di Eppinger). « Clinica Medica Italiana », 1930, 11.

- Ricerche sperimentali sulla istogenesi della meningite tubercolare, « Rivista di Patologia e Clinica della Tubercolosi », 1930, IV, II.

- e G. PARENTI. Ricerche sulla partecipazione delle vie sanguigne del polmone e del fegato all'assorbimento di grassi dalle cavità sierose del corpo, « Sperimentale », 84, 1930, Fasc. 4, pag. 257.
- PESCATORI Dott. Francesco. Ricerche sulla eosinofilia. I. « Haematologica», 1931, Fasc. I.
- Ricerche sperimentali sulla patogenesi della eosinofilia. Reperti in corso di pneumotorace sperimentale. II. « Rivista di Patol. e Clin. della Tubercolosi », 1930, IV. Fasc. 9.
- Sui corpi jalini nei tessuti, « Sperimentale, » 1931, Fasc. I.
- Modificazioni del cavo articolare in seguito a mutamenti del pH sinoviale. (Scritti in onore di E. Burci, 1930).



MORELLI Dott. Mario. — Sui tumori ipernefroidi, « Archivio Italiano di Urologia », 1931, Fasc. I.

Carcinoma della mammella maschile, «Giornale di Medicina Militare », 1931, Fasc. I.

- PATRASSI Dott. Gino. Calcificazioni renali e morbo di Bright, « Archivio di Patologia e Clin. Medica », 1930, 10, I.
- Essenza ed interpretazione dei fenomeni progressivi e regressivi nel rene da sublimato, « Clinica Medica Italiana », 1930, Fasc. I.
- Necrosi settiche cuneiformi e infarti ischemici del polmone, in rap porto alla genesi dell'infarto emorragico, « Clinica Medica Italiana », 1930, 3.
- e G. SCOTTI. Rottura di ulcera del cardias con emorragia mortale nelle cavità pleuriche e peritoneale, «Accad. Medico-Fisica Fiorentina», 20 Marzo, 1930.
- DADDI Dott. Giuseppe. Studi sulla microglia. I: Dimostrazione di una probabile proprietà lipopessica delle cellule microgliali. « Sperimentale » 1931, Fasc. I.
- PEKELIS Dott. EMANUELE. Il cancro primitivo bronchiale nel materiale necroscopico di Firenze, « Accad. Med.-Fisica », 13 Marzo, 1931.
- Il cancro del polmone, « Tumori », 1931, Fasc. I.
- Linfosarcoma peribronchiale primitivo, « Pathologica », 15 Febbraio, 1930.
- Sulle granulazioni azzurrofile delle cellule dei connettivi, « Haematologica », 1931.
- PANA Dott. Carlo. Ricerche su l'azione degli estratti freschi di alcune ghiandole a secrezione interna, sopra lo sviluppo e la velocità di accrescimento di funghi e batteri, « Annali d'Igiene », 1930, Fascic. II.
- Leiomiomi della vescichetta seminale e del dotto deferente su base malformativa, « Arch. Ital. di Urologia », 1930, Vol. VI, p. 29.
- Presenza e valore dei cristalli di ossalato di calcio nelle colture batteriche, «Giornale di Batt. e Imm. », 1930, n. 9.
- Inclusione nel testicolo di tessuto surrenale aberrante, « Minerva Medica », 1931.
- Upon a case of tumour from the interstitial celes of the testicle, « The Urologic and Cutaneous Review », 1931.
- LEVI Dott. Michele. Il problema della ginecomastia, « Endocrinologia e patologia costituzionale », 1930, 5, 6.
- L'anemia dei ratti smilzati o «Anemia da Bartonella», «Pathologica», 15 Aprile, 1930.
- L'anemia da Bartonella. Nota II. « Pathologica », 15 Giugno, 1930.
- Ricerche sull'anemia dei ratti smilzati o anemia da Bartonella, « Haematologica », XII, 1931, Fasc. I.



BARTOLI Dott. Ottorino. — Influenza dell'estratto fresco tiroideo sulla rigenerazione sperimentale del tessuto muscolare striato, « Rass. Int. Clin. e Terapia », 1930.

Tiroide e rigenerazione muscolare, « Sperimentale », 1930, Fasc. I.
 e TEONI G. — L'influenza dell'estratto di timo sulla rigenerazione del tessuto muscolare nei mammiferi, « Sperimentale », 1930, Fa-

scie. IV.

- MAGLIULO Dott. Alfonso. Influenza dello stato del S. R. E. sull'attecchimento dell'innesto ovarico omoplastico sperimentale, « Sperimentale », 1930, Fasc. V.
- PAZZAGLI Dott. RAFFAELLO. Considerazioni sopra un caso di neurinoma con andamento maligno. (Scritti in onore del prof. Burci), « Rassegna internazionale di Clinica e Terapia », 1930.

#### ISTITUTO DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA

CORONEDI Prof. Giusto. — La terapia chimica della Tubercolosi, «L'Ospedale Maggiore di Novara», 1930, VII.

\_ Sulla Tiroxina sintetica, « Arch. internat. de Pharmacod. et de

Thér », 1930, XXXVIII.

— Collaborazione al periodico « Endocrinology » per il 1930.

- Relazioni sopra a ricerche eseguite per conto del Centro Chimico Militare, Roma.
- NICCOLINI Prof. Pietro-Maria (Aiuto). Di una curiosa proprietà dei prodotti opoterapici a base di corticale renale, « Boll. della Soc. Ital. di Biol. Sper. », 1930, V.

- Sull'azione antianafilattica dello zolfo, « Rass. di Ter. e Patol. cli-

nica », 1930, II.

— Contributo alla farmacologia delle terre rare: preparazione di alcuni composti organici atti all'esperimento terapeutico, « Boll. d. Soc. ital. di Biol. sper. », 1930, V.

Collaborazione al periodico « Diagnostica e Tecnica di Laboratorio »

per il 1930.

- BIANCALANI Dott. Giselda (Assistente) e SOCAL Dott. Renata (Interna). Ulteriori ricerche biochimiche intorno ai lipoidi dei centri nervosi cerebro-spinali, « Arch. di Fisiol. », 1930, XXVIII.
- GUIDI Dott. Giuseppe (Assistente volontario). A propositò di un nuovo metodo per la titolazione biologica dei preparati di digitale, « Rass, di Ter. e Patol, clin. », 1930, II.

- Le acque minerali purgative considerate dal punto di vista terapeu-

tico, « Riv. di Clin. Med », 1930, XXX.

— Contributo alla farmacologia delle terre rare: il neodimio, « Arch. intern. de Pharm. et de Thér », 1930, XXXVII.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE GUIDI Dott. Giuseppe (Assistente volontario). — Contributo alla farmacologia delle terre rare: il neodimio (II<sup>a</sup> Nota), Idem, 1930 XXXVII.

- Contributo alla studio farmacologico dell'Efedrina, « Arch. d. Ist.

Biochimico Ital. », 1930, II.

— Il problema della diagnosi nell'avvelenamento da ossido di carbonio, « Diagnostica e Tecn. di Lab. », 1930, I.

STARNOTTI Dott. Cassio (Assistente volontario). — Esperienze cliniche su un nuovo metodo per la titolazione biologica dei preparati digitalici, « Rass. Ter. e Patol. clin. », 1930, II.

- Contributo clinico e farmacoterapico allo studio dello scompenso

cardiaco, « Rivista Italiana di Terapia ». n. 7, 1930.

BIANCALANI Dott. Aldo. — Alterazioni cutanee e disturbi nervosi per avvelenamento da gas illuminante, «Giornale di Clin. Med.», IX, 1930.

#### ISTITUTO DI PATOLOGIA MEDICA

- MONTAGNANI Prof. Mario (Aiuto onorario). La mononucleosi infettiva, (in corso di pubblicazione nella «Rivista di Clinica Med.») Sulla possibile evoluzione di mixedema in sindrome Flaiani-Basedow, Ibidem.
- CAPPELLINI Dott. Ichlo (Assistente volontario). Il paratifo C, « Boll. dell'Istituto Sieroterapico Milanese », Vol. IX, Fasc. 7.
- SIMONDI Dott. Umberto (Assistente volontario). Ricerche sulla colesterinemia con un nuovo metodo di dosaggio (Metodo di Bloor, Pelkan ed Allen), «Riv. di Clin. Medica», 1930, n. 8.
- GRECO Dott. Tommaso. Rilievi sul chimismo gastrico nella diagnosi dell'affezioni chirurgiche dello stomaco, «Rivista di Clin. Med.», A. 31°, n. 16.
- GRECO Dott. Aldo (Assistente volontario). La reazione dell'inchiostro di china nel liquido cefalo-rachideo, « Rivista di Clin. Med. », A. 31, n. 17.
- URBANI Dott. Fernando (Assistente volontario). Sopra un nuovo terreno di cultura per differenziare il b. del paratifo A da quello del paratifo B, « La Diagnosi », A. X, Fasc. 97.
- PISANI Dott. Giuliano (Assistente volontario). Dell'ittero nella polmonite, (in corso di pubblicazione nella « Riv. Critica di Clin. Medica ».



FERRANTI Dott. Francesco (Assistente volontario). — Ricerche sulla filtrabilità del Bacillo di Kock, « Bollettino dell'Ist. Sieroterapico Milanese ».

#### ISTITUTO DI PATOLOGIA CHIRURGICA

GATTI prof. Sen. Gerolamo. — Uranostaphilorrhaphy, « Surgery. Gynecology and Obstetrics », Vol. II, n. 2, August 1930.

— L'Appendicite nell'Infanzia, «Rassegna internazionale di Clinica e Terapia», Volume Onoranze Prof. Enrico Burci, 1930.

BACCARINI Dott. Luigi (Aiuto). — Contributo alla patogenesi del Rene policistico, « Archivio Italiano di Chirurgia », Vol. XXVI, Fascicolo 5, 1930.

— e MOROZZI Dott. Alberto (Assistente volontario). — Contributo sperimentale alla decapsulazione renale, «Annali Italiani di Chirurgia», Vol. IX, Fasc. 11, 1930.

SANTI Dott. Ermanno (Assistente. — Un caso di occlusione intestinale congenita per malconformazione del Cieco, « La Clinica Chirurgica », Fasc. 9, 1930.

— Sopra un caso di endoflebite epatica obliterante, « Archivio italiano per le Scienze Mediche », In corso di pubblicazione.

#### ISTITUTO DI CLINICA MEDICA GENERALE

- SCHUPFER Prof. FERRUCCIO (Direttore). Direzione della «Rivista di Clinica Medica ».
- Lezioni: Sopra un caso di linfosarcomatosi, «Rivista di Clinica Medica», N. 8.
- Sopra un caso di Tubercolosi glandolare, « Rivista di Clinica Medica », N. 9.
- Linfogranuloma tubercolare pseudoleucemico in soggetto sifilitico, « Rivista di Clinica Medica », N. 10.
- Sopra un caso di Linfogranuloma maligno, « Rivista di Clinica Medica », N. 11.
- Sopra un caso di endocardite maligna a lento decorso, « Rivista Medica dell'Alto Adige ».
- D'ARBELA Prof. Felice (Aiuto). Sulla Splenomegalia splenotrombotica, Lay, della Soc. ital. di Medicina Interna, 192.
- Linfogranuloma maligno e Tubercolosi, « Rivista di Clinica Medica », N. 18-19.
- e BRACALONI Dott. E. Studi sul linfogranuloma maligno, « Rivista di Clinica Medica », N. 3-5.



D'ARBELA Prof. Felice (Aiuto). — Klopstoch e Kowarski, Manuale dei metodi di ricerca clinici, chimici e microscopici. Traduzione dal tedesco e annotazione dalla IX ed. tedesca, 2<sup>s</sup> ed. Vallardi.

— Sopra un caso di leucosarcomatosi, Comunicazione al XXXVII Congresso di Medicina Intern., Roma (In collaborazione col Dott. E.

Bracaloni).

— La forma pseudolecimica della tubercolosi delle ghiandole linfatiche, sue caratteristiche cliniche e differenziali dal linfogranuloma maligno, Comunicazione al XXXVII Congresso di Medicina Intern., Roma. (In collaborazione col Dott. E. Bracaloni).

CANALE Dott. Piero (Assistente). — Contributo allo studio delle forme cliniche della sifilide polmonare, «Rivista di Clinica Medica, N. 1.

 Sull'importanza diagnostica di alcune particolarità di comportamento della pressione del liquido cefalo-rachidiano, « Rivista di

Clinica Medica », N. 7.

— Sopra un caso di mielosi acuta eritremica normoeritroblastica con reticolo-endoteliosi, « Rivista di Clinica Medica », N. 9.

Sul significato semeiologico e clinico delle teleangectasie cutanee,

« Rivista di Clinica Medica », N. 11.

— Ricerche sulla reazione emoclasica nelle infezioni tifoidee (in collaborazione dol Dott. Corradini), « Rivista di Clinica Medica », N. 3.

— Sulle prove intradermiche da melitina e da abortina nella febbre ondulante, « Rivista di Clinica Medica », N. 7.

- La reazione emoclasica nella diagnosi di sifilide viscerale (in collaborazione col Dott. Tanzella, Comunicazione al XXXVI Congresso di Medicina Interna, Roma, Ottobre 1930.
- Sui rapporti tra teleangectasie cutanee e lesioni degli organi interni, Comunicazione al XXXVI Congresso di Medicina Interna, Roma, Ottobre, 1930.
- LUNEDEI Prof. Antonio (Assistente incaricato). La regolazione tissulare della fragilità capillare, « Boll. della Soc. di Biologia Sperimentale », Vol. V, Fasc. III, 1930.
- Tentativo di classificazione patogenetica delle porpore emorragiche, « Lo Sperimentale », Fasc. IV, 1930 (Comunicazione fatta all'Accademia Medico-Fisica Fiorentina).
- Sulla terapia pituitrinica per via nasale nel diabete insipido, «Rivista di Clinica Medica», N. 11.
- Les troubles de la circulation de la peau dans les affections rhumatismales chroniques, Relazione uff. al Congresso internazionale della Lega int. contro il Reumatismo, Acta Rheumatologica, 1930.
- Manifestazioni ponfoidi e parastesiche da stasi, «Boll. della Soc. Ital. di Biologia Sperim. », Vol. V, Fasc. V, 1930.
- Ricerche sulla genesi e sul significato della cianosi, « Boll. della Soc. ital. di Biologia Sperim. », Vol. V, Fasc. V, 1930.



LUNEDEI Prof. Antonio (Assistente incarficato). Variazioni numeriche dei leucociti da alterazioni provocate di circolazione, « Boll. Soc. Ital. di Biologia Sperim. », Vol. V, Fasc. V, 1930 (in collaborazione col Dott. F. Forti).

— Variazioni della velocità di sedimentazione delle emazie da alterazioni provocate di circolazione, « Boll. della Soc. Ital. di Biol. Sperim. », Vol. V, Fasc. V, 1930 (in collaborazione col Dott. F.

FORTI).

— La questione degli impulsi antidromici e delle fibre centrifughe nella radice posteriore di fronte ai dati semeiologici, Atti della II riunione della Soc. Italiana di Anatomia, Ottobre, 1930.

VOLTERRA Prof. Mario (Assistente incaricato). — Sopra l'epidemia di psittacosi osservata in Firenze nell'Ottobre 1929, Rendic. Acc. Medico-Fisica Fior., « Lo Sperimentale », N. 1, 1930.

- Die Psittakoseepidemie in Florenz, Oktober, 1929, Zentralbl. f.

inn. Med., N. 29, 1930.

- La questione del monocita, « Haematologica », II, Fasc. III, 1930.

— Ricerche sulla patogenesi delle leucemie. Riproduzione del quadro anatomico leucemico negli animali con iniezione di ultrafiltrato di sangue leucemico, Rend. Acc. Medico-Fisica Fior., « Lo Sperimentale », N. 3, 1930 e « Rivista di Clinica Medica », N. 4, 1930.

- La Psittacosi, Studium, A. XX, N. 19, 1930.

BRACALONI Dott. Enrico (Assistente volontario). — Studi sul linfogranuloma maligno (in collaborazione col Prof. D'Arbella), « Rivista di Clinica Medica, N. 3 e 5.

Sopra un caso di leucosarcomatosi, Comunicazione al XXXVII Congresso di Medicina Intern., Roma, (in collaborazione col Prof. F.

D'ARBELA).

— La forma pseudoleucemica della tubercolosi delle ghiandole linfatiche, sue caratteristiche cliniche e differenziali dal linfogranuloma maligno, Comunicazione al XXXVII Congresso di Medicina Intern., Roma, (in collaborazione col Prof. F. D'ARBELA).

— Resultati della M. K. R., confrontata con la R. W. e la M. T. R., in medicina interna, Comunicazione al XXXVII Congresso di Me-

dicina Intern., Roma, (in collaborazione con Ciaranfi E.).

MONTANARI Prof. Arrigo (Assistente volontario). — Sopra una maggiore resistenza alle soluzioni ipotoniche degli eritrociti circolanti nei capillari cutanei in confronto a quelli circolanti nelle vene, « Rivista di Clinica Medica », 1930, N. 13.

 Ricerche sulla resistenza degli eritrociti nell'uomo di fronte alla bile e alla emolisina antiumana, « Riv. di Clinica Medica », N. 15.

GIANNONI Dott. Alberto (Assistente volontario). — Sulla genesi e sul significato semeiologico dei sintomi di Maranon e di Lian (Comunicazione all'Acc. Medico-Fisica Fiorentina, 6 Febbraio, 1930).



CORRADINI Dott. Giovanni (Assistente volontario). — Ricerche sulla permeabilità delle pareti capillari. La permeabilità capillare in clinica, «Rivista di Clin. Medica», N. 19, 1929, (in collaborazione col Dott. C. Visani).

 Ricerche sulla reazione emoclasica nelle infezioni tifoidee, « Rivista di Clinica Medica », N. 3, 1930 (in collaborazione col Dott. Canale).

— Ricerche statistiche sul carcinoma, « Boll. della Lega Ital. per la lotta contro il Cancro, N. 2, 1930.

— Sulla partecipazione del nucleolo delle cellule epatiche al ricambio del ferro, « Arch. di Farmacologia sperim. e Sc. affini », 1930.

- Les troubles de la circulation de la peau dans les affections rhumatismales chroniques, Correlazione con il Prof. A. LUNEDEI al Congresso internaz. della Lega internaz, contro il Reumatismo, « Rheumatologica », 1930.
- VISANI Dott. Carlo (Assistente volontario). Tonsilliti, nefriti e fondo emogenico, « Rivista di Clinica Medica », 1930, N. 33.

- Ricerche sulla permeabilità delle pareti capillari, «Rivista di Cli-

nica Medica », 1929, N. 19.

- Lesioni suppurative gangrenose del polmone in relazione ad infezioni tonsillari, « Rivista di Clinica Medica », 1929, N. 9.
- VETTORI Dott. Domenico (Assistente volontario). Sopra una reazione di ossidazione del liquido cefalo-rachideo, « Rivista di Clinica Medica, 1930.

- Lavoro di perfezionamento in Radiologia, (in stampa).

FORTI Dott. Franco (Assistente volotario). — Variazioni della pressione omerale sotto l'influenza di compressioni prolungate col bracciale, « Rivista di Clinica Medica », N. 9, 1930.

- Emiplegia per trombosi della carotide interna in corso di tifo, « Ri-

vista di Clinica Medica, N. 7, 1930.

— Valore a significato delle differenze del R. O. C. nelle compressioni mono-oculari, « Rivista di Clinica Medica », N. 10, 1930.

— Variazioni numeriche dei leucociti per alterazioni provocate di circolazione, (in collaborazione col Prof. Lunedei), « Boll. della Soc. Ital. di Biologia sperim », 1930, Fasc. V.

— Variazioni della velocità di sedimentazione delle emazie dopo alterazioni provocate di circolazione, (in collaborazione col Prof. LU-NEDEL), « Boll, della Soc. Ital, di Biologia sperim. », 1930, Fasc. V.

— Sulle cosiddette artropatie endocrine, « Rivista di Clinica Medica », N. 14-15, 1930.

### ISTITUTO DI RADIOLOGIA ED ELETTROTERAPIA

SICILIANO Prof. Luigi. — Intorno al riflesso carotideo, « Policlinico », (Sez. pratica), 1930.

— Commenti e problemi intorno alla Radioterapia delle malattie del sangue, Relazione al IXº Congr. Ital. di Radiologia, Torino, 1930.



- SICILIANO Prof. Luigi. Lezioni di Radiologia, Radioterapia ed Elettrologia, (pubblicate a cura del Dott, Manlio Gembillo, assistente all'Istituto di Radiologia), Libreria Seeber, 1930.
- BANCI BUONAMICI Dott. C. Su di un caso di morbo di Sprengel bilaterale, Comunicaz, al XIIIº Congresso dei radiologi toscani.

Di alcune variazioni morfologiche della colonna lombare e delle due ultime coste, Comunicaz, al IIº Congresso Naz, di Anatomia.

Osservazioni cliniche e radiologiche intorno ad un sarcoma della colonna vertebrale, Comunicaz, al XIVº Congresso dei radiologi toscani.

## ISTITUTO DI CLINICA GENERALE CHIRURGICA

BURCI Prof. Enrico. — Discorso inaugurale dell'Anno accademico 1929-30. Annuario della R. Università di Firenze.

- Discorso pronunziato per le onoranze al Prof. Carlo Comba.

- Discorso per la inaugurazione del Congresso della Società Italiana per il Progresso delle Scienze, in Firenze, 1929, Atti della Società Ital. del Progresso delle Scienze.

\_ Felice Fontana nella circostanza delle onoranze bicentenarie. Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze, 1930.

- Parole pronunziate per la inaugurazione del Congresso della Società Italiana di Anatomia, 1930, Atti della Soc. anatomica, 1930.

- Relazione sulla costituzione ed il funzionamento degli Istituti chirurgici universitari italiani. Comitato medico del Consiglio Nazionale delle ricerche.

BARTOLI Dott. Ottorino (Aiuto). Genesi dei Corpi mobili articolari di origine sinoviale, La Chirurgia degli organi di movimento, Fasc. 5°, 1930.

- Infezione da Streptothrix carnea, Lo Sperimentale, Fasc. 1, 1930.

- Innesti omoplastici neurotizzati di muscolo striato, Atti della Società Italiana di Chirurgia, Genova, Ottobre 1929.

- Sui corpi mobili articolari di origine sinoviale, Atti della Società Italiana di Chirurgia, Genova, Ottobre, 1929.

- Il valore differenziale delle reazioni sierologiche e biologiche nello studio di alcune streptotricee patogene. Annali Italiani di Chirurgia, Fasc. 7, 1930.

\_ Influenza dell'estratto fresco tiroideo sulla rigenerazione sperimentale del tessuto muscolare striato, Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia, 1930.

— Contributo allo studio dei mezzi coadiuvanti l'anestesia, Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia, N. 6, 1930.

\_ L'influenza dell'estratto di Timo sulla rigenerazione del tessuto muscolare nei mammiferi, Lo Sperimentale, N. IV, 1930.

- Paratiroide e rigenerazione muscolare, Policlinico, Sez. Chirurgica, 1930.



BARTOLI Dott. Ottorino (Aiuto). — L'Influenza del sistema nervoso sull'attecchimento degl'innesti (moplastici di tessuto muscolare striato, Policlinico, Sez. Chirurgica, 1930.

\_ Sulla interpretazione di alcuni infiltrati cellulari in surrenali di

individui sani, Pathologica, 15 Ottobre, 1930.

- BECCARI Dott. Cesare (Assistente). Contributo alla conoscenza della tubercolosi cranica, Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia, 1930.
- GRECO Dott, Tommaso (Assistente). I rilievi sul chimismo gastrico nella diagnosi delle affezioni chirurgiche dello stomaco, Rivista di Clinica Medica, 1930.

- e PAZZAGLI Dott. RAFFAELLO. - L'attività della Clinica Chirurgica di Firenze sotto la direzione di Enrico Burci, Rassegna Inter-

nazionale di Clinica e Terapia, 1930.

PAZZAGLI Dott, Raffaello (Assistente). — Considerazioni sopra un caso di neurinoma maligno, Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia, 1930.

- e GRECO Dott. Tommaso. - L'attività della Clinica Chirurgica di Firenze sotto la direzione di Enrico Burci, Rassegna Internazio-

nale di Clinica e Terapia, 1930.

- Sulle fratture mediotrasversali dello scafoide del carpo (in corso di stampa).

#### ISTITUTO D'ODONTOJATRIA E PROTESI DENTARIA

- CAVALLARO Prof. Giuseppe. L'importanza dell'Odontojatria come branca della Medicina, Discorso inaugurale al XIXº Congresso Stomatologico, «La Stomatologia», Ottobre 1930.
- CAMPATELLI Dott. Vincenzo (Aiuto incaricato). —Il trattamento delle cisti paradentarie con acido Tricloro Acetico, « La Stomatologia », A. XXVII, n. 9.

- L'acido Tricloro-Acetico e l'acido Cloridrico nella cura dei canali radicolari, « La Stomatologia », A. XXVIII, n. 4.

- Un raro caso di cisti bilaterale del mascellare superiore, « La Stomatologia », A. XXVIII, n. 9.
- BERGAMINI Dott. Mario (Assistente). Nuove osservazioni sulla cosidetta carie dei denti decidui, Comunicazione al XVIIIº Congresso Stomatologico Italiano, 1929, « La Stomatologia », A. XXVIII n. 1.
- Il Solfocianuro di Potassio nei rapporti della carie dentale, (Contributo allo studio dei Solfocianuri nella saliva), « La Stomatologia», A. XXVIII, n. 6.



- BERGAMINI Dott. Mario (Assistente). Ricerche sul pH salivare nei bambini, Comunicazione al XIXº Congresso Stomatologico Italiano 1930.
- ARNONE Dott, Vincenzo (Assistente). Intorno alla terapia della paradentite (Piorrea alveolare), in corso di stampa.

#### CLINICA OTO-RINO-LARINGOJATRICA

TORRINI Prof. Umberto Luigi. — Contributo alla conoscenza dei rapporti fra tonsille palatine ed alcune ghiandole a secrezione interna, Atti XXV° Congresso Società Ital. di Otoligia.

- Rapporti fra tonsille ed alcune ghiandole a secrezione interna, « Ar-

chivio Italiano Otologia », 1929.

- Innesto di rinoscleroma, Atti XXVIº Congresso Società Ital. di Otologia.
- BIANCHI Dott. Lorenzo. Contributo alla casistica delle stenosi laringee, Atti XXVIº Congresso Società Ital. di Otologia.
- PELLEGRINI Dott. Enrico. Sulla morfologia dell'Heliconema Vincenti-Sanarelli, « Lo Sperimentale », 1930.
- L'Heliconema Vincenti-Sanarelli nella patologia auricolare, Atth XXIV° Congresso Società Ital. Otologia.
- RESTIVO Dott. Pietro. Sulle modificazioni del ritmo cardiaco e respiratorio per compressione della membrana timpanica, « Il Valsalva », 1930.

#### CLINICA OSTETRICO-CINECOLOGICA

- FERRONI Prof. Ersilio. La tubercolosi degli organi genitali femminili, in «Trattato della Tubercolosi», di L. Devoto, Vallardi, 1930.
- Direzione della « Rivista Italiana di Ginecologia ».
- SCAGLIONE Dott. Salvatore. Fibromi dell'utero ed ipofisi, « Riv. 1tal. di Ginec. », Vol. XI, Fasc. II.
- PAROLI Dott. Giovanni. Indagini e considerazioni cliniche sulla diatermia della tiroide nella terapia delle metrorragie essenziali, « Lo Sperimentale », Anno 84°, Fasc. 2°, 1930.
- La diatermia della tiroide come cura dell'albuminuria e dell'eclampsia gravidiche, « Lo Sperimentale », Anno 84°, Fasc. 2°, 1930.
- Contributo clinico sul valore dell'indagine radiologica degli apparati urinario ed intestinale nella diagnostica differenziale delle forme patologiche genitali, Tip. Ariani, Firenze, 1930.



- MAGNANI Dott. Leone. Note cliniche intorno allo scollamento totale della placenta previa, « Riv. Ital. di Ginec. », 1930, Vol. XI.
- ABRUZZESE Dott. Giuseppe. Rapporti fra affinità o disaffinità costituzionale dei genitori e grado di sviluppo fetale, «Riv. Ital. di Ginec. », 1930, Vol. XI, Fasc. IV.
- GILARDINO Dott. Ernesto Follicolina e tiroide, «Riv. Ital. di Ginecologia », 1930, Vol. XI, Fasc. III.

## ISTITUTO DI CLINICA PEDIATRICA

- COMBA Prof. Carlo. Relazione per il triennio 1927-1929 della Federazione provinciale di Firenze dell'Opera Nazionale per la Protezione della Maternità e dell'Infanzia, Tip. Memori, 1930.
- Direzione della «Rivista di Clinica Pediatrica», Anno 1930.
- TRAMBUSTI Prof. Bruno. Redattore Capo della «Rivista di Clinica Pediatrica» per l'anno 1930.
- COCCHI Prof. Cesare. Latte acido metà cascina e metà grasso nell'alimentazione del lattante, «Rivista di Clinica Pediatrica» 1930, Numero 10.
- Redazione della « Rivista di Clinica Pediatrica », Anno 1930.
- MOGGI Dott. Dino. Redazione della «Rivista di Clinica Pediatrica», Anno 1930.
- DORDI Dott.ssa Anna Maria Ricerche sperimentali sull'azione del riflesso psichico visivo e del succhiamento sulla secrezione gastrica del lattante, «Rivista di Clinica Pediatrica», 1930, N. 10.

### ISTITUTO DI CLINICA OCULISTICA

- BARDELLI Prof. Lorenzo (Direttore). Direzione del « Bollettino di Oculistica » A. IX e recensioni varie.
- BENCINI Prof. A. (Aiuto). Lattoterapia oculare ed osservazioni eliniche su un nuovo preparato proteinoterapico (Vistosan), « Boll. d'Oculistica », 1924.
- Sulla cheratite erpetica sperimentale, « Boll. d'Oculistica », 1924.
- Vie di diffusione del virus erpetico e contributo ulteriore allo studio della cheratite erpetica sperimentale, Atti del Congresso della Società Ital. di Ottalmologia, Roma 1924.
- Le reazioni di Wassermann e di Sabrazès-Eckenstein in oftalmologia, « Boll. d'Oculistica », 1926.
- Il distacco post-operativo della coroide, « Boll. d'Oculistica », 1927.



BENCINI Prof. A. (Aiuto). — Su una rara forma di tubercolosi delle palpebre, « Boll. d'Oculistica », 1927.

 e FEDERICI E. — Due nuove specie di ifomiceti rinvenuti nella cornea, Atti della R. Accademia dei Fisiocritici in Siena, 1928.

- Su un caso di doppia emianopsia con conservazione della visione centrale, (Contributo allo studio delle vie visive cerebrali), « Arch. di Neurologia », 1928.
- Cheratite disciforme di Fuchs e virus erpetico, « Boll. d'Oculistica », 1929.
- La cataratta nella distrofia miotonica, « Boll. d'Oculistica », 1929.
- La patogenesi del distacco retinico, Tema di relazione per il Congresso dell' Ass. Oftalmologica Italiana, 1929. Siena Tip. S. Bernardino, 1929.
- e CAVARA. Il metodo operatorio di Gonin nella cura del distacco retinico, « Boll. d'Oculistica », 1930.
- ROSSI Prof. Domenico (Aiuto incaricato). Terapia medica e chirurgica nel glaucoma, «Boll. d'Oculistica», Agosto 1930.
- Il miglioramento dell'acutezza visiva dopo la correzione, « Boll. di Oculistica », 1930.
- ARACRI Dott. Antonio. Argirosi del sacco lagrimale, « Boll. d'Oculistica », Gingno 1930.
- MIGLIETTA Dott, FILIPPO. Sulla blefarocalasi (Contributo clinico ed anatomopatologico), « Boll. d'Oculistica », Ottobre 1930.
- STENICO Dott. Scipio. Traduz. dall'Inglese del lavoro di H. Friedenwald e J. Friedenwald: I vasi sanguigni della retina nell'ipertenzione e nell'arteriosclerosi. « Boll. d'Oculistica, 1930.
- Ricerche sullo stato del sistema nervoso vegetativo nei glaucomatosi,
   « Boll. d'Oculistica », Dicembre, 1930.

# CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI

- TANZI Prof. Eugenio. Direzione della « Rivista di Patologia nervosa e mentale », Vol. XXXV e XXXVI (1930).
- RIZZO Prof. Cristoforo (Aiuto). Ricerche sulle spirochete nel cervello dei paralitici. « Rivista di patologia nervosa e mentale », Volume XXXVI, Fasc. III, 1930.
- ROBERTI Dott. Carlo Emanuele (Assistente). Sopra un caso di spasmo dei muscoli del collo. «Rassegna di studi psichiatrici», Vol. XXXVI, Fasc. II. 1930.
- Glioma frontale e delirium tremens. Iliid., Vol. XIX, Fasc. III, 1930.
   La terapia insulinica nelle malattie mentali. Ibid., Vol. XIX, F. IV, 1930.



- UGURGIERI Dott, Curzio (Assistente volontario). Sulla scelta di un metodo istologico rapido per la dimostrazione delle placche senili. « Hivista di patologia nervosa e mentale », Vol. XXXV, F. 3, 1930.
- La reazione di precipitazione alla glicerina colesterinizzata di Hinton nel liquido cefalo-rachidiano. « Rassegna di studi psichiatrici », Vol. XIX, Fasc. 4, 1930.

 La microglia e l'oligodendroglia nelle intossicazioni da istamina, quonidina, acido cloridrico e piombo. Ibid., Vol. XIX, F. 6, 1930.

— La citologia del liquido cefalo-rachidiano nella paralisi progressiva e le sue variazioni dopo la malarioterapia studiate con la colorazione vitale. « Rivista di patologia nervosa e ment. », Vol. XXXVII, Fasc. 1.

#### ISTITUTO FOTO-RADIO-TERAPICO «CELSO PELLIZZARI»

CAPPELLI Prof. Jader (Direttore). — Raggi X e Radium in dermatologia, Relazione alla XXVI\* Riunione Soc. Ital. Dermat. e Sifilogr., Roma, Aprile 1930.

\_ Sulle dermatosi da luce, Comunicazione al Congresso Internaz. di

Actinologia, Parigi 1929.

VALENTI Prof. Alessandro. — Principi fondamentali di tecnica radioterapica in dermatologia, Relazione alla XXVI\* Riunione Soc. Ital. Dermat. e Sifilogr., Roma, Aprile 1930.

Sulla radioterapia nella splenemegalia tromboflebitica primitiva,
 Atti IXº Congresso Radiologia Medica, Torino, Maggio 1930.

Sopra un caso di aneurisma endocranico con lesione della teca,
 Atti IXº Congresso di Radiologia Medica, Torino, Maggio 1930.

SCOPESI Dott. Mario. — Sul valore della ionometria nella pratica. Curieterapica, (Lavoro eseguito nel Laboratorio del centro anticanceroso di Villejuif, Parigi, 1928).

— Misure ionometriche nella Radiumepilazione, Comunicazione alla XXVI<sup>a</sup> Riunione Soc. Ital. Dermat. e Sifilogr., Roma, Aprile 1930.

#### CLINICA DERMOSIFILOPATICA

CAPPELLI Prof. Jader (Direttore). — Considerazioni sul problema terapeutico della sifilide, « Rassegna Clinico-Scientifica », A. VIII, numero 3.

- Raggi X e Radium in dermatologia, Relazione alla XXVIª Riunione

Soc. Ital. Dermat. e Sifilogr., Roma, Aprile 1930.

— Sulle dermatosi da luce, Comunicazione al Congresso Internaz. di Actinologia, Parigi 1929.

— Direzione del giornale « Il Dermosifilografo ».



MEINERI Prof. Pier Angelo (Aiuto). — Il pH di estratti di cute eczematosa e psoriasica e l'azione di essi sull'occhio di rana, «Il Dermosifilografo», 1930, n. 4.

 sulla formula leucocitaria della cute in seguito ad iniezioni locali di morfina, di istamina e sulla alterazioni istologiche consecutive

nel derma, « Il Dermosifilografo », 1930, n. 3.

— La formula leucocitaria del lupus volgare, « Il Dermosifilografo », 1930. n 3.

— L'eritema da Raggi Roentgen, « Giorn. It. di Dermat. e Sifilogr. », 1930, n. 4.

VENTURI Prof. Tommaso (Assistente). — Il comportamento della perspiratio insensibilis dopo applicazioni di Raggi Roentgen e Radium, « Giorn, Ital. di Dermat. e Sifilogr. », 1930.

— Contributo alla conoscenza del bromoderma con speciale riguardo ai fenomeni di anafilassi. Società Tosco Umbra, Bagni Porretta,

Luglio 1930.

- MANGANOTTI Dott, Gilberto (Assistente). Ricerche istologiche sugli epiteliomi della cute in rapporto alla radioterapia, «XXVIª Riunione della Soc. Ital. Dermat. e Sifilogr. », Vol. 71, Fasci. 4, 1930.
- Ricerche sullo sviluppo della c. d. membrana basale sottoepidermica in feti umani, Comunicaz. al Congresso Soc. Ital. di Anatomia, Firenze, Ottobre 1930.
- Contributo allo studio dei rapporti dermo-epidermici; la c. d. membrana basale (strato lamellare) e il connettivo reticolato del derma umano in condizioni normali e in alcune dermopatie, «Giorn. It. Dermat. e Sifilogr.», Vol. 71, Fasc. 6, 1930.
- MAZZANTI Dott. Carlo (Assistente). Modificazioni della riserva alcalina del plasma sanguigno in seguito ad applicazioni di Radium e di Raggi Roentgen, Comun. alla Soc. Ital. di Dermat. e Sifilogr., XXVIª Riunione, Roma, Aprile 1930; « Giorn. Ital. di Dermat. e Sifilogr. », Vol. 71, 1930.

Sopra un caso di micosi fungoide, « Il Dermosifilografo », 1930, n. 4.

CERCHIAI Dott. Umberto (Assistente). — Un caso d'idroadenoma eruttivo di Jacquet e Darier, « Il Dermosofilografo », 1930, n. 6.

#### ISTITUTO DI IGIENE

NERI Prof. Filippo. — Contributo alla conoscenza dei corpi liberi peritoneali, Atti della R. Accademia dei Fisiocritici in Siena, 1908,

« Policlinico », Vol. XI, Sez. Chir., 1924.

— Sopra un caso d'incipiente adenocarcinoma primitivo circoscritto alla mucosa e sottomucosa di un'appendice vermiforme, con infiammazione cronica, causa di ripetuti attacchi appendicitici, «Beiträge zur pathol. Anat. u. zur allgemeinen Pathol. », Vol. 37, 1904.



NERI Prof. FILIPPO. — La teoria della disinfezione a vapore, « Rivista d'Igiene e di Sanità pubblica », 1907.

— Sulla utilità del rivestimento delle candele filtranti, v. Atti della Soc. Toscana d'Igiene». Supplemento del 1º Settembre, 1907.

- L'esame della resistenza elettrica nella vigilanza igienica delle acque, Ibidem.
- Contributo alla pratica del metodo ossimetrico di Winkler, Ibidem.
- Ricerche chimiche e batteriologiche sulle acque del Fiume Morto, (Contributo allo studio della purificazione spontanea dei fiumi (in collaborazione col Dott. G. Gherardh, «Annali delle Università Toscane», Vol. XXVII, 1907.
- Contributo alla importanza della macroftora nel fenemeno della purificazione delle acque superficiali (in collaborazione col Dott. G. Gherardi, «Atti della Soc. Toscana d'Igiene», Supplemento al 1º Settembre 1907.
- Iodoresistenza dei Corpi di Negri e suo significato, «Annali d'Igiene Sperimentale», 1909.
- Le diagnostic rapide de la rage. Nouvelle méthode de coloration des corps de Negri, « Centralbl. f. Bakt », I, Or., Vol. 50, 1909.
- Sulle condizioni sanitarie dei piccoli Comuni. Note statistiche. Comunicazione alla Soc. Toscana d'Igiene, 28 gennaio 1910.
- Nuovo metodo di sterilizzazione del catgut mediante il calor secco (nota preventiva . Atti della Soc. Toscana d'Igiene, 1909.
- Sul valore microbicida delle miscele idroalcooliche bollenti a pressione normale e ridotta, Ibidem.
- Sul valore sporicida dell'alcool assoluto soprariscaldato, Ibidem.
- Nuovo processo di sterilizzazione del catgut mediante il calor secco, « Riv. d'Igiene e di Sanità Pubblica », 1910.
- Sopra una ricorrenza di Febbre Mediterranea a Stiava (Lucca). Studio epidemiologico (in collaborazione coi D.ri V. Antico e S. Spigai), « Annali delle Università Toscane », Vol. XXIX, 1910.
- Sopra alcuni focolai di Febbre Mediterranea in Provincia di Pisa, « L'Igiene Moderna », 1910.
- Sopra l'importanza della mastite nella capra per l'epidemiologia della Febbre Mediterranea, « Annali d'Igiene Sperimentale », 1911.
- Contributo allo studio del Lysoform greggio, come mezzo pratico di disinfezione, Milano, tip. F.lli Lanzani, 1911.
- Semplificazioni nella determinazione dell'umidità delle case (in collaborazione col Dott. E. Revello), «L'Igiene Moderna » 1912.
- Perdita della mobilità e delle ciglia in uno stipite di vibrione colerigno, «L'Igiene Moderna», Anno V, 1912.
- Una visita agl'impianti di depurazione biologica dei rifiuti liquidi, e alla fognatura di alcune città della Francia, con alcune considerazioni circa la costruenda fognatura di Siena, « Rivista Tecnica del Collegio Nazionale degli Ingegneri Provinciali e Comunali », Milano ed Aut. Vallardi, 1913, « L'Igiene Moderna », Anno VI, 1913.



NERI Prof. Filippo. - Sulla durata della vitalità del Micr. melitensis nel latte e nel formaggio di Capra, (Ricerche sperimentali), « Il Igiene Moderna », Anno VII, 1914.

Semplificazione nella determinazione delle umidità dei muri, Nuova

stufa per essiccamento in aria calda stagnante, Ibidem.

- Gl'insegnamenti d'una minacciata invasione di vaiuolo nel Comune di Siena, «L'Igiene Moderna», Anno VII, 1914.

- La tubercolosi nel Comune di Siena durante il periodo 1898-1913. Comunicazione alla Soc. Toscana d'Igiene, nell'adunanza dell'8 Gennaio 1915.
- Tubercolosi e abitazione, « Riv. d'Ingegneria Sanitaria », 1916.
- La difesa contro il vaiolo e le vaccinazioni (con 4 figure nel testo). Opuscolo di propaganda nella serie « Problemi Sanitari di guerra », Milano, Ravà e C., 1915.

Incubazione di cinque mesi in un coniglio inoculato per via sottodurale con virus rabico di strada, Atti della R. Accad. dei Fisio-

critici in Siena, 1915.

- La ricerca del Bacterium coli nelle acque destinate ad uso potabile (Nota preventiva), Comunicazione alla Soc. Toscana d'Igiene nell'adunanza dell'8 Gennaio 1915.

- La ricerca del Bacterium coli nelle acque destinate ad uso potabile.

«L'Igiene Moderna», Vol. VIII, 1915.

- Osservazioni e ricerche sulle acque delle antiche gallerie filtranti (Bottini) di Siena, con porticolare riguardo al significato del Baeterium coli, Atti della R. Accademia dei Fisiocritici in Siena, 1915.

Sulla preparazione della tossina tetanica, Ibidem, 1915.

- Isolamento elettivo e arricchimento del vibrione colerigeno dalle feci in nuovi mezzi solidi e liquidi, Ibidem, 1915; «L'Igiene Moderna », Anno IX, 1916.
- Isolamento del vibrione colerigeno dalle feci in presenza di colerasimili e di altri alcalitolleranti, Atti della R. Accad. dei Fisiocritici in Siena, 1915; « Rivista d'Igiene e di Sanità Pubblica », 1916.
- La ricerca in grande del vibrione colerigeno nelle feci, Atti della R. Accad, dei Fisiocritici in Siena, 1916; «Rivista d'Igiene », 1916.
- Schema di banco scolastico razionale, « Rivista d'Ingegneria Sanitaria », 1916; «L'Igiene della Scuola », 1917.

- Ricerche sperimentali sulla vaccinazione antitifica e anticolerica,

« Lo Sperimentale », Anno LXX, 1916.

- Sulla persistenza delle agglutinine e batteriolisine nella immunizzazione antitifica e anticolerica sperimentale, Comunicazione alla R. Accad, dei Fisiocritici in Siena, 24 Novembre 1916.

- Il giudizio di salubrità delle acque e la ricerca del colibacillo, Tre comunicazioni alla R. Accad, dei Fisiocritici in Siena nelle adu-

nanze del 26 Gennaio e del 28 Febbraio, 1917.

- Sull'impiego del cloruro di calce nella pratica della disinfezione.

Ricerche sperimentali, Ibidem, 27 Aprile 1917.

- Sulla rapida potabilizzazione dell'acqua col cloruro di calce, Ricerche sperimentali, Ibidem, 27 Aprile 1917.



UNIVERSITA DEGLI STUDI FIRENZE

- NERI Prof. Filippo. Sulla ricerca, previa concentrazione, del bacillo tubercolare nello sputo. Ricerche sperimentali, Ibidem, 27 Luglio 1917.
- Sulla fognatura domestica. Appunti pratici, Ibidem, 30 Novembre 1917; «Riv. d'Ingegneria Sanitaria», 1918.
- Un anno di vigilanza e propaganda igienica nelle scuole elementari di Siena (1916-1917), Comunicazione alla R. Accad. dei Fisiocritici in Siena, 30 Novembre 1917.
- Sulla vigilanza igienica delle acque minerali, delle acque gassose e del ghiaccio artificiale. (Osservazioni e considerazioni), Ibidem, 28 Dicembre 1917.
- Mezzi di cultura all'uovo pel Meningogocco e pel Bacillo difterico. (Nota tecnica), Ibidem, 31 Maggio 1918.
- La colorazione rapida di Romanowsky per gli strisci di sangue malarico. (Nota tecnica), Ibidem, 26 Aprile 1918.
- Sulle inclusioni specifiche della Rabbia, (Corpi di Negri). Osservazioni e ricerche, Ibidem, 29 Novembre 1918.
- Ricerche diagnostiche eseguite durante la guerra. (Relazione statistica con note tecniche), Ibidem, 27 Dicembre 1918.
- Sulla disinfezione chimica degli sputi tubercolari (Nota I), Ibidem, 31 Gennaio 1919.
- Sulla disinfezione chimica degli sputi tubercolari (Nota II), Ricerche sperimentali sull'impiego dei fenoli, Ibidem, 28 Febbraio, 1919.
- Sopra una singolare mutazione del vibrione colerigeno, Ibidem, 27 Giugno 1919.
- Contributo alla tecnica dell'agglutinazione, Ibidem, 27 Giugno 1919
- Sulla struttura del bacillo difterico, con particolare riguardo ai granuli metaeromitici, Ibidem, 25 Luglio 1919.
- Sulla disinfezione chimica degli sputi tubercolari (Nota III), Ricerche sperimentali sull'impiego della formaldeide, Ibidem, 25 Luglio e Novembre 1919.
- Sulla raccolta e disinfezione degli sputi tubercolari. (Considerazioni e ricerche), Ibidem, Novembre 1919.
- Nuovo contributo allo studio delle mutazioni batteriche, Ibidem, Novembre 1919.
- Profilassi antirabica e diagnosi sperimentale. (Considerazioni e osservazioni), Ibidem, 30 Aprile 1920.
- Sul tipo razionale di banco scolastico, Ibidem, 31 Marzo 1920.
- La tubercolosi nel Comune di Siena, (con una tavola), Ibidem, 29 Aprile 1921.
- Sulla infezione paratifica sperimentale nel coniglio, Ibidem, 29 Luglio 1921.
- Le basi scientifiche della profilassi antitubercolare, Ibidem, 30 Dicembre 1921; « Annali d'Igiene », 1922.
- Nuovo tipo di banco scolastico, «L'Igiene della Scuola », 1922.
- Sulla dimostrazione dei Corpi di Negri per la diagnosi della Rabbia,
   « L'Igiene Moderna », 1922.
- Sulla disinfezione chimica degli sputi tubercolari, Ibidem, 1922.



NERI Prof. Filippo. - Sulla infezione eberthiana sperimentale nel coniglio, Comunicazione alla R. Accad. dei Fisiocritidi in Siena, 28 Luglio 1922.

— Sulla infezione colerica sperimentale, Ibidem, 28 Luglio 1922.

- Sul significato delle variazioni dell'armatura mascellare in Anopheles maculipennis, Ibidem, 29 Dicembre 1922.

— Via enterica e via parenterica nelle vaccinazioni antibacteriche. Ricerche sperimentali sul bac, paratifico B, « Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese», 1922.

- Via enterica e via parenterica nella vaccinazione antitifica, «An-

nali d'Igiene », 1923.

— Vaccinazione antidissenterica nel coniglio per via enterica e via parenterica, « L'Igiene Moderna », 1923.

- Per la Scuola Popolare in Sardegna, « L'Igiene della Scuola », 1923. - Sull'azione patogena di Bacillus Anthracis, «L'Igiene Moderna»,

— Agostino Bassi, fondatore della microparassitologia. Nel terzo cinquantenario dalla nascita, Discorso letto nella R. Università di Cagliari il 14 Maggio 1924, « Annuario della R. Università di Cagliari », 1923-24.

 Anofelismo e paludismo salato. Osservazioni sulle Lagune (Stagni) della costa Sarda, Comunicazioni alla Soc. dei Cultori di Scienze Mediche e Naturali in Cagliari, presentata il 14 Ottobre 1925. Comunicazione al I. Congr. Internaz. della Malaria, Roma, 5 Ot-

tobre 1925.

Sulle preferenze alimentari di Anopheles maculipennis; Osservazioni e ricerche in Provincia di Cagliari), Comunicazione alla Soc. dei Cultori in Scienze Mediche e Naturali in Cagliari, presentata il 14 Ottobre 1924; Comunicazione al I. Congr. Internaz. della Malaria, Roma, 5 Ottobre 1925,

Vaccino unico, iniezione unica nella vaccinazione anticarbonchiosa, Comunicazione alla Soc. dei Cultori in Scienze Med. e Nat. in Cagliari, 14 Ottobre 1924; « L'Igiene Moderna », Novembre-Dicem-

bre 1924.

- Progressi e problemi nelle vaccinazioni antimicrobiche. Prolusione, Bari, 1925.

- Sulle condizioni igienico-sanitarie della Provincia di Cagliari, Relazione al III Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Igiene, Cagliari, Giugno 1925.

- Sulla disinfezione degli erbaggi col cloruro di calce, « L'Igiene Mo-

derna », Ottobre 1925.

- Igiene e Medicina Sociale nell'insegnamento e nell'azione. Prolusione, Bari 1926.

- Il completamento nella Malaria, Comunicazione al Iº Congresso

Internazionale della Malaria, Roma, 5 Ottobre 1925.

- Inaugurazione dell'anno Accademico 1925-26. Relazione del Rettore, (Annuario della R. Università Adriatica «BENITO MUS-SOLINI»), 1925-26.



NERI Prof. Filippo. - Sull'azione patogena di Bac. Anthracis, (Nota II), Comunicazione all'Accademia Pugliese di Scienze, 15 Luglio 1926; «L'Iglene Moderna », 1926.

- Sulla vaccinazione anticarbonchiosa per via cutanea, sottocutanea, intramuscolare, endoperitoneale, « Annali d'Igiene », 1927.

 Sulla ricerca del colibacillo nelle acque destinate ad uso potabile. (Nota II), «L'Igiene Moderna», Novembre 1928.

- Sulla presenza di Stegomyia calopus nel basso litorale adriatico (Bari) e sua importanza epidemiologica, « Annali d'Igiene », 1928.

- Sulla epidemia di Dengue in Grecia nel 1928, « Annali d'Igiene », 1929.

- Relazione alla Direzione Generale della Sanità sopra un esperimento di lotta antimalarica nella Bonifica Stornara (Taranto), nel 1927-28, Roma Tip. Ministero Interni, 1929.

- Sopra un esperimento di profilassi antimalarica nella Bonifica Stornara (Taranto), Relazione al Consiglio Super. di Sanità nell'adu-

nanza del 6 Giugno 1929. Pisa Tip. Lischi 1930.

- L'opera scientifica e didattica di Alfonso di Vestea. Onoranze giubilari, 27 Giugno 1929, Pisa, Ed. Lischi-Nistri, 1929.

- La profilassi immunitaria nella ricerca e nella pratica, Prolusione al Corso d'Igiene nella R. Università di Pisa, tenuta il 21 Novembre 1929-VIII, Pisa Ed. Nistri-Lischi, 1930.

- Sulla presenza e sul significato del colibacillo nel latte, (in collaboborazione col dott. F. Simonetti), « Annali d'Igiene », 1930.

- Sul potere microbicida del latte di vacca e di capra, (in collaborazione col Dott. F. Simonetti), « L'Igiene Moderna », 1930.

- Fattori di purezza e giudizio di salubrità delle acque sotterranee, Conferenza tenuta l'8 Giugno 1930 nell'Anfiteatro della R. Clinica Medica di Pisa, a invito dell'Associazione Ital. d'Idrologia, Climatologia, Terapia fisica e Dietetica, « Terme e Riviere », 1930.

- Achille Sclavo (23 Marzo 1861 - 2 Giugno 1930), Commemorazione, « Il Policlinico », Sezione Pratica, 1930,

- Acqua potabile, Ricerca, raccolta, distribuzione, Monografia di pagine 667, in 8° con 200 figure nel testo e su tre tavole separate (IX Monografia del Trattato Italiano d'Igiene). Unione Tipografio-Editrice Torinese, 1930-VIII.
- DE CHIGI Prof. Melchiorre (Aiuto). Sul vario comportamento del bacillo di Eberth rispetto ai pentosi, (in collaborazione con Muser-TINI GIULIANO, allievo interno), « Lo Sperimentale », 1930.

- Aspetto della flora batterica nel corso di una enterocolite cronica,

« Lo Sperimentale », 1930.

- Ricerche sulla identificazione dell'enterococco (Nota I), (incollaboborazione con Musettini Giuliano, allievo interno), « Lo Sperimentale», 1930.

SEGNI Dott. Gregorio (Assistente incaricato). - Azione della luce ultravioletta sulle proprietà titoriali di alcuni germi, « Lo Speri mentale », 1931.



- SEGNI Dott. Gregorio (Assistente incaricato). Studi sulla distribuzione del virus brucellare fuori dell'organismo umano (in corso di stampa).
- GORRIERI Dott, Ippocrate (Assistente volontario). Sulle cause dell'azione battericida delle bevande alcooliche e in specie di vini.
- TERZANI Dott. Alberto. Della coltura del bacillo di Koch (Nota II). Il terreno di Petroff e il terreno di Petragnani comparativamente esaminati, « Giornale di Clinica Medica », 1930.

#### ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE

LEONCINI Prof. Francesco. — Lesioni mortali in scontri di boxe, «Gazzetta Internazionale di Medicina e Chirurgia », 1930.

— L'ordinamento delle Perizie secondo il progetto preliminare del nuovo Codice di Procedura Penale, «Gazzetta Internazionale di Medicina e Chirurgia », 1930.

Mancanza di vitalità da rara malformazione cardiaca, Atti del IV°

Congresso di Medicina Legale, Bologna, 1930.

- Raro reperto di elementi onfalo-mesenterici in adulto, Comunicazione alla seconda riunione della Società Italiana di Anatomia, Firenze, 1930.
- ANTONINI Dott. Augusto. L'insufficienza acuta delle ghiandole surrenali, «Rassegna di clinica e terapia», 1930.

 Sopra un caso di sindrome di Bernard Hörner da infortunio del lavoro, Atti del IVº Congresso di Medicina Legale, Bologna, 1930.

- BIANCALANI Dott. Aldo. Contributo alla conoscenza delle ferite del cuore da aghi, «Gazzetta Internazionale di Medicina e Chirurgia», 1930.
- Alterazioni cutanee e disturbi nervosi per avvelenamento acuto da gas illuminante, «Giornale di Clinica medica», 1930.

## CLINICA ORTOPEDICA

- PALAGI Prof. Piero. Sui tumori delle ossa, Lettura alla Società Filoiatrica Fiorentina, 5 Aprile 1930.
- La spondilite da melitense, Comunicaz. al XXIº Congresso della Soc. Ital. di Ortopedia, Roma, 11 Ottobre 1930.
- GIUNTINI Dott. Leopoldo. La formula leucocitaria nelle orteo-artriti tubercolari, Comunicaz. al XXIº Congresso della Soc. Ital. di Ortopedia, Roma, 11 Ottobre 1930.



#### LIBERI DOCENTI

- SALAGHI Prof. M. Nuovo metodo profilattico e cura della cifosi dorsale abituale dell'infanzia (spalle rotonde), e profilassi e cura della scoliosi abituale (derivazione laterale della spina), «Rivista di Clinica pediatrica», A. XXVIII, Settembre 1930.
- MORI Prof. Antonio. Dello sforzo quale « causa violenta », in « Rassegna della Previdenza Sociale », n. 5-6, 1929.

— Il valore dell'inchiesta pretorile in materia d'infortuni, in « Diritto

del Lavoro», Roma, 1930.

- L'insolazione infortunio, in « Diritto del Lavoro », Roma, 1930.
- Piccole stigmate professionali nei portatori a spalla, Asimmetria dell'estremità acromiale della Clavicola, Atti dell'VIIIº Congresse Nazionale di Medicina del Lavoro, Milano, 1930.
- Delle gravi mutilazioni da esplosivi nei pescatori occasionali, Ivi.
- La prova del dinamometro nell'esame della funzionalità della mano degli operai infortunati, in « Rassegna della Previdenza Sociale », n. 4-5, 1930.
- Della tassazione della perizia giudiziale in materia di infortuni sul lavoro, in «Rivista delle Assicurazioni», 1930, Fasc. X.
- Ancora della malaria-infortunio secondo le ultime sentenze della Cassazione del Regno, in « Rivista Critica », 1930, n. 5-6.
- CATOLA Prof. Giunio. Vulpian Considérations sur son Oeuvre, « Presse Mèdicale », n. 43, 1927.
- A propos d'un cas de tumeur sous cranienne avec lésions multiples des nerfs craniens, « Revue Neurologique », n. 1, T. II, 1928.
- Crises vasomotrices céphaliques et Ménière formes par vénin d'abeille, Ibidem., 1928.
- Cefalee e loro cura, « Polichinico » (Sez. Pratica), 1929.
   Nevralgia del Plesso Sacrale La sciatica, Ibidem, 1929.
- La vertigine e la sua cura, « Gazzetta Internazionale Medico-Chirugica », n. 22, 1929.
- \_ La Enuresi notturna e la sua cura, Ibidem, 1929.
- Sopra un nuovo metodo di cura dell'Erpes Zoster e delle nevralgie post-zosteriane, « La Federazione Medica », 1929.
- A propos d'un cas de syndrome neuro-anémique, « Revue neurologique », n. 6, 1930.
- Sur la conception patrogénique neurocidique de la sciatique, Ibidem, 1930.
- Considerazioni generali sulla eziologia e sulla terapia delle malattie del sistema nervoso, « Gazzetta Internaz. di Medicina e Chirurgia » n. 2-3, 1930.
- TORRIGIANI Prof. Camillo. Un altro esempio di capillari intraepiteliali, « Il Valsalva », A. 1927.



- TORRIGIANI Prof. Cammillo. Un caso singolare di tumore craniofaringeo, «Rivista oto-neuro-oftalmologica», Vol. IV, 1927.
- Ricerche chimiche e morfologiche pel muco nasale degli ozenatosi, (IIIª Comunicazione), « Lo Sperimentale », Vol. LXXXI, n. 1-2.
- Caratteri biologici differenziali fra il muco nasale normale e quello degli ozenatosi, « Rassegna internaz. di Clinica e Terapia », A. VII, n. 10, 1927.
- Indagine anatomo-patologiche sulla corizza nervosa, Atti del XXIII Congresso della Società di Otologia, Rinologia e Laringologia.
- Le epistassi abituali, Atti del XXIV Congresso della Società italiana di Otologia, Laringologia e Rinologia.
- Osservazioni cliniche e anatomo patologiche sulla corizza nervosa,
   I. Congrès intern. d'oto-rhino-laryngologie, Copenhagen, Agosto,
   1928.
- Manifestazioni labirintiche e nasali nell'artrite cercivale, Atti del XXV° Congresso della Società Italiana di Otologia, Rinologia e Laringologia, 1929.
- Terapia irradiante radioattiva dei sarcomi della faringe, Congresso della Società Ital. di Ot., Laring. e Rin., 1930.
- e LUNEDEI Dott. A. Sindrome simpatica cervicale totale, « Rivista oto-neuro-oftalmologica », Vol. IV, 1927.
- I tipi clinici della corizza nervosa, Atti del XXIIIº Congresso della Società Italiana di Otologia, Laringologia e Rinologia.
- LAPICCIRELLA Dott. V. Le epistassi recidivanti della giovinezza, Collezione della « Rivista di Clin. Medica », Monografia n. 5, 1929 e XXXIV° Congresso di Medicina in Torino.
- MARTIRI Prof. Addleso. La Tromboangioite obliterante primitiva dei giovani, « Riforma Medica », n. 21, 1929.
- Quelques considérations à propos de la contribuion a l'étude de la maladie de Banti apportée per Mm. Langeron, Galiégue et Tusery, « Presse Médicale », 25 Settembre 1929.
- Appendicite cronica e terapia chirurgica, «Riforma Medica», 24 Marzo 1930.
- PROSPERI Prof. GINO. Gli insegnamenti della storia delle malattie professionali, «Il Diritto del Lavoro», A. 1930.
- Prospettive e speranze del corporativismo (In tema di assistenza agli invalidi del lavoro), « La Rassegna di Medicina applicata al lavoro industriale », 4 Luglio 1930.
- Le prime immediate cure dell'operaio infortunato, « Il Diritto del Lavoro », 1930.
- SALMON Prof. Alberto. Fisiopatologia del Sonno. Volume di pagine 211, Editore Cappelli, Bologna, 1930.
- Sul meccanismo delle crisi epilettiche. Alcuni dati favorevoli all'ammissione d'un centro vegetativo epilettogeno nella regione diencefalica, «Studium», 1930, N. 1.
- Le Crisi Narcolettiche, « Studium », 1930, N. 6.



SALMON Prof. Alberto. — Esiste un centro vegetativo epilettogeno nella regione diencefalica? JComunicazione dell'Accad. medico-fisica, Firenze, 1930, «Sperimentale», 1930, fasc. 1°).

— Il centro diencefalico regolatore del Sonno, Estratto del «Giornale di Clinica medica». (Raccolta di scritti medici in onore del Senat.

Prof. U. Gabbi), Parma, 1930.

 Sul meccanismo del letargo dei mammiferi ibernanti, « Rivista di Biologia », 1930.

- DOTTI Prof. GIANNANTONIO. Guida elementare alla assistenza della prima infanzia, (Manuale di Puericoltura pratica per i primi tre anni di vita), Edizione Vallecchi, 1930.
- LUISADA Prof. Ezio. Lezione fatta all'Università di Pisa (Giugno 1930) pel Corso di Talassoterapia ed Idrologia (in corso di stampa) nella «Rivista Terme e Riviere», Bagni marini e climatologia delle spiagge apuane.

— Comunicazione fatta al VII Congresso di Psicologia, (Torino, Novembre 1929): La volontà accomunata. Sarà pubblicata nella « Ri-

vista di Psicologia e quindi in Volume speciale.

BECCHERLE Prof. Guido. — Relazione tecnica-sanitaria sulla attività dell'Ospedale di Castiglione Stiviere (1928-30).

— Contributo alla cura di certe ernie inguinali, mediante la mioplastica del muscolo sartorio, (Est. del « Policlinico », anno 1930).

CHIODI Prof. Valeredo. — Sull'analogia di azione cardiaca tra cloruro di bario e digitalina.

— Sul fattore ereditario nell'eclampsia infantile.

- Sull'eclampsia dei lattanti provenienti da cause materne.

- Sopra alcuni casi di enfisema polmonare infantile, Comunicazione alla Società Italiana di Pediatria.
- Sopra tre casi di asma famigliare.
- Un caso grave di trauma isterico.
  Di un feto notevolmente mostruoso.
- Un caso di poliorromenite e pioemia di un neonato.
- Le affezioni gastro-intestinali acute dei bambini lattanti.
- \_ I tumori della parotide.

\_ L'iperemia passiva nella cura delle ulcerazioni torpide.

- Guida pratica per l'assistenza ai malati e pronto soccorso (Riassunto di lezioni).
- Contributo alla diagnosi differenziale tra meningite tubercolare e meningite celebro spinale epidemica.

\_ La sifilide ereditaria e l'allattamento.

- Manuale di assistenza sanitaria e di igiene. (Ad uso dei Cappellani Militari, ecc.).
- \_ I Dispensari Antitubercolari.
- Come e quanto dobbiamo nutrirci.
- La tricofizia: epidemiologia e profilassi.



CHIODI Prof. Valeredo. - Le malattie oculari nell'igiene scolastica.

Sulla sorveglianza sanitaria nell'igiene scolastica.

— Tubercolosi ed alcoolismo.

- L'industria della conceria delle pelli a S. Croce sull'Arno.
- Sulla morbilità e mortalità tra i tappezzieri di Firenze.
- Brevi cenni sull'igiene nelle stiratorie di Firenze.
- Condizioni igieniche dei laboratori di stiratoria.
- La difesa personale dei disinfettori.
- I Tripanosomi quali cause di malattie infettive.

La difesa sanitaria del Paese.

- Il decorso delle malattie esatematiche in Firenze.
- La febbre tifoide in Firenze e la lotta contro di essa.
- Sull'impiego delle cariossidi di frumento e d'orzo in sostituzione delle spore batteriche per il controllo delle stufe da disinfezione a vapore.
- Ancora sull'utilizzazione delle cariossidi di frumento in sostituzione delle spore di carbonchio nel controllo degli apparecchi da disinfezione.
- Come dobbiamo difenderci dalle malattie infettive e contagiose (Ma. nuale popolare).
- I più pratici sistemi di disinfezione nei Comuni rurali,
- La profilassi sociale delle malattie infettive, con speciale riguardo alla pratica delle disinfezioni, (Trattato completo).
- Della conservazione degli alimenti, (Trattato completo).
- Manuale d'Igiene per gli Istituti e Scuole Industriali.
- La disinfezione del respiratore contro i gas asfissianti, (Metodo Prof. Chiodi adottato dal Ministero della Guerra).
- Manuale per gli Ufficiali Sanitari (parte svolta dal Prof. Chiodi).
- Guida per i medici pratici nell'assistenza di alcune più importanti malattie infettive, (Trattato in collaborazione col Dott. Mansuino).
- Manuale pratico di profilassi e disinfezione per uso del R. Esercito, (Trattato adottato ufficialmente dall'Intendenza Generale del R. Esercito in Guerra).
- Nuovo orientamente sull'uso pratico delle lavanderie a vapore annesse ai servizi di disinfezione: studi sperimentali e proposte.
- GELLI Prof. Gino. Pubblicazioni varie: (Comunicazioni, Monografie ed Articoli su Riviste d'Ostetricia, Ginecologia ed Igiene).
- Uno dei tre libri per la donna italiana sposa e madre (Guida Medica), Bemporad Editore, Firenze, 1930 (in corso di stampa).
- AMALDI Prof. Paolo. Stati maniaci e stati melancolici in rapporto al ritmo stagionale, « La Meteorologia Pratica », A. X, n. 4, 1929.
- Verso più ampi orizzonti dell'Antropologia criminale, « Rivista Sperimentale di Freniatria e di Medicina Legale», Vol. LIV, Fasci-
- Qualche osservazione antropometrica nel lattante (a proposito dei « putti » di Andrea Della Robbia), in « Scritti Biologici », Vol. 1930.



ALAMANNI Prof. Renato. - Di talune particolari indicazioni ostetriche della opoterapia ipofisaria, « Progressi di Terapia », 3, 1929.

- Un caso di contemporanea gravidanza intra ed extrauterina, «La Clinica Ostetrica», 1929.

- Ricordi clinici sulla gravidanza ictopica, « Rassegna d'Oostetricia e ginecologia », 1930.

STOPPATO Prof. Ugo. - Ueber Zwischenzellentumoren des Hoden (Sopra i tumori del testicolo da cellule interstiziali) pubblicato in « Beiträge zur pathologischen Anatomie und Allgemeinen Pathologie 1911 ».

- Eine neue Methode der decompressiven Kraniotomie mit primärer Schädelplastik (Un nuovo metodo di craniotomia decompressiva con cranioplastica primaria) pubblicato nel « Deutschen Zeitschrift

für Chirurgie, vol. 122, 1913.

Sul trattamento delle superfici granuleggianti colla corrente d'aria calda, con speciale riguardo al trattamento delle ustioni. Pubblicato in « Policlinico », Sezione Chirurgica, 1914.

- Sulla direzione dei tagli laparotomici (Contributo alla Chirurgia fisiologica). Pubblicato nel volume per omaggio al prof. A. Poggi,

Bologna, Gamberini e Parmeggiani, 1915.

- Studio della distribuzione intraghiandolare dei canalicoli della parotide e della sotto-mascellare. Pubblicato in «Bollettino delle Scienze Mediche », Bologna, 1917.

- Di un carcinoma del pene con enorme elefantiasi del prepuzio. Pub-

blicato in « Clinica Chirurgica », 1917.

- Chirurgia delle ghiandole salivari. Editore Licinio Cappelli, Bologna, 1919.

- Il trattamento pre e post-operatorio dei feriti dell'addome. Pubbli-

cato in « Policlinico », Sezione Chirurgica, 1917.

- Proiettili nei corpi vertebrali lombari senza lesione midollare (Contributo alla chirurgia delle lesioni traumatiche del rachide. Pubblicato in «Chirurgia degli Organi di Movimento», Maggio 1920, Vol. IV, Fasc. II.
- Corpicciuolo interrenale accessorio in rapporto con un sacco erniario. Pubblicato in « Archivio Italiano di Chirurgia », 1922, Vol. V., Fasc. III.
- Fibroma della palma della mano. Pubblicato in « Tumori », 1922, Anno IX, Fasc. I.
- Sur un cas d'hydronéphrose partielle véritable par calculose avec ossification hétéroplastique. Pubblicato in «Journal d'Urologie, T. XVI, n. 6, 1923.

- Considerazioni intorno al volvolo del Sigma. Pubblicato in « Archi-

vio Italiano di Chirurgia ». Vol. IV, Fasc. VI, 1924.

- Per una migliore applicazione delle statistiche chirurgiche allo studio della mortalità post-operatoria. Pubblicato in « Bollettino della Società Medica di Parma», Serie II, Anno XVII, 1924.



STOPPATO Prof. Ugo. — Osservazione sperimentale sulla causa della morte per enfisema sottocutaneo generalizzato. Pubblicato fin « Bollettino Società Medica di Parma», Serie II, Anno XVIII, 1925.

— Artrodesi con Astragalectomia temporanea per piede equino - varo consecutivo a retrazione dei muscoli della gamba per ferita di guerra. Pubblicato in «Chirurgia degli Organi di Movimento», Vol. X, Fasc. I-II, 1925.

— Occlusione Intestinale acuta. Parte 1.ª della Relazione pel XXII Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma, ottobre, 1925.

— Proposta di istituzione di un centro di lotta sociale contro il cancro. Comunicazione letta alla Soc. Medica di Parma il 25 Maggio, 1923.

 Ricostruzione sperimentale della via biliare principale. Pubblicato in « Bollettino della Società Medica di Parma », Serie II, Anno XIX, Febbraio, 1926, con Appendice per rendere conto del seguito delle

esperienze in data Settembre, 1926.

— Die Neue Ruggi, sche Methode der doppelten Verbindungsöffnung zwichen Jejunium und Magen bei der Gastroenterostomie. (Il nuovo metodo Ruggi della doppia comunicazione fra digiuno e stomaco nella gastroenterostomia). Pubblicato in collaborazione col dott. G. Rocchi in « Zentralblatt für Chirurgie », 1911.

TAVIANI Prof. Siro. — La carie dentaria nei bambini e la necessità di un servizio stomatometrico nelle scuole.

 Di una răra anomalia dei denti incisivi umani per pluricuspidio e molteplicită delle radici.

 Sopra un caso di dente soprannumerario nella serie degli incisivi superiori umani.

- Complicanze influenzali a carico del sistema dentario.

- Note su tre casi di ascesso di origine dentaria.

Nefrite acuta emorragica da osteomielite d'origine dentaria.

Considerazioni sulla terza dentizione.

- Iperodontogenesi nella regione incisiva superiore in un bambino di 7 anni.
- Del significato morfologico della linea dello smalto al colletto dentario.
- Il centro alveolare e gengivale retromolare e i suoi rapporti con lo sviluppo del 4º molare e con l'origine dell'epitelioma retromolare.

- Interpretazione morfologica del tub. di Carabelli.

— La categoria dei denti molari dell'uomo.

Ancora sul così detto Deus in dente.
 Sulla morfogenesi dei molari umani.

 Dente soprannumerario postcanino corvoide nella dent. decidua dell'uomo con corrispondente un canino supplementare nella sezione perno.

— Su un caso d'ipertrofia dei molari umani.

- Ricerche di terapia ultravioletta nella cosidetta diarrea alveolare.

— Di alcune complicanze osservate nella vaccinazione intrabuccale contro la piorrea alv.



TAVIANI Prof. Siro. — Tubercoli anormali dei denti molari umani.

- Appunti critici di ortopedia dento-facciale ecc.

- Fenomeni tossici conseguenti all'applicazione di una protesi dentale in metallo di composizione.

Considerazioni sulle anomalie dentarie del settore incisivo ecc.

ALESSANDRI Prof. Carlo. — Lesioni suppurative grangrenose del polmone in relazione ad infezioni tonsillari (col dott. Visani), « Riv. Clin. Medica », N. 9, 1930.

— Brevi considerazioni intorno ad un caso di M. di Schönlein Henoch in corso di cura pneumotoracica, «Riv. Clin. Medica», N. 6, 1930.

— Sull'esistenza di una disposizione famigliare alla pleurite essudativa primitiva tubercolare, «Riv. Clin. Medica», n. 21, 1929.

 Il potere di riassorbimento della pleura in rapporto alla terapia endopleurica, Idem., n. 8, 1930.

- Su di un sintomo cutaneo nei tubercolotici neuro-artritici, Idem., n. 6, 1930.

— Le teleangectasie cutanee toraciche nei tubercolotici, « Riv. di Pat. e Clin. della Tubercolosi », A. IV, Fasc. VI.

— Il valore prognostico delle pleuriti in corso di pneumotoraci, « Riv. di Clin. Medica », 1930.

— Le variazioni dermografiche nella tubercolosi, Comunicaz. al Congresso di Med. Int., Roma, 1930.

 Le storie cutanee atrofiche nella tubercolosi polmonare, Comunicazione al Congresso di Med. Int., Roma, 1930.

TERZANI Prof. Alberto. — La formolo-gelificazione sul siero di sangue e suo rapporto con la reazione di Wassermann.

La reazione del benzoino colloidale sul liquido cefalo rachidiano.
 Sulle principali reazioni del liquido cefalo rachidiano nelle malattie del sistema nervoso con speciale riquardo alla neuro-sifilide.

— Ricerche sul sistema nervoso vegetativo nei malati di porpora emorragica, (in collaborazione con il Dott. Alessandri).

- Alcune ricerche sulla leucocitosi sperimentale nella senilità.

- Note su alcuni reperti del sangue dei vecchi.

— Sulla formola leucocitaria nel sangue del vecchio.

 Osservazioni comparative sulle principali reazioni del liquido cefalorachidiano con speciale riguardo alla reazione del benzoino colloidale.

- Contributo allo studio del problema della resistenza globulare.

- Contributo allo studio del problema della leucocitosi digestiva, (Ricerche sulla leucocitosi digestiva del vecchio).
- Sull'interpretazione del rumare di Flint nell'insufficienza delle valvole aortiche.

\_ Iperindacanemia e insufficienza renale.

Dell'epatite amebica e della sua cura con l'emetina.

 La sacralizzazione dolorosa della 5º vertebra lombare o sindrome del Bortolotti.



TERZANI Prof. Alberto. — Le emiplegie uremiche.

- Dell'infezione maltese e particolarmente della sua varietà pseudotubercolare.
- La forma parossistica della sindrome di Morgagni Adams Stokes.
   Lo stato attuale delle nostre conoscenze sull afisiologia della milza.
- Itero meccanico cronico per tubercolosi delle ghiandole dell'ilo epatico.
- Delle rotture spontanee del cuore. Contributo anatomo-clinico e considerazioni medico legali, (Lavoro dell'Istituto di Medicina Legale, pubblicato nel 1929).

— Della infezione scarlattinosa senza esantema delle angine in epidemie di scarlattina.

- Su alcuni quadri broncopolmonari nella recente epidemia grippale.
- Sul valore di alcuni terreni culturali per il bacillo di Koch. Isolamento del bacillo dagli espettorati, (Lavoro dell'Istituto d'Igiene), Parte prima.
- Delle reazioni vestibolari nei tabetici.
- Lo pneumotorace spontaneo in corso di pleurite essudativa tubercolare.
- \_ Dell'eritema nodoso.
- Della cultura del bacillo di Koch, (Nota IIa).
- Della cultura del bacillo di Koch, (Nota IIIª).
- Del cosiddetto cancro cavitario del polmone.
- Insufficienza surrenale acuta mortale per tub, delle ghiandole surrenali.
- Le paralisi alterne.
- CAVINA Prof. Giovanni. Patogenesi dell'edema polmonare da adrenalina, « Pathologica », 1911, n. 69.
- Patogenesi dell'edema polmonare da adrenalina, « Archivio per le Scienze Mediche », 1912, XXXVI, n. 1.
- Le modificazioni del glicogene epatico in seguito ad iniezioni endovenose di colina, «Riforma Medica, 1913, XXIX, n. 4.
- Untersuschungen über den Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung, «Deutsches Archiv für klinische Medizin», 1913, Bd. XC, S. 585.
- Prove terapeutiche col nuovo prodotto digitalico: « digifolina », « Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini », 1913, XV, pag. 547.
- Intorno alla terapia della dilatazione idiopatica dell'esofago, « Bull. delle Scienze Mediche », 1914, pag. 87.
- Gozzo sperimentale, «Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini », 1914, XVII, pag. 289.
- Liquido cefalo-rachidiano puriforme in due casi di emorragia cerebrale, « Bull. delle Scienze Mediche », 1914, pag. 425.
- Intorno ad un interessante caso di cardioptosi, « Bull. delle Scienze Mediche », 1914, pag. 425.



CAVINA Prof. Giovanni. - Fenomeni tossici da urotropina. (Studio critico e sperimentale), «Gazzetta Internazionale di Medicina e Chirurgia », 1914, pag. 865.

- Dosamento dell'urotropina nelle urine, « Archivio di Farmacogno-

sia e Scienze affini », 1915, Fasc. 1.

- Ferita d'arma da fuoco dell'arteria iliaca esterna. Sutura. Guarigione, Volume in omaggio del Prof. A. Poggi pel suo XXV anno di insegnamento, Bologna, 1914, pag. 219.

- Ulcera gastica e dolori intercostali, «Rivista Critica di Clinica Me-

dica », 1915, A. XVI, n. 8.

- Peritonite acuta da perforazione del diverticolo di Meckel, « Bull. delle Scienze Mediche », 1915, pag. 41.

- Stenosi sperimentale dell'arteria polmonare, «Archivio per le

Scienze mediche », 1915, XXXIX, n. 14.

- Sténose expérimentelle de l'artère pulmonaire, « Archives italiennes de Biologie », 1915, Tome LXIV, Fasc. 2.

- Primo rendiconto statistico-operativo, Faenza, Tip. Lega, 1915.

- Interno alle congelazioni dei piedi e specialmente alla gangrena dei piedi da freddo, « Bull. delle Scienze Mediche », 1916, Fasc. I, pag. 39.

Osservazioni sopra 20 casi di gangrena gassosa, « Il Morgagni »,

(Archivio), 1916, n. 4, pag. 142.

- Intorno a due casi di aneurisma artero-venoso (in collaborazione col Pott. Cesare Bacci), «Il Policlinico» (Sezione Pratica), 1916, pag. 747.

- Intorno alle mutilazioni in tempo di guerra, « Il Policlinico » (Sez.

Pratica), 1916, pag. 1271.

- Le ferite d'arma da fuoco penetranti del ginocchio, (Conferenza tenuta in Cividale il 1º Ottobre 1916), « Bull. delle Scienze Mediche », 1916, Fasc. 12, pag. 481.

— Note sulle alterazioni istologiche dei vasi nelle congelazioni, « Il Po-

liclinico» (Sez. Chirurgica), 1917, Fasc. 4, pag. 164.

- Un caso di Sodòku in un soldato, «Il Morgagni» (Archivio), 1917,

pag. 258.

— Venti mesi di chirurgia di guerra in un ospedale di tappa. Rendiconto statistico operativo, Bologna, 1917, Licinio Cappelli editore, pagg. 1-74.

- Intorno ad un caso di così detta encefalite letargica, «Il Morga

gni » (Archivio), 1920, n. 1, pag. 3

- La mia attività chirurgica nella grande guerra (24 Maggio 1915-22 Settembre 1919). Breve rendiconto statistico-operativo, Faenza, Tip. Lega, 1920, pagg. 1-70.

- Per la lotta contro il gozzo endemico in Italia, «Il Policlinico»

(Sez. Pratica), 1920, pag. 137.

— Osservazioni istologiche sulla gangrena gassosa, « Bull. delle Scienze

Mediche », 1920, pag. 469.

- Di un raro caso di idronefrosi intermittente parziale, « Bull. delle Scienze Mediche », 1920, pag. 574.



CAVINA Prof. Giovanni. — Due casi di idronefrosi intermittente, «Il Policlinico» (Sez. Chirurgica), 1921, pag. 556.

- L'idronefrosi intermittente, Bologna, Licinio Cappelli, editore, 1921,

pagg. 1-140.

- Stenosi cicatriziale del laringe consecutiva a ferita di guerra. Laringostomia. Guarigione, «Giornale di Medicina militare», 1921, pag. 393.
- Pielo-nefrite cronica ematurica unilaterale, «La Riforma Medica», 1921, n. 36, pag. 843.
- Nota intorno ad un caso di «eventratio diaphragmatica», Bull. delle Scienze Mediche», 1921, pag. 317.
- Ricerche sperimentali sull'esclusione del piloro (nota preventiva), « La Riforma Medica », 1921, n. 43, pag. 1021.
- Ricerche sperimentali interno alle stenosi artificiali dell'intestino, (Comunicazione preventiva), « Bull. delle Scienze Mediche », 1921, pag. 380.
- A proposito dell'esclusione pilorica secondo il metodo Parlavecchio,
   « La Riforma Medica », 1922, n. 2, pag. 43.
- L'impiego del « bipp » in chirurgia ed in particolare nella cura delle fistole ossee croniche, « Giornale di Medicina militare », 1922, Fascic., 9, pag. 401.
- Ricerche sperimentali sull'esclusione del piloro, (Comunicazione alla Società Italiana di Chirurgia, XXIV Congresso, Firenze, Ottobre 1922), « Archivio ed Atti », 1923, pag. 207.
- Ricerche sperimentali sulle stenosi artificiali dell'intestino, « Annali Italiani di Chirurgia », 1923, pag. 72.
- Su di un caso di cisti sierosa retroperitoneale, « Bull. delle Scienze Mediche », 1923, pag. 31.
- Rendiconto statistico-operativo (1º Febbraio 1920-1º Marzo 1923),
   Tip. Lega, Faenza, 1923, pagg. 1-48.
- Un anno nella III<sup>a</sup> Sezione Chirurgica dell'Ospedate Maggiore di Bologna, Tip. del Commercio, Bologna, 1924, pagg. 1-104.
- Echinococco retroperitoneale. Riduzione senza drenaggio. Guarigione per prima intenzione, « Bull. delle Scienze Mediche », 1924, pag. 324.
- Echinococco retroperitoneale. Riduzione senza drenaggio. Guarigione per prima intenzione, « La Riforma Medica », 1924, pag. 740.
- Rendiconto delle operazioni eseguite nella II<sup>a</sup> Sezione Chirurgica dell'Ospedale Maggiore di Bologna nel bimestre 15 Giugno-15 Agosto 1924, Stab. Poligrafici Riuniti, Bologna, 1924, pagg. 1-64.
- Di un caso non comune di tumore del testicolo con metastasi mediastiniche e polmonari, « Bull. delle Scienze Mediche », 1925, pag. 111.
- Ossedvazioni istologiche su di un caso di linfosarcoma cervico-mediastinico trattato con la Röntgenterapia, «Il Policlinico» (Sez. Chirurgica), 1925, pag. 221.
- Splenectomia per cisti da echinococco, « Archivio ed Atti della Soc. Italiana di Chirurgia », 1925, pag. 483.



CAVINA Prof. Giovanni. — Splenoctomia per cisti da echinococco, con cenni statistici sull'echinococco splenico in Italia, «Archivio Italiano di Chirurgia», 1925, XIV, pag. 1.

- Rottura traumatica sottocutanea intraperitoneale del duodeno, « 11

Policlinico » (Sez. Pratica), 1925.

— Mesosigmoidite retrattile. Occlusione intestinale. Ileo-sigmoidostomia. Guarigione, « Bull. delle Scienze Mediche », 1926, Fasc. 2.

— Un anno di attività chirurgica nell'Ospedale Maurizio Bufalini di Cesena, (1º aprile 1926-1º aprile 1927). Relazione statistica operativa, Stab. Poligrafici Riuniti, Bologna, 1927, pagg. 1-40.

— Programma e limiti della Semeiotica chirurgica, « Bull. delle Scienze

Mediche », 1927, Fasc. 3.

— Lezioni di Semeiotica chirurgica. Anno accademico 1926-1927, Società Editrice « La Grafolito », Bologna, 1927, pagg. 1-422. (Indiceprogramma).

— Di un dettaglio nella tecnica della prostatectomia transvescicale, « Archivio Italiano di Urologia », 1927, III. Fasc. 4.

 Osservazioni cliniche, anatomo-patologiche e radiologiche su dieci gastrectomie per cancro, «Bull. delle Scienze Mediche», 1927, Fasc, 5.

- Sarcoma primitivo dello stomaco e sviluppo esogastrico, « Bull. delle Scienze Mediche », 1928, Fasc. 1.
- Il Cancro, Stab. Poligrafici Riuniti, Bologna, 1928, pagg. 1-30.
   Due anni di chirurgia gastrica nell'Ospedale Bufalini di Cesena,
   Tip. Bettini, Cesena, 1928.
- Linfognanuloma maligno (morbo di Hodgkin) a sede mediastinica, Tip. Bettini, Cesena, 1928.
- Invaginazione acuta ileo ceco-colica. Mesenterium commune con sinistro-posizione del colon, «Bull. delle Scienze Mediche», 1928, Fasc. 6.
- Megauretere di probabile origine congenita, «Bull. delle Scienze Mediche», 1928, Fasc. 6.
- Rendiconto delle operazioni eseguite nell'Ospedale Bufalini di Cesena del 1º Aprile 1927 al 31 Dicembre 1928, Tip. Bettini, Cesena, 1928, pagg. 1-15.



# FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

# ISTITUTO DI ANTROPOLOGIA ETNOLOGIA E PALETNOLOGIA

MOCHI Prof. Aldobrandino (Direttore). — Osservazioni alla memoria del Prof. Battaglia intitolata « Il Paleolitico superiore in Italia ». in «Bullettino di Paletnologia Italiana», Anno XLIX, 1929.

- Un bel còmpito paletnologico per gli speleologi, in « Le grotte d'Ita-

Hia », 1930.

- Mentre cerchiamo l'Uomo fossile, in «Le Vie d'Italia», 1930.

- Prospezione mediterranea di problemi del Paleolitico europeo, « Bollettino dell'Associazione internazionale degli studi mediterranei», Anno I, 1930.

- Origini sbaikiane del Solutreano dall'Acheuleano, in « Archivio per

l'Antropologia e l'Etnologia », Anno XLIX, 1929.

- Sui materiali paletnologici dell'Affrica Meridionale provenienti dalle esplorazioni del Prof. L. Cipriani (1928-1930), in «L'Universo», Anno XI, 1930.

- Recensioni varie in «Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia»,

Anno XLIX, 1929.

CIPRIANI Prof. Lidio (Aiuto). — Quelques données de Métapsychique chez les Animaux, « Revue Métapsychique », Janvier, Février, 1929.

- Su alcuni caratteri faciali degli antichi peruviani, « Proceed. of

XXIII Intern. Congr. of. Americ. », New-York, 1928.

- The Anthropological investigation of the Ba-Tonga of Northern Rhodesia, « South African Journal of Science », Vol. XXVI, p. 541-546, December, 1929.

- Istrumenti antropometrici-Australiani-Baschi, « Enciclopedia Ita-

liana ». G. Treccani, Vol. 1, 1928.

- Escursioni antropologiche e paletnologiche nella Rodesia settentrionale, «L'Universo», A. XI, Aprile, 1930.

- Ricerche antropologiche sui Ba-tonga, « Archivio per l'Antrop. e

l'Etnol. », Vol. XLIX, 1929.

- Fra i Baila delle piane del Kafue, «L'Universo», XI, luglio, 1930.

- Fra i Baila delle piane del Kafùe, « L'universo », XI, luglio, 1930.

- Articoli vari sul « Corriere della Sera » e altre Riviste.

MASSARI Dott. Claudia (Assistente straordinaria). - Osservazioni sull'apertura piriforme, in « Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia », Anno XLIX, 1929.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

MASSARI Dott. Claudia (Assistente straordinaria). — Nota su alcuni crani provenienti da scavi condotti nell'Isola di Cipro, in « Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia », Anno XLIX, 1929.

— Raccolta craniologica dell'oasi di Giarabùb in «Risultati scientifici dalla missione Desio (1926) all'oasi di Giarabùb», Vol. IV (in

corso di stampa).

GRAZIOSI Dott. Paolo (Assistente volontario). — L'avifauna di Grotta Romanelli, in « Diana », Aprile 1930, N. 4.

- Sulla recente scoperta di incisioni preistoriche in Val Camonica, Comunicazione alla XIX Riunione della Soc. Ital. per il Progresso delle Scienze, Bolzano-Trento, Settembre 1930.
- Les gravures de Grotte Romanelli (Terra d'Otranto), in « Ipek, Jahrb. für prähistorische e ethnographische Kunst, 1930 (in corso di stampa).
- Recensione in « Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia », Anno XLIX, 1929.
- KLIMEK Dott. Stanislao. Contributo all'analisi raziale della serie craniologia dei Samoiedi, in «Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia, Anno XLIX, 1929.
- ASHLEY-MONTAGU Dott. M. F. Nota su un tipo raro di pterion nel Gorilla, in « Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia », Anno XLIX, 1929.
- BUSACCHI VINCENZO. La trapanazione del cranio nella Nuova Bretagna, in « Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia », Anno XLIX, 1929.

#### ISTITUTO DI BOTANICA

NEGRI Prof. Giovanni (Direttore). — Giuseppe Raddi naturalista fiorentino, Atti della Società Colombaria di Firenze, Anno 1930.

- Muschi raccolti durante la spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi alle Sorgenti dell'Uebi Scebeli, Risultati Scientifici della spedizione, Torino, 1930.
- Caratteri generali dell'azione umana sulla vegetazione, Atti dello XI Congresso Geografico Italiano, Vol. I, Napoli, 1930.

- Orofite, ipsofite e piante alpine, Ibidem, Vol II, Napoli, 1930.

- Contributo alla conoscenza della distribuzione del faggio nell'Alto Adige, Bollettino della R. Società Geografica Italiana, Ser. VI, Vol. VII, n. 8-9 Agosto-Settembre, 1930.
- Sottotipi e facies dei Boschi-erbai nella zona sub-montana, « Nuovo Giornale Botanico Italiano » (N. Ser.), Vol. XXXVII, 1930, n. 1.

- Nuove stazioni toscane di Faggio a bassa quota, Ibidem.

 Sottotipi e facies dei Boschi erbai nella Zona mediterranea, Ibidem, 1930, n. 2.



NEGRI Prof. Giovanni (Direttore). — Resultati Botanici dell'XI Con-

gresso Geografico Italiano, Ibidem.

 La vegetazione del bacino atesino nella storia della Flora Subalpina, Relazione di Classe alla XIX Riunione della Società Italiana per il Progresso delle Scienze in Trento e Rend, in « Nuovo Giornale Botanico Ital., Vol. XXXVII, 1930, n. 3.

- Nuove ricerche sulla distribuzione del Faggio in Alto Adige, Comu-

nicazione alla XIX Riun, della Soc. c. s. e Rend. c. s.

- Nuove osservazioni sui tipi forestali dell'Alto Adige, Ibidem.

— Per lo studio dell'origine della Flora dei sistemi montuosi, Ibidem.

Anomalie nella dispersione delle piante antropiche, Ibidem.

 Vegetazione, clima e storia delle civiltà mediterranee, Bollettino dell'Associazione Internazionale degli Studi mediterranei, Anno I, Marzo, 1930, n. 1.

- Bibliografia geografica della regione Italiana 1929 (Botanica), « Boll. R. Soc. Geogr. Ital. », Serie VI, Vol. VII, N. 12, 1930.

- Collaborazione alla Enciclopedia Italiana, « Voci di Geografia Bo tanica» e Recensioni mensili di fitogeografia nel Periodico «L'Universo» dell'Istituto Geografico Militare.
- PAMPANINI Prof. Renato (Aiuto). Quinto contributo alla conoscenza dell'« Artemisia Verlotorum » Lamotte, « Nuovo Giornale Bot. Ital. », n. s., Vol. XXXVI, 1929, p. 395.

— Sesto contributo alla conoscenza dell'« Artemisia Verlotorum » La-

motte. Ibidem, Vol. XXXVII, p. 262.

- Alcune specie artiche torbicole del Cadore (Alpi Orientali), Ibidem, pag. 680.

- Flora della Repubblica di San Marino, San Marino, 1930.

- Prodromo della Flora cirenaica, Forlì, 1930.

- La flora del Caracorum (« Spedizione italiana De Filippi nell'Himalaia, Caracorum e Turchestan cinese (1913-1914 »), serie II: Resultati Geologici e Geografici, Vol. X, Bologna, 1930.

- Le piante nell'arte decorativa degli Etruschi («Studi Etruschi»,

Vol. IV, p. 293, Firenze, 1930).

- La difesa del Cadore nel 1848, dalle Memorie del Notaio G. Belli (1769-1850) di Serdes « Archivio Storico di Belluno, Feltre e Cadore », a. II, n. 11, p. 151 (1930).
- CHIARUGI Prof. Alberto (Assistente). L'inversione sessuale apomeiotica nelle antere di Ochna serrulata Walp., e il suo probabile significato nei riguardi dell'apomissia, « Bollettino della Società Italiana di Biologia sperimentale», Vol. V, pp. 286,289, 1930.

- Sulla partenocarpia nello Zizyphus Lotus Lam, « Nuovo Giornale

Botanico Italiano, n. s., Vol. XXXVII, p. 275, 1930.

\_\_ Il numero dei cromosomi della Vitaliana primulaeflora Bertol, e dell'Aretia alpina. « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n. s., Vol. XXXVII, pp. 275-276, 1930.



CHIARUGI Prof. Alberto (Assistente). — Partenocarpia in Zizyphus sativa Gaertn, « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n. s., Volume XXXVII, pp. 287-312, con 21 figg. nel testo, 1930.

Vitaliana primulaeflora Bertol, Studio cariologico, sistematico e fitogeagrafico, « Nuovo Giornale Botanico Ital. », n. s., Vol. XXXVII,

pp. 319-362, tav. XVIII, con 4 figg, nel testo, 1930.

 Cariological and embryological researches in Ochna serrulata Waln. as contribution to the apomictic problem. « Comunication to the Vth International Botanical Congress », Cambridge, August 1930.

- Nuova Stazione dell'Asplenium Seelosii Leybold, « Nuovo Giornale

Botanico Italiano», n. s., vol. XXXVII, p. 282, 1930.

- Prime note sulla vegetazione forestale della Val Gardena (Alpi Veneto-Tridentine). « Bollettino della Reale Società Geografica Italiana », Vol. VII, sev. VI, pp. 690-699, Roma 1930.

- Nuova stazione toscana della « Carlina aconthocephala » All, e della « Carlina acaulis » for. « pleiocephala » (Rap.), « Nuovo Giornale Botanico Italiano», n. s., Vol. XXXVII, pp. 281-282, 1930.

- Una stazione eterotopica del Faggio presso Siena, « Nuovo Giornale Botanico Italiano», n. s., Vol. XXXVII, pp. 282-283, 1930.

- Recensione dei Lavori Italiani di Botanica nel periodico « Année

Biologique », Parigi.

- Redazione del periodico « Nuovo Giornale Botanico Italiano », nuova serie, Vol. XXXVII.

MESSERI Dott. Albina (Assistente incaricata). - Lo sviluppo del sistema conduttore di Zamia media Jacq. « Nuovo Giornale Botanico Ital. », n. s., Vol. XXXVII, pp. 461-509, con 39 figg. nel testo, 1930.

Lo sviluppo del sistema vascolare e del tessuto di transfusione in plantule di Giukgo biloba L., « Nuovo Giornale Botanico Italiano »,

n. s., Vol. XXXVII, pp. 678-679, 1930.

- Il numero dei cromosomi dell'Allium roseum v. bulbilliferum e dell'A. confr. odorum e nuovi esempi di rapporti fra apomissia e poliploidismo, « Nuovo Giornale Botanico Ital. », n. s., Vol. XXXVII, pp. 276-277, 1930.
- Il numero dei cromosomi dell'Allium nigrum L., « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n. s., Vol. XXXVII, p. 459, 1930.
- Bullettino Bibliografico della Botanica Italiana, Vol. VI, annate 1928 e 1929, Firenze, 1930.
- FRANCINI Dott, Eleonora (Assistente volontaria). Primi dati di una revisione critica dello sviluppo del gametofito femmineo del genere Cypripedium, « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n. s., Vol. XXXVII, pp. 277-278, 1930.

- Reperti cariologici sul genere Cypripedium, « Nuovo Gior. Bot. Ita-

liano », n. s., Vol. XXXVII, p. 460, 1930.

GRECO Dott. Rosina. — Embriologia del Myrtus communis L., « Nuovo Giorn. Botan, Ital. », n. s., Vol. XXXVII, pp. 609-630, con 24 figg. nel testo, 1930.



- AMALDI Dott. Paola. Osservazioni sull'anatomia del legno secondario dell'« Olea chrysophylla » Lam., « Nuovo Gior. Botan. Ital. », n. s., Vol. XXXVI, pp. 282-298, con tav. XIV, 1929.
- CORTI ROBERTO. Embriologia del genere Jonopsidium (Cruciferae), « Nuovo Gior. Botan. Ital. », n. s., Vol. XXXVII, pp. 510-526, con 26 figg. nel testo, 1930.

— Primi risultati di ricerche sulla Embriologia e la Cariologia di alcune Leguminose, « Nuovo Gior. Botan. Ital. », n. s., Vol. XXXVII,

pp. 278-279, 1930.

- Nuovi reperti sulla Cariologia di alcune Leguminose, « Nuovo Gior. Botan. Italiano », n. s., Vol. XXXVII, pp. 679-680, 1930.
- GALGANO Mario. Lo sviluppo del sistema conduttore nelle plantule di Opuntia vulgaris Mill., « Nuovo Giornale Botan. Italiano », n. s., Vol. XXXVII, pp. 527-591, con 19 figg., 3 diagrammi e 2 schemi nel testo, 1930.
- RODOLICO Antonino. Il numero dei cromosomi del Buphtalmum salicifolium L., « Nuovo Gior. Botan. Ital. », n. s., Vol. XXXVII, p. 279, 1930.

— Embriologia del Buphtalmum salicifolium L., « Nuovo Gior. Botan. Ital. », n. s., Vol. XXXVII, pp. 592-608, con tavv. XXV-XXVI, e 1 fig. nel testo, 1930.

CHIOSI Rodolfo. — Avanzi di Abete bianco ne le arenarie de l'« Alpe della Luna» (Appennino Toseano), « Nuovo Giorn. Botan. Ital.», n. s., Vol. XXXVI, pp. 265-281, con 2 fig. nel testo, 1929.

— La Sesleria -nitida Ten. del Montefeltro e dell'Alpe della Luna, « Nuovo Gior. Botan. Ital. », n. s., Vol. XXXVII, pp. 631-637, con

1 fig. nel testo, 1930.

#### ISTITUTO DI CHIMICA ORGANICA

- ANGELI Prof. Angelo (Direttore). Sopra i diazocomposti, Gazzetta Chimica Ital., 1930.
- Sopra i neri di pirrolo, Rendiconti Accad. Lincei, 1930.

- Relazioni fra struttura ed odore, Idem, idem.

- Relazioni fra struttura ed odore, Gazzetta Chimica Ital., 1930.
- Sulla genesi delle melanine, Volume in onore del Prof. Burci, 1930.
  Sopra la struttura dei diazocomposti, Rendic. Accad. Lincei, 1930.
- Sopra la struttura dei diazcomposti, Rendic. Accad. Lincei, 1930 — Sopra la struttura dei diazcomposti, Berliner Berichte, 1930.
- La struttura della nitrammide, Rend. Accad. Lincei, 1930.
- Relazioni varie per conto dei Ministeri Militari.
- e POLVERINI Dott. A. Sopra le proprietà ossidanti dei diazocomposti, Rendiconti Accademia dei Lincei, 1930.
- BIGIAVI Prof. Dino e ALBANESE C. e POGGI I. Sopra la costituzione di un bromo-nitro-azossibenzolo, Gazzetta Chim, Ital., 1930.



- POGGI Prof. Raoul (Aiuto). Sulla determinazione dell'ossigeno sviluppato da alcuni perossidi, (in corso di stampa).
- Azione dei vapori nitrosi sopra le vaseline, (idem).
   Metilchetoni che non forniscono iodoformio, (idem).
- Mettichetoni che non forniscono

   Relazioni varie sopra ricerche eseguite per conto dei Ministeri Militari.
- e GUASTALLA V. Ricerche sopra i ciclochetoni, Gazzetta Chim. Ital., 1930.
- JOLLES Dott. Zvi (Assistente incaricato). Sopra la costituzione di alcuni nuovi disazossifenoli, Gazzetta Chim. Ital., 1930.
- Ricerche sopra i diazoidrati, (in corso di stampa).
- POLVERINI Maggiore Angiolo (Assistente onorario). Azione del nitrosobenzolo sopra i composti non saturi, (in corso di stampa).

# ISTITUTO DI CHIMICA INORGANICA

- ROLLA Prof. Luigi. La Fondazione Bensa Fatti e propositi. Atti del III Congresso di Chimica, Firenze 1929, pag. 27.
- Le reazioni elementari, Atti della Soc. it. per il progresso delle Scienze, 1929.
- Sistemi di telegrafia e telefonia con fasci di radiazioni ultrarosse,

  1bid.
- CANNERI G. (Aiuto). Sui composti di parziale riduzione dei molibdati, (Gazz. Chim. Ita., 1930).
- \_ Le leghe del Lantanio (in corso di stampa).
- DI CAPUA C. (Assinstente). Isoterma a 20° dei tre sistemi : La  $(NO_3)_3$ - $Mn(NO_3)_3$ - $H_2O$ ;  $La(NO_3)_3$ - $Mg(NO_3)_2$ - $H_2O$ ;  $Mn(NO_3)_2$ - $Mg(NO_3)_2$ - $H_2O$ .
- MAZZA L. (Assistente) e A. G. NASINI. The crystal structure of nichel, Phil. Mag. 1929.
- Cella « Roma » a resistenza elettrica fotoselettiva per radiazioni infrarosse, « Notizie per Lab. Scientifici e ind. » a cura delle Officine Galileo.
- PICCARDI G. (Assistente volontario). La reazione Magnesio acqua ad alta temperatura, «Gazz. Chim. Ita.», 1930.
- Ossidi e idruri nell'atmosfera solare, (Memorie della Soc. Astronom. Italiana).

#### ISTITUTO DI FISICA SPERIMENTALE

GARBASSO Prof. Antonio. — Nel terzo centenario della morte di Federico Cesi (Discorso lette il 1º giugno 1930 alla R. Accademia dei Lincei).



ROSSI Prof. Bruno. — L'effetto Raman e l'assorbimento negativo (Rendiconti della R. Acc. Nazionale dei Lincei, Vol. IX, Serie 6, p. 319).

- L'effetto Raman (Nuovo Cimento, Anno VI, p. LXI).

- Un metodo per lo studio della deviazione magnetica dei raggi penetranti (Rendiconti della R. Acc. Nazionale dei Lincei, Vol. XI, Serie 6 p. 478).
- Sul funzionamento dei contatori a tubo di Geiger e Müller (Rendiconti della R. Acc. Nazionale dei Lincei, Vol. XI, Serie 6, p. 832).
- Method of registering multiple simultaneous impulses of several Geiger's counters, (Nature Vol. 125, p. 636).
- ROSSI e BERNARDINI. Sull'azione fotografica degli elettroni lenti (Rendiconti della R. Acc. Nazionale dei Lincei, Vol. X, Serie 6, p. 182).
- ROSSI e RACAH. A proposito di un'osservazione di Stark sulla realtà del moto assoluto (Nuovo Cimento, Anno VI, p. 317).

BERNARDINI Dott. GILBERTO. — Le esperienze sulla diffrazione degli elettroni (Nuovo Cimento, Anno VII, p. XLIII).

- Velocità caratteristiche degli elettroni diffusi dalle superfici metalliche (Rendiconti della R. Acc. Nazionale dei Lincei, Vol. XI, Serie 6, p. 1096).
- Il nucleo atomico (Periodico di Matematiche, novembre 1930).
- OCCHIALINI Dott. Giuseppe. Un metodo fotografico per la misura della lunghezza delle righe spettrali (In corso di pubblicazione sui Rendiconti della R. Acc. Nazionale dei Lincei).
- PERSICO Prof. Enrico. Il principio di causalità nella Fisica moderna (Period. di Mat., 1930).

- La teoria del magnetismo (L'Energia Elettrica, 1930).

 Sulla relazione E=h v nella meccanica ondulatoria (Rendiconti della R. Acc. Nazionale dei Lincei, Vol. XI, Serie 6, p. 985).

#### ISTITUTO DI ANATOMIA E FISIOLOGIA COMPARATE

- BECCARI Prof. Nello. Atti della Società Italiana di Anatomia, I Convegno in Bologna 8-10 ottobre 1929 in: Monit. Zool. Ital., Vol. 40, 1930.
- Odoardo Beccari in Sumatra e la scoperta dell'« Amorphophallus Titanum» (Frammenti di diario inediti, trascritti ed ordinati).
   Boll. R. Soc. Geogr. Ital. Ser. 6, Vol. 7, p. 569, 1930.

- I centri tegmentali nell'asse cerebrale dei Selacei (con 1 Tav. e

5 figg.), Arch. Zool. Ital., Vol. 14, Fasc. 2-4, 1930.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE BECCARI Prof. Nello. — Differenze di grandezza e di forma in rapporto con l'età nelle terminazioni a coppa del nucleo del nervo oculomotore nei Pesci tellostei (con 4 figg.), Monit. Zool. Ital., Anno 41, N. 5, 1930.

— Intorno alla secrezione di pigmento da parte dei corpi ghiandolari cutanei della faccia delle Gazzelle e delle Antilopi, Boll. Soc. Ital.

Biol. Sperim., Vol. 5, Fasc. 2, 1930.

— Il nucleo tangenziale dell'acustico ed il riflesso vestibolo-oculomo torio nei Pesci tellostei, Ibid, Vol. 5, Fasc. 5, 1930.

 Ovociti nella rigenerazione di innesti testicolari eteroplastici omosessuali nel Triton cristatus, Ibid, Vol. 5, Fasc. 5, 1930.

PADOA Dott. Emanuele. — Caratteri legati al sesso nel piumaggio dei polli ed inversione sessuale sperimentale, Boll. Soc. Ital., Biol. Sperimentale, Vol. 5°, Fasc. 2°, 1930.

— Il piumaggio e gli ornamenti della testa di galline imperfettamente ovariectomizzate, Boll. Soc. Ital. Sperim., Vol. 5°, Fasc. 4°, 1930.

— Inversione sessuale sperimentale nelle galline ibride, (in corso di stampa) negli Atti del 2º Congresso internaz, di studi sessuali, in Londra, 1930.

— Ovogenesi e spermatogenesi nella gonade destra di galline completamente ovariectomizzate a sinistra, Atti dell'XI Congresso Internazionale di Zoologia in Padova, 1930 (in corso di stampa).

- Femminizzazione senza ovociti e mascolinizzazione senza spermatogenesi nella inversione sperimentale del sesso nei polli, Atti del 2º Convegno della Soc. Ital. di Anatomia, in Firenze, 1930, (in corso di stampa).
- GALCANO Mario. Il numero e la forma dei cromosomi nel processo spermatogenetico di Rana esculenta, Atti del 2º Convegno della Soc. Ital. di Anatomia, in Firenze, 1930 (in corso di stampa).

— Fenomeni di abbreviamento nel processo spermatogenetico di Rana esculenta, Atti del 2º Convegno della Soc. Ital. di Anatomia, in Firenze, 1930 (in corso di stampa).

#### OSSERVATORIO ASTROFISICO

- ABETTI G. e NOVAKOVA B. Struttura della riga Ha e periodo di rotazione della cromosfera solare, « Rend. Acc. dei Lincei », Vol. X, pag. 227, Settembre, 1929.
- ABETTI G. Altezza della cromosfera nel 1929 ed andamento del presente ciclo solare, « Rend. Acc. dei Lincei », Vol. XI, pag. 921, Maggio, 1930.

— Osservazioni di protuberanze e della cromosfera solare, « Pubbl. del R. Osservatorio di Arcetri, Fasc. 47, pag. 49, 1930.



COLACEVICH A. — Osservazioni di stelle occultate dalla luna, Aprile 1928-Dicembre 1929, Pubbl. del R. Osservatorio di Arcetri, Fasc. 47, pag. 5, 1930.

— Variabilità delle righe dell'idrogeno e del calcio nello spettro di alcune Cefeidi, Pubblic. del R. Osservatorio di Arcetri, Fasc. 47,

pag. 13, 1930.

RIGHINI G. — Lo spettro-comparatore « Mioni » del R. Osservatorio di Arcetri, id., Fasc. 47, pag. 31, 1930.

PICCARDI G. — Ossidi e Idruri nell'Atmosfera solare, id., Fasc. 47, 1930.

#### ISTITUTO DI GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

DAINELLI Prof. Giorro (Direttore). — La spedizione italiana nel Caracorum ed il suo campo d'azione, « Gerarchia », 1929.

— Viaggio nel Tibet Occidentale, 26 articoli, « La Nazione », 1930.

- Guida della escursione ai Campi Flegrei, « Atti XI Congr. Geogr. Ital. », Vol. IV, Napoli, 1930.
- Guida della escursione alla Penisola Sorrentina, « Atti XI Congr. Geogr. Ital. », Vol. IV, Napoli, 1930.
- Guida della escursione al Matese, «Atti XI Congr. Geogr. Ital.»,
   Vol. IV, Napoli, 1930.
- Mondo Alpino, « Num. di Primavera dell'Illustr. Ital. », 1930.
- Paesi e genti. Corso di Geografia per le scuole medie inferiori, 4 vol., Milano, 1930.
- La Val di Chiana e le sue acque, « Le Vie d'Italia », 1930.
- I soci stanno per ricevere, « Le Vie d'Italia », 1930.

- Le Valli d'Aosta, « T. C. I. », 1930.

— Fiume e la Dalmazia, 2ª Ediz., Torino, 1930.

- Il Comitato Italiano di Paleogeografia, « Boll. Associaz. Internaz. Studi Mediterr. », 1930.
- Studî sull'Arno a Firenze, « Memorie Geol. e Geogr. di G. Dainelli », 1930.

- Balcànica (Regione), « Enciclopedia Italiana », 1930.

- e VIDESOTT P. Il mare pliocenico nella Toscana Settentrionale, « Memorie Geol. e Geogr. di G. Dainelli », 1930.
- VIDESOTT Dott. Pina (Assistente). Termini geografici dialettali di Marebbe (Alto Adige), « Boll. R. Soc. Geogr. Ital. », 1930.
- SESTINI Dott. Aldo (Aiuto). I nuovi rilievi dell'I. G. M. nell'Appennino Tosco-Romagnolo e le franc nell'alto bacino del Lamone, «L'Universo», 1930.
- Osservazioni e ricerche sulle Valli di Courmayeur, « Mem. Geologiche e Geografiche di G. Dainelli », 1930.



SESTINI Dott. Aldo (Aiuto). — La carta geologica di Sibari, « Boll. Assoc. Intern. Studi Mediterr. », 1930.

- La Piana di Sibari, «Atti XI Congr. Geogr. Ital. », Vol. II, Napoli,

1930.

- Appunti morfologici sul Poggio del Comune (Val d'Elsa), « Atti XI Congr. Geogr. Ital. », Vol. II, Napoli, 1930.

- Ardea: rilievo geologico, «Boll. Associaz, Intern. Studi Mediterr. »,

 Lo sviluppo glaciale nell'Appennino secondo recenti stud

î, « Boll. R. Soc. Geogr. Ital. », 1930.

- Recensioni di opere geografiche, in « Boll. R. Soc. Geogr. It., », 1930.

FERRINI Dott. Franca (Assistente volontaria). — Le pioggie nell'Ita. lia Meridionale, « Mem. Geol. e Geogr. di G. Dainelli », 1930.

#### ISTITUTO DI ZOOLOGIA

SENNA Prof. ANGELO (Direttore). - Brachiuri, Crangonidi, Chirotteri, ecc., Articoli illustrati per la «Enciclopedia Italiana» dell'Istituto G. Treccani, Roma.

- « Monitore Zoologico Italiano », periodico diretto da G. Chiarugi e A. Senna, anno XLI, Firenze, 1930.

- CALABRESI Prof. Enrica (Aiuto). Cobra, Colubridi, Colubro, ecc., Articoli illustrati per la « Enciclopedia Italiana » dell'Istituto G. Treccani, Roma.
- DI CAPORIACCO Prof. Lodovico (Assistente). Un nuovo Opilione cavernicolo, in Monitore Zoologico Italiano, anni XLI, n. 5, Firenze, 1930.

#### ISTITUTO DI MINERALOGIA

- ALOISI Prof. Piero (Direttore). Sulla probabile provenienza delle serpentine nel coronamento dei cippi tombali etruschi, Studi Etruschi, Vol. IV, Firenze, 1930.
- Articoli: Diamante, Haüyna, Jalofane, per l'Enciclopedia Italiana, Istituto G. Treccani, Roma.
- COMUCCI P. (Aiuto). Ricerche sulla struttura della piroaurite. Periodico di Mineralogia, I, 2, Roma, 1930.
- RODOLICO F. (Assistente). La supposta wurtzite di Spannocchia e dell'Accesa (Toscana), Periodico di Mineralogia, I, 3, Roma, 1930.
- Pisoliti poliedrici di magnesite e di dolomite, Rendiconti R. Acc. Lincei, XII, 9, Roma, 1930.



#### ISTITUTO DI GEOMETRIA PROIETTIVA ED ANALITICA

- CIANI Prof. Edgardo. Alcune applicazioni geometriche della teoria dei gruppi di sostituzioni, (Giorn. di matematiche diretto dal Professore E. Pascal), Vol. LXVIII, 1930).
- Sopra la superficie di Steiner, (Rendic. Istit. Lomb., Vol. LXIII, 1930.
- Recensioni varie nel Bollettino di bibliografia matematica diretto dal Prof. G. Loria.

#### ISTITUTO DI ANALISI MATEMATICA

- SANSONE Prof. Giovanni. Esistenza di infiniti autovalori per le equazioni differenziali lineari omogenee a coefficienti costanti, Rendiconti del Circolo Matem. di Palermo, 1930.
- Superficie applicabili sopra superficie a curvatura media costante. Nuova dimostrazione del teorema del «Ricci», Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Vol. X, 1929.
- Autovalori per le equazioni differenziali lineari del terzo ordine, Atti Soc. Ital. Progr. delle Scienze, 1929.
- Lezioni di Analisi Matematica, Parte 2ª, « Cedam », Padova, 1930.

#### ISTITUTO DI CHIMICA FARMACEUTICA

- PELLIZZARI Prof. Guido. Creatina, Enciclopedia Italiana Trecccani.
- PASSERINI Prof. Mario. Sopra gli isonitrili. Nota XVII. Reazioni su nitrosoderivati, Gazz. chimica italiana, 1930.

#### CATTEDRA DI DISEGNO ARCHITETTONICO

- BRIZZI Prof. Raffaello. Progetto per la Colonia Montana in corso di costruzione all'Abetone (Pistoia), per la Società « Monte e Mare ».
- Progetto per la Casa del Fascio di Ponte Buggianese.
- Progetto per la Villa Paci in Pistoia.
- Progetto per la Colonia Marina a Cecina, per la Società « Monte e Mare ».
- Progetto di Cappelle Funerarie per la famiglia Silvestri di Montecatini.
- Progetto di un fabbricato per abitazioni civili, per la Società « Via » in Roma.



#### LIBERI DOCENTI

- LOPERFIDO Ing. Antonio. Corso di Geodesia in tre volumi: 1) Astronomia geodetica; 2) Teoria delle carte geografiche; 3) Geodesia operativa.
- Livellazione geometrica di precisione Isola d'Ischia e Vesuvio.
- Elementi della rete ultimitica fondamentale. Esposizione teorica Determinazioni astronomico-geodetiche in Librò, durante la guerra
  del 1912.
- Prime nozioni di Geodesia operativa, Manuale Sonzogno.
- La dinamica del Cielo.
- \_ La marea nell'evoluzione dei mondi
- La filosofia di Leonardo da Vinci.
- La scienza induttiva del XVI secolo
- \_ L'Universo.
- SALVADORI Prof. ROBERTO. Alessandro Volta nella vita quotidiana, « Rivista di Storia delle Scienze Med. e Nat. », A. XX.
- Il contributo della Chimica nella guerra, Firenze, 1929, Ed. Mariano Ricci.
- Corso di Merceologia Poligrafia Universitaria, Firenze, 1929.
- Il glucosio come entità Merceologica, « Corrière Vinicolo », Giugno 1929.
- Regime domestico e Regime industriale nella preparazione del vino, « Corriere Vinicolo », Giugno 1929.
- Guerra Chimica agli insetti, « La Nazione », Giugno 1930.
- Concetto Merceologico della Energia, «L'Industria», Milano, Gennaio 1930.
- Merceologia generale: Concetto di Merce e di energia merce, « Poligrafica Universitaria », 1930.
- La chimica nella economia della vita moderna, «L'Economia», Dicembre 1930.
- Concetto di Energon-merce, «L'Industria », Novembre 1930.
- MARONI Prof. Arturo. Sistemi lineari speciali sopra una superficie algebrica, composti con una involuzione di coppie di punti, Atti del R. Istituto veneto di Sc. lett. ed arti, Tomo LXXXIX, 1929-30.
- Osservazioni sui poliedri, Atti del Congresso Internaz. dei Matematici, Bologna 1928, T. III.
- RONCHI Prof. Vasco. Alcune esperienze colle lampade a neon, « Nuovo Cimento », VI, Gennaio 1929.
- Ueber die von einem Objektivinterferometergelieferten Bilder, «Z. S. für Physik», 55 B., 11 e 12, p. 717, 1929.



- RONCHI Prof. Vasco. Un cospicuo fenomeno di diffrazione nella diffusione della luce sulle superficie rugose, « Nuovo Cimento », VI, Novembre 1929.
- L'ottica in Italia, Atti della Soc. Ital. per il progresso delle Scienze XVIIII<sup>a</sup> Riunione, 1929.
- Le frange d'ombra nello studio delle aberrazioni sferiche piccolissime, Rend. Acc. Naz. dei Lincei, VI, 11, p. 998, 1930.
- e PACELLA G. B. I limiti pratici della efficienza delle squadre ottiche e della rettifica interna assoluta nei telemetri monostatici, « Rivista Marittima », Decembre, 1930.
- Redazione del « Bollettino dell'Associaz. Ottica Italiana », Firenze.

# STATISTICA

degli

Studenti iscritti alle varie Facoltà e Scuole nell'Anno Accademico 1930-1931



## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

#### Laureati in Giurisprudenza.

- 1. Adami Alessandro
- 2. Aporti Cesare
- 3. Apostoli Giovanni
- 4. Ara Livio
- 5. Balbi Valier Balbino
- 6. Banci Buonamici Riccardo
- 7. Benini Angelo
- 8. Bettini Giuseppe
- 9. Biondi Biondo
- 10. Calamari Mario
- 11. Cavini Lorenzo
- 12. Catanzaro Santini Eugenio
- 13. Chiarini Chiarino
- 14. Ciavatta Alfonso
- 15. Comis Guido
- 16. Corsi Anton Luigi
- 17. De Anna Attilio
- 18. De Dominicis Saverio
- 19. De Lapi Carlo Alberto
- 20. Della Seta Ada
- 21. Degli Albizi Albizzo
- 22. De Montel Oscar
- 23. De Lollis Vittore
- 24. Di Collalto Orlando
- 25. D'Oria Gustavo
- 26. Distefano Carmelo
- 27. Eltes Martino
- 28. Ferrara Francesco
- 29. Fontana Giovanni
- 30. Florio Armando
- 31. Forti Lucia
- 32. Franchi Armando

- 33. Gasbarri Carlo
- 34. Gelli Giovanni
- 35. Gherardi Massimo
- 36. Grisolia Renato
- 37. Gualandi Giuseppe
- 38. Guidobaldi Ignazio
- 39. Laureati Camillo
- 40. Leonelli Giovanni
- 41. Magnotti Mario
- 42. Melucci Bruna
- 43. Montanelli Indro
- 44. Narducci Gaetano
- 45. Nidiaci Egisto
- 46. Nieri Ciro
- 47. Nocentini Manlio
- 48. Oriolo Mario
- 49. Padoa Giorgio
- 50. Palamone Rodolfo
- 51. Piccone Costantino
- 52. Pittaluga Arturo
- 53. Ravenna Enrico
- 54. Rogantini Guido
- 55. Romei Emanuele
- 56. Rossi Renzo
- 57. Silvi Antonini Alceste
- 58. Slerca Mario
- 59. Socci Arrigo
- 60. Tonelli Arnaldo
- 61. Trigona Giuseppe
- 62. Venturini Giorgio
- 63. Weiss Roberto
- 64. Zavattaro Ardizzi Maria L.

#### Ottennero la Laurea con dichiarazione di Lode i Signori:

- 1. Adami Alessandro
- 2. Calamari Mario
- 3. D'Oria Gustavo

- 4. Fontana Giovanni
- 5. Forti Lucia
- 6. Nidiaci Egisto
- 7. Weiss Roberto

Ottennero la Laurea con dichiarazione di Lode e di pubblicazione i Signori:

1. Aporti Cesare

- 2. Corsi Anton Luigi
- 3. Ferrara Francesco



## FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISIOHE E NATURALI

#### Laureati in Chimica.

1. Ciantini Giulio

2. Fleischmann Livia

3. Guastalla Vanna

4. Krugliakoff Giacomo

4. Magini Publio

6. Michelassi Giordano

7. Sberna Anna Maria

#### Laureati in Scienze Naturali.

1. Graziosi Paolo

2. Mariani Luigi

#### Laureati in Matematica.

1. De Sarlo Caterina

2. Fiocca Maria

3. Masserano Guido

4. Naldi Giovanni

5. Nordio Adelmina

6. Procissi Angiolo

7. Re Roberto

#### Laureati in Fisica.

1. Genoviè Gino

2. Racah Giulio

3. Righini Guglielmo

#### Conseguì la Laurea con dichiarazione di Lode:

1, Racah Giulio.

#### Laureati in Fisica e Matematica.

1. Matteotti Graziella

# Approvati all'esame di Licenza del biennio propedeutico all'Ingegneria.

1. Ansaldi Otello

2. Ascoli Paolo

3. Boni Mauro

4. Brugnoli Enzo 5. Caciotti Mario

6. Cafissi Alessandro

7. Campagnano Leo 8. Canofari Carlo

9. Capecchi Fiorenzo

10. Falugiani Luigi

11. Generali Elpidio

12 Gesmundo Tullio

13. Lensi Giulio Cesare

14 Lippini Dino

15. Martarelli Giampiero

16. Masi Giuseppe

17. Miranda Frederik

18. Orlandini Piero

19. Ottaviani Giovanni

20. Papone Costanzo

21. Pozzolini Giuliano

22. Rossi Ruggero

23. Sacchi Valentino

24. Taglioni Renato



#### FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

#### Laureati in Lettere.

- 1. Allocati Bice
- 2. Angeleri Giacomo
- 3. Bargelli Matilde
- 4. Baruchello Renata
- 5. Biagiarelli Berta
- 6. Bianchi Lucia
- 7. Borrani Pierina
- 8. Bozzelli Miriam
- 9. Cumbo Sofia
- 10. De Cecco Matilde
- 11. Dei Giovanna
- 12. De Lollis Maria
- 13. Enriques Anna Maria
- 14. Faggi Giovanna
- 15. Ferrari Lydia
- 16. Fonte Pantaleo
- 17. Francescaglia Francesco
- 18. Grego Nives
- 19. Lami Ortensia

- 20. Lo Pinto Bernardo
- 21. Lorenzini Maria
- 22. Luzzatto Laura
- 23. Marannino Nicola
- 24. Micciarelli Aquilino
- 25. Montemaggi Teresa
- 26. Politi Francesco
- 27. Ratti Alba Maria
- 28. Rochat Lucilla Violetta
- 29. Roncon'i Alessandro
- 30. Sartini Liliana
- 31. Sisto Lina
- 32. Steinmayr Gabriele
- 33. Tedeschi Gino
- 34. Testa Italo
- 35. Turchi Mario
- 36. Vandelli Eva
- 37. Vannini Pietro

#### Laureati con dichiarazione di Lode.

- 1. Enriques Anna Maria
- 2. Faggi Giovanna

- 3. Lami Ortensia
- 4. Montemaggi Teresa

### 5. Sisto Lina

#### Laureati in Filosofia.

1. Gasbarro Umberto

- 3. Labunsky Nahum
- 2. Giorgi-Alberti Edgardo
- 4. Soro Maria

#### Diploma di Perfezionamento.

- 1. Goretti dott.a Maria
- 2. Marzi dott. Alberto
- 3. Guidotti dott.a Paola

#### Diploma Scuola Bibliotecari e Archivisti Paleografi.

- 1. Piattoli dott. Renato
- 2. Marangelli dott. Oronzo



#### FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

#### Laureati in Medicina e Chirurgia.

- 1. Antonini Alberto
- 2. Anzil Daniele
- 3. Bardich Isidoro
- 4. Batisti Bruno
- 5. Benini Piero
- 6. Bianchi Giorgio
- 7. Bieber Alessandro
- 8. Binarelli Mario
- 9. Bitossi Fabrizio
- 10. Bonetti Oscar
- 11. Busutti Giuseppe
- 12. Capecchi Alberto
- 13. Ciaranfi Enrico
- 15. Del Giovane Dante
- 14. Curiel Nino
- 16. Drapchind Zisea
- 17. Engelberg Anczel
- 18. Farkas Nicola
- 19. Gatta Ruggero
- 20. Gatti Domenico
- 21. Giuliani Carlo
- 22. Guarnacci Mario
- 23. Hirschhorn Isidoro
- 24. Lombardo Giovanni

- 25. Macchi Adolfo
- 26. Manneschi Gino
- 27. Marafioti Rocco
- 28. Marbach Giuseppe
- 29. Meco Osvaldo
- 30. Manczer Josef
- 31. Milli Nicola
- 32. Morozzi Alberto
- 33. Novelli Dino
- 34. Orzalesi Francesco
- 35. Parenti Gian Carlo
- 36. Pechthold Bernardo
- 37. Pellegrini Enrico
- 38. Piacente Giustina
- 39. Pirolo Francesco
- 40. Pittoni Bruno
- 41. Pretini Paolo
- 42. Schapira Carlo
- 43. Schiaparelli Paolo
- 44. Taddei Galgano
- 45. Tamburi Giuseppe
- 46. Tanzella Antonio
- 47. Teoni Giulio Cesare
- 48. Zannoni Augusto

#### Laureati con dichiarazione di Lode.

- 1. Ciaranfi Enrico
- 2. Curiel Nino
- 3. Del Giovane Dante
- 4. Engelberg Anczel
- 5. Gatta Ruggero
- 6. Hirschhorn Isidoro
- 7. Marbach Giuseppe
- 8. Menczer Josef

- 9. Orzalesi Francesco
- 10. Pechthold Bernardo
- 11. Pirolo Francesco
- 12. Schapira Carlo
- 13. Schiaparelli Paolo
- 14. Tamburi Giuseppe
- 15. Tanzella Antonio
- 16. Teoni Giulio Cesare

#### Diplomi in Specializzazione:

In Odontoiatria e protesi dentaria

- 1. Arnone dott. Vincenzo
- 2. Bucciolini dott. Guido
- 3. Calamari dott. Stefano
- 4. Dallapè dott. Augusto
- 5. Gori dott. Ferdinando
- 6. Mori dott. Roberto



#### In Clinica Oculistica

1. Aracri dott. Antonio

2. Del Giovane dott. Cesare

#### In Clinica Pediatrica

- 1. Dordi dott.a Anna Maria
- 2. Farnararo dott. Vincenzo
- 3. Galeotti dott. Arrigo
- 4. Mecca dott. Giuseppe
- 5. Radici dott.a Marta 6. Sardo dott. Carmelo
  - 7. Sertori dott. Carlo

#### In Clinica Ostetrica e Ginecologica

- 1. Formichini dott. Fausto
- 2. Salvini dott. Antonio

#### In Radiologia ed Elettroterapia

- 1. Anzillotti dott. Alberto
- 2. La Morgia dott. Domenico
- 3. Pettini dott. Piero

- 4. Romagnoli dott. Mario
- 5. Tartagli dott. Dino
- 6. Vettori dott. Domenico

#### In Clinica Dermosifilopatica

1. Schirra dott. Mariano

#### SCUOLA DI FARMACIA

#### Diplomati in Farmacia.

- 1. Goldenberg Israele
- 2. Luchini Norma
- 3. Popova Radea
- 4. Terrosi Nazzarena
- 5. Alitti Leonida
- 6. Bonciani Tosca
- 7. Caifassi Bartolomeo

- 8. Rossi Armando
- 9. Rugiadini Gemma
- 10. Zoccolini Piero
- 11. Carfagna Geltrude
- 12. Agosta Virginia
- 13. Giuliani Flora
- 14. Sarbinska Teodora

#### Laureati in Chimica e Farmacia.

15. Zita Nicoletta



#### SCUOLA DI OSTETRICIA

#### Diplomate Levatrici.

- 1. Arfelli Messina
- 2. Bacchi Jole
- 3. Bresci Minerva
- 4. D'Agostini Massima
- 5. Fabbrizzi Lola
- 6. Innocenti-Guerri Rosa
- 7. Mariuzza Gioconda

- 8. Masi Ermanda
- 9. Medri Pierina
- 10. Pieri Maria
- 11. Ricci Marina
- 12. Rigacci Luisa
- 13. Tomada Stefania
- 14. Tronconi Isola Maria

15. Zelger Elena

#### Corso di perfezionamento

- 1. Ginori Evelina
- 2. Masotti Plinia

- 3. Riccò Romelia
- 4. Richard Giulia
- 5. Salvischiani Odette



# STATISTICA

degli

Studenti iscritti alle varie Facoltà e Scuole nell'Anno Accademico 1930-1931



|                  | 1      |   | 88                                      | 469  | 75  | 991  |      |
|------------------|--------|---|---|--|---|--|------|
|                  | TOTALE |   |   | ~~~  | 48  | 16 15 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19                              | 1232 |
|                  | 2      | 354                                       | 181                                     | 425  | 4.4   | - 4 - 9  |      |
| ion.             | Totale | 1   | #   -                                   | 77   |   | 1,111,111  | 89   |
| Perfezion.       | 4      | 11  | 4111                                    |  | 111   |  | 12   |
| Pe               | E      | -11                                       | 11-1                                    | 91   | 111   |  | 11   |
| IA               | Totale |   | 111                                     | 47   | 1.1   | 111111   | 47   |
| Anno             | -      | 11  | 1111                                    | 20   | 111   | 1111111  | 5    |
| ¥                | ×      | 11  |   | 42   |   | 111111   | 42   |
| ^                | Totale |   | 1111                                    | 53   | 9   | 111111   | 59   |
| Аппо             | -      |   | 1111                                    | 2  | 00  |  | 10   |
| *                | 2      |   | 1111                                    | 15   | 00  |  | 54   |
| ΔI               | Totale | 93  | 2 1 1                                   | 999  | 4 6   | 0991911  | 221  |
| Anno IV          | -      | 00  | 82                                      | 00   | 61 00   | 21   21  | 53   |
| A                | ×      | 855                                       | 6                                       | 器 1  | 27  | 70 4 9   4   | 168  |
| =                | Totale | 16  | 2                                       | 9 9  | 111   | 1 1 2 6 33   | 237  |
| Anno             | -      | - 10                                      | 18                                      | 4.9  | F 01  |  | 19   |
| A                | =      | 98  | 4 2                                     | 92   | 4 00  | 21 I I I I   | 173  |
| =                | Totale | 75  | 36                                      | 68   | 11.   | 4 21   2   12  | 263  |
| Аппо             | -      | 9   | 26                                      | 5 2  | 4 4   | 84 1-11  | 99 / |
| A                | E      | 81  | 10 10 3                                 | 63   | 5 70  | 2   1   2  | 107  |
| -                | Totale | 83  | 62                                      | 64   | 16  | 4 88 88   14 6   |      |
| Anno             | ш      | 100                                       | 36                                      | 19   | 10 2  | 240011-  |      |
| -                | =      | 78  | 1 23                                    | 64   | 9 61  | 20       # x   | -    |
| FACOLTÀ E SCUOLE |        | Facoltà di Giurisprudenza: Giurisprudenza | Pacoltà di Lettere e Filosofia: Lettere | Facoltà di Medicina e Chirurgia: Medicina e Chirurgia Scuola di Ostetricia | Scuola di Farmacia:<br>Chimica Farmacia<br>Farmacia Diploma | Facottà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali: Scienze Naturali Chimica |      |

universitä degli studi FIRENZE

# STUDENTI STRANIER

| Farmacia       | 1        |         | 1        | 1           |          | 1     | 1      | 1         | I          | 1         | -      | -       | -       | 1        | 1     | 1         |        |         | 1        | 1                     | 1       | L     | 1           | 1         |               | 1        | 9   |  |
|----------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-------|--------|-----------|------------|-----------|--------|---------|---------|----------|-------|-----------|--------|---------|----------|-----------------------|---------|-------|-------------|-----------|---------------|----------|-----|--|
| Scienze        | 1        | 1       | 1        | 2           | 1        | 1     | 1      |           | 1          | 1         | 1      | 1       | 1       | 1        |       |           |        | 1       | 4        | T                     | ĺ       | 1     |             | -         | 1 .           |          | 10  |  |
| Medicina       |          | 62      | 00       | 1           | 1        | 1     | 1.5    | 1         | -          | 9         | 1      | I       | 00      | 57       | -     |           | -      | I       | 7        | 5                     |         | 1     | 1           | 1         | 1             | 1        | 388 | 62                                       |
| Lettere        |          | 1       | 1        | 1           | 1        | 1     | 1      | 1         |            | 1         | 1      | 1       | 1       | 1        |       | -         |        |         | 4        | 67                    |         | -     | 1           | 1         | 1             |          | 11  |  |
| Giurisprudenza | 1        | 1       | 1        | 1           | 1        | 1     | 20     | 1         | The I saw  | -         |        | 1       | -       | 1        | -     | No. I Was |        | 1       | œ        | -                     | 1       | 1     |             | -         | 1             |          | 15  |  |
| NAZIONALITÀ    | Olandesi | Inglesi | Polacchi | Palestinesi | Francesi | Russi | Rumeni | Iugoslavi | Brasiliani | Ungheresi | Cileni | Lettoni | Bulgari | Svizzeri | Egizi | Turchi    | Czechi | Lituani | Albanesi | Stati Uniti d'America | Maltesi | Greci | Equatoriani | Argentini | Cecoslovaechi | Tedeschi |     | の日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |



universit<mark>à</mark> degli studi FIRENZE

# CONTO CONSUNTIVO

per l'Esercizio Finanziario

1° Novembre 1929 - 31 Ottobre 1930



## RELAZIONE

# AL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Magnifico Rettore, Onorevoli Signori,

Il rendiconto della gestione del Bilancio 1929-30 presenta i seguenti riassuntivi risultati;

 $1^{\circ})$  - per la competenza, e cioè per le entrate e spese proprie dell'esercizio finanziario preso in esame (dal 1° Novembre 1929 al 31 Ottobre 1930) :

| a) Entrate riscosse L. 5.482.246,48<br>Entrate rimaste a riscuotere » 168.874,55<br>Totale entrate accertate (comprese le par-<br>tite di giro) | L. | 5.651.121,03 |
|---|----|--------------|
| b) Spese pagate L. 5.480.007,60<br>Spese rémaste a pagare . » 562.643,55<br>Totale spese pagate o impegnate (comprese<br>le partite di giro)    | »  | 6.042.651,15 |
| c) Differenza in più delle spese sulle entrate<br>e cioè, disavanzo   |    |              |
| 2°) Nel rendiconto dei residui delle precedenti<br>gestioni (fino a tutto il 31 Ottobre 1929):  |    |              |
| a) Residui attivi (somme rimaste a riscuotere).   | L. | 418.678,47   |
| b) Restdui passivi (somme rimaste a pagare) .   | >> | 383.487,57   |
| c) Differenza in più dei residui attivi sui passivi   | L. | 35.190,90    |



| 3°) a) Totale delle somme rimaste a riscuotere sulla competenza e sui residui delle precedenti gestioni (L. 168.874,55 + 418.678,47)   | L. | 587.553,02   |
|--|----|--------------|
| b) Totale delle spese rimaste a pagare sulla competenza e sui residui delle precedenti gestionii (L. 562.643,55 + 383.487,57)  | »  | 946.131,12   |
| c) Differenze in più delle somme rimaste a pagare su quelle rimaste a riscuotere   | L. | 358.578,10   |
| 4º) Dal conto di Cassa, alla sera del 31 Otto-<br>bre 1930, risultava essere giacente presso la<br>Cassa di Risparmio la somma liquida in de-<br>naro di   | L. | 1.219.130,35 |
| 5°) Il valore del patrimonio alla stessa data, li-<br>mitatamente alla detta somma di numerario,<br>ad altra di L. 20.000 costituente la donazione<br>Pellizzari ed a quello nominale dei titoli del<br>consolidato, delle obbligazioni e cartelle fon-<br>diarie, e tenuto conto dei debiti (residui pas-<br>sivi) e dei crediti (residui attivi) ascendeva a | »  | 2.092.452,25 |
| 6°) Manca tuttora la possibilità d'indicare il va-<br>lore dei beni immobili, delle collezioni, delle<br>biblioteche e dei mobili, essendo in corso gli<br>accertamenti e la compilazione degli in-  |    |              |

Come rilevasi, adunque, dalle esposte cifre il Bilancio dell'esercizio 1929-30 si è chiuso col disavanzo di L. 391.530,12, superiore di circa la metà a quello del precedente esercizio che fu di L. 196.499,50; e desumesi che il patrimonio in danaro, titoli e crediti si è ridotto a L. 2.092.452,25 in confronto di quello accertato nell'esercizio antecedente (al 31 Ottobre 1929) in L. 2.483.862,37.

ventari.



L'esame dei singoli elementi e delle circostanze che determinarono tali sfavorevoli risultati ha messo in evidenza quanto segue:

#### CONTO DI COMPETENZA

#### Entrate Ordinarie e Straordinarie.

11 Bilancio di previsione faceva ascendere la somma complessiva delle entrate ordinarie e straordinarie a . . . . L. 5.834.009,24 quella, invece, accertata è stata di . . . . . . » 5.232.511,53

con una diminuzione di . . . . . . . . L. 601.497,71

la quale si riferisce, per la quasi totalità, a quattro capitoli del bilancio e, cioè:

- a) Al Cap. 2 « Interessi di capitali » che hanno dato un minore profitto di L. 12.976,52, in conseguenza della diminuita disponibilità gul conto corrente presso la Cassa di Risparmio;
- b) Al Cap. 6 « Provento tasse scolastiche » che ha dato in meno L. 86.092,50 per minore numero d'iscrizioni e di immatricolazioni, spevialmente nelle Facoltà di Medicina e di Lettere;
- c) Al Cap. 11 « Prestazioni a pagamento da parte degli Istituti, delle Cliniche e degli Ambulatori » per L. 11.203,85;
- d) Al Cap. 14 « Aumento assegni fissi e nuovi assegni dello Stato e degli Enti locali » sul quale è stata accertata una minore riscossione di L. 482.036,49.

Come è noto, quest'ultimo Capitolo (Cap. 14) fu impostato nel bilancio di previsione per la somma di L. 660.136,49 ritenuta necessaria e sufficiente per potersi fronteggiare le nuove esigenze determinate specialmente dagli aumenti degli stipendi consentiti in dipendenza della Legge 27 giugno 1929, n. 1047.

Essi avevano già avuto una incidenza sul bilancio 1928-29 per la somma di L. 128.701,21 in ragione di L. 32.175,30 pei mesi di Luglio, Agosto, Settembre ed Ottobre 1929. Nella relazione sul rendiconto consuntivo di tale esercizio feci rilevare che gli aumenti stessi nella predetta misura mensile sarebbero stati corrisposti fino al 30 (Mugno 1930, ma che sarebbero stati raddoppiati, come per Legge, nei mesi successivi, fino a raggiungere l'onere complessivo annuale di L. 772.207,20.

Questo maggiore aggravio pel bilancio aveva imposto la necessità d'iscrivere in quello di previsione 1929-30 il Capitolo 14 per la indicata somma di L. 660.136,49, a conseguire la quale si aveva fiducia su un maggiore contributo da parte dello Stato e degli altri Enti, che concorrono al mantenimento della Università.



Ma finora si sono conseguite solamente L. 50.000 da parte del Consiglio Provinciale dell'Economia e L. 100.000 dalla benemerita Cassa di Risparmio, l'una e l'altra somma già versate.

Hanno promesso altri contributi (che non risultano però ancora formalmente impegnati) l'Amministrazione della Provincia ed il Co-

mune di Firenze.

# Spese Ordinarie e Straordinarie.

Il minore accertamento nelle entrate ordinarie e straordinarie per la complessiva menzionata somma di L. 601.497,71 è stato, però, in parte compensato da una diminuzione di spese, in dipendenza di eco nomie su alcuni capitoli, il che ha potuto far attenuare il disavanzo. Iimitandolo alla indicata somma di L. 391.530,12.

Ma quelle che effettivamente s'impegnarono (pagate e rimaste a pagare) al 31 Ottobre 1930, ascesero a » 5.624.041,65

Sicchè ne risultò una diminuzione di . . . L. 159.967,59

la quale fu conseguita con economie per L. 26.824,05 sul Cap. 1 « Spese del Personale »; per L. 6.516,75 sul Cap. 4 « Spese manutenzione stabili »; per L. 3.298,75 sul Cap. 6 « Spese manutenzione mobili »; sul Cap. 8 per L. 14.650 per essersi messo a canico dell'Opera Universitaria alcune spese per pubblicazioni scientifiche; per L. 2.420 sugli stampati e diplomi. Altre riduzioni dipesero da sgravio d'imposta fondiaria per L. 3.784,25; da un minore contributo di L. 9.306,65 alla Cassa Scolastica e da una minore corresponsione per L. 4.919 di dividenti a seguito del minore gettito delle tasse scolastiche.

Altre più sensibili riduzioni si ottennero nelle spese straordinarie, così quelle di L. 26.348,22 sul Cap. 16 « Spese impreviste e diverse »; di L. 54.399 sul Cap. 17 « Sistemazione di locali » e di L. 33.800 sul

Cap. 18 « Assegni straordinari ».

Tutte queste economie, ed altre di minore entità, avrebbero consentito una riduzione complessiva delle spese ordinarie e straordinarie di L. 186.442,17 se non si fosse determinato un aumento di:

L. 12.693 sul Cap. 2 pel Contributo al fondo di quiescenza del personale, e ciò in dipendenza degli aumenti degli stipendi;

L. 9.464,73 sul Cap. 3 (luce, acqua, gas, ecc.);

L. 2.684,35 sul Cap. 12 «Prestazioni a pagamento» per maggiori esigenze dell'Istituto di Radiologia;

L. 1.632,50 sul Cap. 19 per restituzione tasse scolastiche.

Comunque, è da segnalare la saggia azione spiegatasi per la riduzione delle spese, con che si è evitato un maggiore disavanzo ed una più sensibile falcidia del liquido patrimonio in danaro.



il disavanzo ebbe a limitarsi alla somma già indicata a pagina 1 di . . . . . . . . . . . L. 391.530,12

#### PARTITE DI GIRO

#### Conto di competenza - Entrate e Spese.

Queste partite, come è risaputo devono trovare perfetta concordanza nel conto delle entrate e in quello delle spese, riferendosi esse a fondi aventi specifica destinazione, da realizzarsi e da esaurirsi per l'intero loro ammontare. In confronto delle previsioni esse, anche nel rendiconto in esame così come in quelli precedenti hanno presentato alcune variazioni. Infatti, per le entrate sul Cap. 18 « Sopratasse di esame » si è realizzata la somma di L. 157.082,50 in confronto di quella prevista in L. 180.000; ciò è stato determinato dal minore gettito delle tasse, come già si è rilevato a lettera b) « Conto di competenza - entrate ordinarie » (pag. 3).

Sul Cap. 20 «Tasse di laboratorio» si è accertata (quasi tutta riscossa) la somma di L. 40.055 in confronto di quella prevista di L. 45.000; e ciò è stato determinato dal minor numero di studenti iscrittici pogli pletini appi della Facoltà di Modicina.

iscrittisi negli ultimi anni della Facoltà di Medicina.

Sul Cap. 25 « Proventi esami di Stato » si è realizzata la somma di L. 13.400 in confronto di quella prevista di L. 40.000, e ciò perchè Firenze non fu sede degli esami di Stato per i Medici, come si sperava.

Altra variazione in meno si ebbe nel Cap. 24, essendosi realizzate sole L. 450 sulle previste L. 4.000, essendo stato soppresso il corso di cultura sindacale, perchè passato al Centro di Cultura corporativa.

Queste minori entrate, per un complessivo ammontare di L. 58 mila 512,50, furono in parte compensate da aumenti su due capitoli e cioè per L. 9.168 su quello 21 « Assegni eventuali dei Ministeri e degli altri Enti » per cui si era prevista la somma di L. 150.000, ma si realizzò quella maggiore per L. 159.168, e per L. 460 sul Cap. 23 « Assegno del Centro Chimico Militare ». Per sopravvenuti nuovi e non previsti altri assegni per borse di studio, si conseguirono L. 13.494 iscritte al Cap. 26 (non compreso nel bilancio di previsione). Sicchè, in definitiva, le minori entrate si limtarono a L. 35.390,50.

L'ammontare complessivo delle spese era stato previsto in L. 454.000, ma per la verificatasi riduzione delle entrate, esse vennero a limitarsi a L. 418.609,50 alla somma, cioè, effettivamente conseguitasi.



#### Residui al 31 Ottobre 1929 ed al 31 Ottobre 1930.

A corredo del presente bilancio, così come lodevolmente venne fatto per quello dell'esercizio 1928-29, sono stati compilati ed allegati gli elenchi indicativi dei residui attivi e passivi delle precedenti gestioni, di quelle, cioè, anteriori al 31 Ottobre 1929, nonchè della successiva, relativa al periodo dal 1º Novembre 1929 al 31 Ottobre 1930. Si ha così una dettagliata indicazione delle singole somme rimaste a riscuotere (residui attivi) e di quelle rimaste a pagare (residui passivi) a tutto il 31 Ottobre 1930.

Il che offre una chiara cognizione della posizione finanziaria della Università per quanto riguarda li suoi creditori ed i suoi debiti

| Chiversna per quanto riguarda a suoi creditori ed i suo     | H (I     | eniti.  |
|---|----------|---|
| Rispetto alle precedenti gestioni erano rimaste a           | ris      | cutersi al  |
| 31 Ottobre 1929   |          |   |
| ed a pagarsi  | -))      | 861.500.84  |
| Queste somme al 31 Ottobre 1930 erano rispettivamente       |          | 0021000,01  |
| ridotte a   | -        | 110 070 17  |
| ad a  | ))       | 410.010,41  |
| ed a  | ))       | 383.481,51  |
| rigeha il gonto dei peridui per quente simente il           |          |   |
| sicchè il conto dei residui, per quanto riguarda il pas-    | -        | 02 400 00   |
| sato, si è chiuso con un supero di                          | L.       | 35.190,90   |
| delle somme da riscuotersi su quelle da pagarsi il che ha   |          |   |
| determinato in questo campo una situazione abba-            |          |   |
| stanza soddisfacente.                                       |          |   |
| Per quanto riguarda, però, la gestione dal 1º No-           |          |   |
| vembre 1929 al 31 Ottobre 1930 le entrate rimaste a ri-     |          |   |
| scuotere al 31 Ottobre 1930 ammontarono a                   | 33       | 168 874 55  |
| e le spese da pagarsi a                                     | 10       | 569 649 55  |
| The am Pullature  | "        | 002.040,00  |
| siechà questa ultima emparana la prima 1:                   | - Tage - | 000 700   |
| sicchè queste ultime superarono le prime di                 | Li.      | 393.109,—   |
| Ma poichè rispetto alle precedenti gestioni le somme        |          |   |
| da discuotre superavano, come si è detto, quelle da pa-     |          |   |
| gare per  | 3)       | 35.190,90   |
| Il disavanzo effettivo dei residui alla chiusura del bilan- |          |   |
| cio 1929-30 fu di (L. 393.769,00 — 35.190,90)               | ))       | 358,578,10  |
|   |          | THE REAL PROPERTY OF THE PARTY |

In merito ai singoli capitoli è da far rilevare che della somma di L. 319.484,25, rimasta a ricuperare al 31 Ottobre 1929 sul Cap. 15 «Entrate eventuali, rimborsi ecc. » sono state già riscosse L. 97.788,23 e restano a riscuotersi L. 221.696.02.

Queste somme, come già avvertii nella relazione (pag. 191 dell'Annuario) sul precedente rendiconto, si riferiscono a ritenute sugli stipendi indebitamente versate allo Stato e che il Ministero dell'Educazione, interessatone anche, su mia richiesta, dalla Ragoneria Generale dello Stato si era riservato, diò che poi, ha fatto, di rimborsare per la quota da esso dovuta di L. 97.788.23.



Per la rimanenza di L. 221.696,02, che è costituita da imposta di R. M. l'Intendenza di Finanza è stata già autorizzata ad ordinarne la restituzione all'Università. Il provvedimento è in corso di esecuzione.

L'altra cospicua somma di L. 159.708,76, da ricuperarsi sul Cap. 27 e proveniente dalle passate gestioni, riguarda assegni del 2º insegnamento; per essa si attendono tuttora i provvedimenti del Ministero della Educazione Nazionale.

Circa i residui passivi, è da rilevare che è stata trasportata dalle partite di giro alla categoria delle spese straordinarie (al Cap. 33) la somma di L. 118.942,62, che rappresenta tasse scolastiche, dovute al Ministero predetto a' termini del R. D. 9 Maggio 1920 N. 1058 e della Legge 13 Agosto 1921, e riferentisi agli ultimi anni del cessato R. Istituto di Studi Superiori.

Per tale partita mancava un corrispondente capitolo nel bilancio dell'entrata, epperò opportunamente ne è stato fatto il passaggio alla categoria delle spese straordinarie.

Essa potrà essere compensata con parte del Credito dell'Università

di L. 159.708.76, di cui innanzi ho fatto cenno.

Fra i residui passivi il debito verso l'Ospedale di S. Maria Nuova che al 31 Ottobre 1929 era di L. 90.732,65 si è elevato a L. 288.182,65 al 31 Ottobre 1930. Esso riguarda il mantenimento delle cliniche e se ne è sospeso il pagamento in attesa della definizione dei rapporti con l'Ente Ospedaliere.

#### CONTO PATRIMONIALE

Alla sera del 31 Ottobre 1930 il patrimonio della Università era così costituito:

| COST COSCITUATO.                                       |      |              |
|--|------|--------------|
| 1. Numerario (conto corrente presso la Cassa di Ri-    |      |              |
| sparmio)   | L.   | 1.219.130,35 |
| 2. Crediti (residui attivi)                            |      | 587.553,02   |
| 3. Titoli del Consolidato 5% (valore nominale)         | " )) | 429.900,-    |
| 4. id. del Littorio » »                                | ))   | 582.000,-    |
| 5. Donazione Pellizzari (Sottoscriz, pro-Università) . |      |              |
| 6. Titoli ed obbligazioni fondiarie:                   |      |              |
| a) N. 100 Obbligazioni Ist, Opere Pubbl.               |      | State of the |
| Utilità L. 50.000                                      |      |              |
| b) N. 100 Cartelle Monte Paschi 6% . » 50.000          |      |              |
| (c) N. 50 Cartelle Istit. Fond.io 6% » 25.000          |      |              |
| d) N. 50 Cartelle Opere Pubbliche 5% . » 25.000        |      |              |
| e) N. 100 Cartelle Fond. Venezia 6% . » 50.000         |      |              |
|  | L.   | 200.000,—    |
| Totale Attività  | L.   | 3.038.583,37 |
| Passività (residui passivi)                            | . )) | 946.131,12   |
| Patrimonio netto al 31 Ottobre 1930                    | L.   | 2.092.452,25 |



Non è possibile ancora dare elementi precisi circa il valore degli stabili, dei mobili, delle collezoni, e delle biblioteche essendo in corso gli accertamenti. L'inventario dei mobili è stato espletato: il loro valore potrà, quindi, risultare nei prossimo bilancho consuntivo. È in corso la compilazione di quello delle collezioni.

Ho detto che la situazione patrimoniale al 31 Ottobre 1930, per quanto reguarda danaro, titoli di rendita, obbligazioni fondiarie, crediti e debiti, ebbe a presentare una effettiva consistenza netta di L. 2.092.452,25.

Mettendo a confronto questa cifra con quella di L. 2.483.862,37, che rappresentava il patrimonio netto, per gli stessi tiitoli, al 31 Ottobre 1929, si desume che esso ha subito la diminuzione di L. 391.410,12.

La causa del disavanzo è stata quella, già segnalata, degli aumenti di stipendi, consentiti dalla Legge 27 Giugno 1929, N. 1047, i quali cominciarono a gravare sul bilancio dal 1º Luglio 1929 e raggiunsero il massimo onere, di circa L. 64.000 al mese, al 1º Luglio 1930.

Le speranze fondate su un maggiore contributo da parte degli Enti, ed in misura sufficiente da compensare tale maggiore spesa non ebbero che molto limitata realizzazione. È da augurarsi, però, che i buoni propositi di quelli che finora non hanno corrisposto possano avere presto attuazione.

Un migliore sensibile risultato sarà, per altro, dato dall'applicazione della Legge 20 Novembre 1930, N. 1491, in dipendenza della quale gli stipendi, gli assegni di qualsiasi natura e le spese in generale che, comunque, gravano sui bilanci dello Stato e di tutti gli altri Enti pubblici, debbono essere ridotti del 12 per cento a decorrere dal 1º Dicembre 1930.

Da elementi da me chiesti alla Ragioneria della Università, può, in via approssimativa, prevedersi una riduzione di circa L. 400.000 o poco più sui soli stipendi ed altri assegni del personale. Il contributo dello Stato per l'anno finanziario in corso è stato ridotto, in relazione a tale Legge di sole L. 32.170, restando, quindi, fissato nella complessiva somma di L. 2.165.170, come ebbe a partecipare S. E. il Ministro della Educazione Nazionale al Magnifico Rettore con lettera 26 gennaio u. s., N. 01846 nella quale si fa anche cenno di tutte le altre categorie di spese soggette alla riduzione. Mercè questa, e se dagli altri Enti sovventori si darà attuazione ai buoni propositi, concedendosi il chiesto aumento dei contributi, la situazione finanziaria potrà migliorare e raggiungere almeno il fabbisogno minimo per assicurare il normale andamento della Università.

Nella fiducia che a tali resultati si addiverrà sottopongo all'approvazione del Consiglio il Consultivo 1929-30.

Firenze, 29 Marzo 1931 - 1X.

f.to MARSCHICZEK.



Parte I - ENTRATE



| 000                   |   | C                | ONTODI      | EIRESI                    | DU                      |                          |                                    | CONT                    | ODIC                                  | OMPETI                   | ENZA               |                  | 12                                 |
|-----------------------|---|------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|
| ARTICOLO              | ENTRATE   | Residui          | 2           | A umenti                  | Diminizioni Diminizioni | 5.<br>I Residui          | 6                                  | 7                       | SOMMI                                 | 9<br>E                   | DIFFE              | RENZE            | TOTALE<br>dei<br>Residui<br>attivi |
| del<br>Bilancie<br>di |   | al<br>31 Ottobre | Riscossioni | per<br>maggiori<br>ACCERT | per<br>minori<br>AMENTI | al<br>31 Ottobre<br>1930 | Somme<br>stanziate<br>nel Bilancio | riscosse                | rimaste<br>da riscuotere<br>o residui | accertate                | maggiori<br>ACCÈRT | minori<br>AMENTI | al<br>31 Ottobre<br>1930           |
| revisione             |   | 1929             |             | 1-5+2                     | 1-5+2                   | 1-2+3-4                  | Preventivo                         |                         | attivi                                | 7+8                      | 9-6                | 6—9              | 5+8                                |
| I                     | Ordinarie.  |                  |             |                           |                         |                          | TO BE                              |                         |                                       |                          |                    |                  |                                    |
| 1 2                   | Assegno fisso L. Interessi di Capitali                                  | 155.015 55       | 132.650 —   | _                         | 60 —                    | 22.305 55                | 3693.730 75<br>98.295 —            | 3541.390 —<br>85.318 48 | 153.024 55                            | 3694,414 55<br>85,318 48 | 683 80             | -<br>12.976 52   | 175.330 10                         |
| 3                     | Assegni varii del R. Arcispedale di<br>S. M. Nuova                      | 12.000 —         | 12.000 —    |                           |                         |                          | 12.000 —                           | _ 8                     | 12.000 —                              | 12.000 —                 | -                  |                  | 12.000 —                           |
| 4                     | Assegno del Ministero per la Pa-<br>leografia                           | 1.660 96         | -           | _                         |                         | 1660 96                  | 350 —                              | -                       | 350 —                                 | 350 —                    | -                  |                  | 2.010 96                           |
| 5                     | Assegno ordinario della Prov. per<br>la Clinica Psichiatrica »          | 1.500 —          | 1.500 —     |                           |                         |                          | 1.500 —                            | -                       | 1.500 —                               | 1.500 —                  | -                  | -                | 1.500 —                            |
| 6                     | Provento delle tasse scolastiche<br>(Iscrizione ed Immatricol.) »       | 13.307 18        | _           | -                         | -                       | 13.307 18                | AND TOWN TOWN                      | 663.907 50              | - "                                   | 663.907 50               | 10 To 100          | 86.092 50        | 13.307 18                          |
| 9                     | Provento tasse esercizio libere do-<br>cenze,                           |                  | -           | -                         | -                       |                          | 4.000 —                            | 3.500 —                 | -                                     | 3.500 —                  | 207.05             | 500 —            |                                    |
| 9                     | Rimborsi valuta pergamene, libretti.                                    | T                | -           | -                         | -                       | -                        | 39.997 —<br>3.500 —                | 40.264 05<br>7.349 —    | _                                     | 40.264 05<br>7.349 —     | 26 7 05<br>3.849 — | -                |                                    |
| 10                    | tessere ecc   | -                | _           | -                         | -                       | -                        | 9.000 —                            | 8,958 50                |                                       | 8.958 50                 | -                  | 41 50            |                                    |
| 11                    | Prestazioni a pagamento laboratori<br>e Cliniche                        | -                | -           | -                         | -                       | 12                       | 240.000 —                          | 228.796 15              | -                                     | 228.796 15               | -                  | 11.203 85        |                                    |
| 13                    | Tasse e Sopratasse Scuole e Corsi<br>di perfezionamento »               | -                | -           | -                         | -                       |                          | 100.000 —                          | 93.450 —                | -                                     | 93.450 —                 |                    | 6.550 —          | -                                  |
| 14                    | Tasse di licenza Corso biennale<br>Ingegneria                           | -                | -           | -                         | -                       | -                        | 2.000 —                            | 1.700 —                 | -                                     | 1.700 —                  | -                  | 300 —            |                                    |
|                       | Aumento Assegni fissi e nuovi as-<br>segni dello Stato ed Enti locali n |                  | -           | -                         | -                       | -                        | 660.136 49                         | 178.100 —               | -                                     | 178.100 —                |                    | 482.036 49       |                                    |
|                       | L.  | 183.483 69       | 146.150 —   |                           | 60 -                    | 37.273 69                | 5614.509 24                        | 4852.733 68             | 166.874 55                            | 5019.608 23              | 4.799 85           | 599.700 86       | 204.148 24                         |
| 15                    | Straordinarie.  Entrate eventuali, diversi rimborsi                     |                  |             |                           |                         | 201.000                  |                                    |                         |                                       |                          |                    | 1300             |                                    |
| 16                    | Sottoscrizione a favore dell'Univer                                     | 319.484 25       | 97.788 23   | -                         | -                       | 221.696 02               | 50.000 —<br>8.000 —                | 50.078 30<br>1.200 —    | _                                     | 50.078 30<br>1.200 —     | 78 30              | 6.800 -          | 221.696 02                         |
| 17                    | Rimborsi del Ministero a termini<br>dell'art. 37 R. D. 4-9-25 N. 1064   |                  |             | -                         | -                       | -                        | 161.500 —                          | 161.625 —               |                                       | 161.625 CANO             | 125 —              | 1-               | -                                  |
| 27                    | Rimborso retribuzione secondo in-<br>segnamento N. 1147 legge 25-7-22   | 159.708 76       |             | - 100                     | -                       | 159.708 76               |                                    |                         | -                                     | AL AL                    | STUD               | -UN              | VIVERSIT                           |
|                       | L.  | 479.193 01       | 97.788 23   | 127 4                     | -                       | 381.404 78               | 219.500 —                          | 212.903 30              | -                                     |                          |                    | 6.80 F           | GL178TUI                           |
|                       |   |                  | - -         | ===                       |                         |                          |                                    |                         |                                       |                          | AN E               | FI               | RENIZ                              |
|                       |   |                  |             |                           |                         |                          |                                    |                         |                                       | STATION                  | THE.               |                  | ILLINZ                             |

| COMPET                       | E N Z A  | 12  |
|------------------------------|--|---|
| ME                           | ***  | TOTALE  |
| te<br>otere<br>lui accertate | maggiori minori ACCERTAMENTI 9-6 -6-9  | dei<br>Residui<br>attivi<br>al<br>31 Ottobre<br>1930<br>5+8 |
|                              |  |   |
| 157 000 57                   | 99 017 8   |   |
| 131.002 30                   | 22.31 1 3  |   |
|                              |  | 2.000 —   |
| 40.055 —                     | 4.945  |   |
| 159.168 —                    | 9.168  | -   |
| 5.500 -                      | 500  |   |
| 27.460 -                     | 460  |   |
| 450 -                        | _ 3,550 _  |   |
| 13,400 -                     | 26.600 _   |   |
| 12 /0/                       | 13 494   |   |
| 13.434                       | 15.454   |   |
| 0 - 418.609 5                | 0 23.122 - 58.512 5  | 0 2.000 —   |
|                              |  |   |
|                              |  |   |
|                              |  |   |
|                              |  |   |
|                              |  |   |
|                              |  |   |
|                              |  |   |
|                              |  |   |
| The same of                  |  | 0.00440.94  |
|                              |  | 6 204.148 24<br>- 381.404 78                                |
|                              |  |   |
|                              |  | INTVLKSTIA  |
| 14 55 251                    | 25 P 665.018   | ECLISTUDI   |
|                              | E L  | IDENIZE   |
| 35                           |  | IRENZE  |
| 115                          | N/VER.   |   |
|                              | 157.082 50 0 - 2.000 - 40.055 - 159.168 - 5.500 - 27.460 - 450 - 13.400 - 13.494 - 418.609 5 = 418.609 | te otere ini  |

Parte II - SPESE



| 1000            |  |               |            |                 |               |                  |                    |             | The state of         |                          | BAR ST    |  |                          |       |
|-----------------|--|---------------|------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|-------------|----------------------|--------------------------|-----------|--|--------------------------|-------|
| Тітого          |  | 1 C C         | NTO DI     | EI RES          | IDUI          |                  | The state of       | CONT        | O DI C               | OMPET                    | ENZA      | 11   | 12                       |       |
| TITOLO          |  |               |            | Aumenti         | Diminuziun    | 5                | - 6                | 7           | SOMME                |                          |           | RENZE  | TOTALE<br>dei<br>Residui |       |
|                 | SPESE  | Residui<br>al |            | per<br>maggiori | Jer<br>minori | Residui          | Somme<br>stanziate |             |                      | 200                      | maggiori  | minori   | passivi<br>al            |       |
| del<br>Bilancio |  | 31 Ottobre    | Pagamenti  | împegni e       |               | al<br>31 Ottobre | nel Bilancio       | pagate      | rimaste<br>da pagare | impegnate<br>e liquidate | spe       | None of the last o | 31 Ottobre<br>1930       |       |
| Previsione      |  | 1929          | - 10 3     | 2-5+1           | 1-5+1         | 1930             | di<br>Previsione   | pagate      | o residui<br>passivi | 7+8                      | 9-6       | 6—9  | 5+8                      |       |
| 1               | Ordinarie  | 333           |            |                 |               | 1-270            |                    |             |                      | 1000                     |           | 180  |                          |       |
|                 |  | 5.004         | 5.814 —    |                 |               |                  | 100 B              |             |                      |                          |           | 22.22.05   | 0.000 00                 |       |
| 1               | Parsonale L. Contributo al fondo di quiescienza                        | 5.994 —       | 5.814 —    | 7780            | 180 -         |                  | 4162.809 24        | 4132.662 99 | 3.322 20             | 4135.985 19              | -         | 26.824 05  | 3.322 20                 |       |
| 4               | del personale  | -             | -          | 4 4 7 8         |               |                  | 65.000 —           | 77.693 —    |                      | 77.693                   | 12.693 —  | -  |                          |       |
| 3               | Materiale per i gabinetti, musei . »                                   | 234.967 55    | 121.202 42 | -               | -             | 113.765 13       | 756.100 —          | 430.175 88  | 335.388 85           |                          |           |  | 449.153 98               |       |
| 4               | Mantenimento stabili »   | 5.045 —       | 4.000 —    | -1              |               | -1.045 —         | 110.000 —          | 100.483 25  | 3.000 —              | 103.483 25               | PARTY PRO | 6.516 75   | 4.045 —                  |       |
| 5               | Imposta fondiaria »  |               | -          | -               |               |                  | 22.000 —           | 18.215 75   | - 3                  | 18.215 75                | -         | 3.784 25   | -                        |       |
| 6               | Acquisto e mantenimento mobili . »                                     | 165 —         |            | -               | -             | 165 —            | 35.000 —           | 31.701 25   | -                    | 31.701 25                | 100-00    | 3.298 75   | 165 —                    |       |
| 7               | Pigione laboratorio Clinica Ostetrica »                                | -             |            | -               | -             | -                | 4.000 -            | 4.000 —     |                      | 4.000                    |           | -  | -                        | -200  |
| 8               | Stampa pubblicazioni Facoltà »   | 47.507 67     | 15.150 —   |                 | -             | 32.357 67        | 16,000 —           | 1.350 —     | -                    | 1.350 —                  |           | 14.650 —   | 32.357 67                | 19 10 |
| 9               | Stampa Annuario Università »   | 37            |            |                 | -             | -300             | 6.500 —            | 6.500 —     |                      | 6.500 —                  |           | -  | 0 - 0                    |       |
| 10              | Stampa diplomi e modelli per docu-<br>menti scolastici »               |               | 14-18-18   | -               | -             | 1028             | 4,000 —            | 1.580 —     | _                    | 1.580 —                  | 1929      | 2.420 —  | _                        |       |
| 11              | Cassa Scolastica   | 33.271 85     | 33 271 85  | - 3             | -             | -                | 83,000 —           | 35.000 —    | 38.693 35            |                          |           | 9.306 65   | 38.693 35                | 1.38  |
| 12              | Quote sul provento delle presta-                                       |               |            | 1333            | 1000          |                  |                    |             |                      |                          | -X-024    | 13 15 151  |                          | 3339  |
| - 10            | zioni a pagamento »  | -             | -          |                 |               | 10-8             | 216.000 —          | 218,684 35  | -                    | 218.684 35               | 2.684 35  | -  |                          |       |
| 13              | Dividendo quote tasse e scpratasse scuole e corsi di perfazionamento » | 64.825 56     | 50.983 50  | -               | -             | 13.842           | 63.000 —           | 1.775 —     | 56.306 —             | 58.081 —                 | -         | 4.919 —  | 70.148 —                 |       |
| 14              | Compenso alla Cassa di Risparmio pel servizio cassa                    |               | 12         |                 |               | 1 2 3 3          | 19.000 —           | 10 510 50   |                      | 10 510 50                | PARTY I   | 80 50  |                          |       |
| 35              | Indennità rinumerazioni e trasferte »                                  | 1.118 80      | 1.118 80   | 100000          | -             |                  | 19.000             | 19.519 50   |                      | 19.519 50                |           | 00 30  |                          | W.E.  |
|                 | indentities finding azioni e trasierte »                               | 1.110 00      | 1,110 00   |                 | -             |                  |                    |             | -                    | The second               |           |  |                          |       |
| 1 3             | L.   | 392.895 37    | 231.540 57 | -               | 180 -         | 161.174 80       | 5563.009 24        | 5079.340 97 | 436.710 40           | 5516.051 37              | 24.842 08 | 71.799 95  | 5 597,885 20             | 1200  |
| П               | Straordinarie  |               |            |                 |               |                  |                    |             |                      |                          | -         |  |                          |       |
| 16              | Spese diverse ed impreviste L.   | -             | -          | -               | -             | -                | 43.000 —           | 16.651 78   | 8 -                  | 16.651 78                | 3         | 26.348 22  | -                        |       |
| 17              | Sistemazione locali »  | 80 -          | -          | -               | -             | 80 _             | 70.000 -           | 15.601 -    |                      | 15.601 -                 | _         | 54.399 -   | 80 -                     | 13-65 |
| 18              | Assegni straordinari dell'Università »                                 | 73,771 20     | 65.078 70  | -               | -             | 8.692 50         | 45.000 -           | 11.200 -    |                      | 11.200 -                 |           | 33.800 -   | 8.692 50                 |       |
| 19              | Restituzione e rimborso di tasse e<br>diritti (Iscrizione e immatrico- |               |            |                 |               |                  |                    |             | 13.00                |                          | 23131     |  |                          |       |
| 90              | lazione)   | -             | -          |                 | 100           | 9.588 49         | 3.000 -            | 4.632 50    | 0 -                  | 4.632 5                  | 1.632 50  |  | 0.500 (6                 |       |
| 20              | oparosita ai personale . »   | 9.588 49      |            | THE PARTY OF    | 1020          | 118.942 62       |                    | - 59.905 -  | -                    | 59.905                   | ENST.     | 95 -   | 9.588 49                 |       |
| 33              | procedenti . »   | 118.942 62    | -          | 2 7             | 100           | 02               |                    |             | 1000                 | 11/20                    | NA TO     |  | NIV                      | ERS   |
| 34              | Mobiliare straordinario per Gabi-<br>netti e Musei                     | 887 66        | 800 —      | -               | -             | 87 66            |                    | Marin .     |                      | 3/1/                     | MANUEL    | 2 - 5  | 87 60                    | CT    |
| 13              | a Riporture L.   | 203.269 97    |            |                 |               | 137.391 27       | 221.000            | 107.990 2   | 8                    | 3/1/1                    |           | 111.642 2  |                          | 51    |
| -               | a respondre L.   |               | - = =      |                 | =             |                  |                    | =           |                      | 1917                     |           |  | IDI                      | N T   |
|                 |  |               |            |                 |               |                  |                    |             |                      | 4                        | 9         |  | TRE                      | 1     |
|                 |  |               |            |                 |               | P. H. Carlot     |                    | 1           |                      | SPI                      | 1         | _ ^  | 11(1                     |       |
|                 |  |               |            |                 |               | Link Barre       |                    |             |                      | 413                      | ATIV.     |  |                          |       |

|                  |  |                          |                          | 1               |                       | THE PARTY.            |                                       |                   | 2 25 M                        |                          |                                       |                       | 220                                   |        |
|------------------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------|
| Титого           |  | 2 C O                    | NTO DI                   | EI RES          | IDUI                  | 5                     | 6                                     | CONT              | O DI C                        | OMPET                    | ENZA                                  | 11                    | 12<br>TOTALE                          |        |
| Титого           |  | Residui                  |                          | Aumenti         | Diminnzioni           | Residui               | Somme                                 | 1816, 19          | SOMME                         | 7187                     | DIFFE                                 | RENZE                 | dei<br>Residui<br>passivi             |        |
| del<br>Bilancio  | SPESE  | al<br>31 Ottobre         | Pagamenti                | per<br>maggiori | per<br>minori         | al<br>31 Ottobre      | stanziate<br>nel Bilancio             | nomita            | rimaste<br>da pagare          | impegnate<br>e liquidate | maggiori<br>s p e                     | minore                | al<br>31 Ottobre<br>1930              |        |
| di<br>Previsione |  | 1929                     | 17500                    | impegni e       | liquidazioni<br>1-5-2 | 1930<br>1-2+3-4       | di<br>Previsione                      | pagate            | o residui<br>passivi          | 7+8                      | 9—6                                   | 6—9                   | 5+8                                   |        |
|                  | Riporto L.   | 203.269 97               | 65.878 70                |                 |                       | 137.391 27            | 221 000 -                             | 107.990 28        |                               | 107.990 28               | 1.632 50                              | 114.642 22            | 137.391 27                            |        |
| 36               | Residui assegni sul provento del   | 200.200 01               |                          |                 |                       | 151.551 51            | 221.000                               | 1011000 20        |                               |                          |                                       | 111.010               | 101.031 21                            |        |
| 00               | Contributo Accademico 1928-29. »   | 15.000 —                 | -                        | -               |                       | 15.000 —              |                                       | -                 |                               |                          |                                       |                       | 15.000 —                              |        |
|                  | I.   | 218.269 97               | 65,878 70                | = -             | -                     | 152.391 27            | 221.000 —                             | 107.990 28        |                               | 107.990 28               | 1.632 50                              | 114.642 22            | 152.391 27                            |        |
| Ш                | Partite di giro.   |                          |                          |                 |                       |                       |                                       |                   |                               | The state of             |                                       |                       |                                       |        |
| 21               | Restituzione e riporto sopratasse d'esami  | 49.612 50                | 49.612 50                | -               |                       | TO THE REAL PROPERTY. | 180.000 —                             | 122.395 —         | 34.687 50                     | 157.082 50               | 8-7                                   | 22.917 50             | 34.687 50                             |        |
| 22               | Corresponsione, Assegno straordi-<br>nario della Provincia alla Clinica                                      | 1000                     | -                        | -               | 1                     | 1000                  |                                       |                   |                               |                          |                                       |                       |                                       |        |
| 23               | Psichiatrica   | 59.875 —                 | -<br>-55 065 -           | -               |                       | 4.810 —               | 2.000 —<br>45.000 —                   | 2.000 —<br>218 75 | 39.836 25                     | 2.000 —<br>40.055 —      | _                                     | <br>4.945 -           | 44.646 25                             |        |
| 24               | Corresponsione assegni eventuali del   |                          | 2000000                  |                 |                       | 53.666 —              | 150.000                               | 18 - 30           |                               | 33000                    | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                       |                                       |        |
| 25               | Ministero ed altri Enti »  Corresponsione assegno del Centro   | 87.664 —                 | 33.998 —                 |                 |                       | 33.000 —              |                                       | 137.818 60        | 1220000                       | -                        | 9.168                                 |                       | 75.015 40                             |        |
| 26               | Chimico Militare »   | 3.500                    | 3.500 —                  | -               |                       |                       | 6.000 —                               | 3.500 —           | 2.000 —                       | 5.500 —                  |                                       | 500 —                 | 2.000                                 |        |
|                  | Spese sull'assegno Ministeriale per<br>la Scuola Bibliotecari e Acrhivisti »                                 | 34.960 —                 | 26.488 50                | -               | -                     | 8.471 50              | 27.000 —                              | -                 | 27.460 —                      | 27.460 —                 | 460 —                                 |                       | 35.931 50                             |        |
| 27               | Restituzione e Corresponsione tasse<br>contributi diversi dei corsi di<br>Cultura ed altre spese dei Corsi » | 3.224 —                  | 250 —                    | -               |                       | 2.974 —               | 4.000                                 | -                 | 450 —                         | 450 —                    |                                       | 3,550 —               | -3.424 —                              |        |
| 28               | Corresponsioni e restituzioni tasse<br>esami di stato ed altre spese . »                                     | 11.500 —                 | 11.500                   |                 | -                     | -                     | 40.000 _                              | 13.000 —          | 100 —                         | 13.400 —                 |                                       | 26.000 —              | 100 —                                 |        |
| 29               | Corresponsione Borse di studio Ministeriali e varie.   |                          |                          |                 |                       |                       | -                                     | 13.444 —          | 50 —                          | 13.494 —                 | 13.494 —                              | W. 1                  | 50 —                                  |        |
|                  | L.   | 250,335 50               | 180.414                  |                 | -                     | 69.921 50             | 454.000 _                             | 292.676 35        | 125.933 15                    | 418.609 50               | 23.132                                | 58.512 50             | 195.854 65                            |        |
| 100              | RIEPILOGO.   |                          |                          |                 |                       |                       |                                       |                   |                               |                          |                                       |                       |                                       |        |
|                  | Spese ordinarie L.  Spese straordinarie  | 218.269 97               |                          |                 | 180 -                 | 1001931 51            | 5563,009 24<br>221,000 —<br>454,000 — | 107.990 28        | 436.710 40<br>—<br>125.933 15 | 107.990 28               | 1.632 50                              | 114.642 22            | 597885 20<br>152.391 27<br>195.854 65 |        |
| 1000             | Tarente at giro  | 250.335 50<br>861 500 84 | 477.833 27               |                 | 180 -                 |                       |                                       |                   | 562.643 55                    | 6042.651 15              | 23.122 =<br>20000596 58               | 244.954 67            | 946.131 12                            |        |
| 100              | Property von proven Parmy and a  |                          |                          | 100             | 60 -                  | 418.678 47            | 6288.009.24                           | 5499 946 40       | 168.874 55                    | 1/2                      | 157U                                  | I                     | IN-III                                | EDCITÀ |
|                  | RESULTANZE FINALI - ENTRATA L.  » - SPESA . »  | marting management       | 245.938 23<br>477.833 27 |                 | 180 -                 | 383.487 57            | 6238.009 24                           | 5480.007 60       | 552.643 55                    | 604 DIST VA              | M 196 58                              | 244.954 67            | 946.131 12                            | EKSITA |
|                  | L.   |                          | 231.895 04               |                 | 120 -                 | + 35.190 90           | + 50.000 _                            | + 2.238 88        |                               | 35.10                    |                                       | <del>4</del> 20058 69 | ) EG [ ]                              | STUDI  |
| 11 1             | Li.  | 180.824 14               | 231.893 04               |                 |                       |                       |                                       |                   |                               | 1 = 1                    |                                       | * T                   | TRI                                   | EN7F   |
|                  |  |                          | Lac.                     |                 |                       |                       |                                       |                   |                               | Spli                     | A NA                                  |                       |                                       |        |

Rendiconto Cassa Scolastica



# CASSA SCOLASTICA

### CASSA SCOLASTICA

| BILANCIO CONSUNTIVO<br>dell'Esercizio 1929-30                                     | ENTRATE   | SPESE                  |
|---|-----------|------------------------|
| 1 Residui attivi al 1º Novembre 1929 L.   | 6.564 65  |                        |
| 2. – Interessi di C./C. II semestre 1929 »  | 148 95    |                        |
| 3 » » » I » 1930 »  | 346 50    |                        |
| 4 Riscossioni fatte dal 1º Novembre 1929 al 31 Ottobre 1930                       | 68.271 85 |                        |
| 5. – Assegni conferiti e pagati nell'esercizio 29-30 »                            |           | 70.337 50              |
| 6. – Residui assegni anni precedenti , , , , »                                    | = -       | 712 50                 |
| 7 Compenso alla Cassa di Risparmio pel servizio cassiere nell'esercizio 1928-29 » |           | 205 35                 |
|   |           |                        |
| L. Cassa al 31 Ottobre 1930   | 75.831 95 | 71.255 <sup>35</sup> . |
| L.  Residui attivi L. 4.076.60  | 75.331 95 | 75.331 95              |

| BILANCIO PREVENTIVO per l'Esercizio 1930-31    | ENTRATE    | SPESE     |
|--|------------|-----------|
| 1 Fondo di Cassa al 1º Novembre 1930 »         | 4.076 60   | <u> </u>  |
| 2. – Residui attivi dell'esercizio 1929–30 »   | 38.693 35  |           |
| 3 Stanziamento nel Bilancio Universitario »    | 85,900 —   |           |
| 4 Interessi di C./C. della Cassa di Risparmio  |            |           |
| al 31-12-1930 ed al 30-6-1931 »                | 150 —      |           |
| 5 Premio di liquidazione per servizio di Cassa |            |           |
| alla Cassa di Risparmio »                      |            | 213 15    |
| 6 Assegni per l'anno 1930-31 »                 |            | 65.000 —  |
| I.   | 128.819 95 | 65.213 15 |
| Residui attivi                                 | STILL -    | 63.606 80 |

Fondo di riserva per l'anno 1931-32 L.

UNIVERSITATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

# BILANCIO PREVENTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1930-1931

1° NOVEMBRE 1930 - 31 OTTOBRE 1931



| 100   |  |  |          |  |   |  | Charles and the same of the sa | 1        |
|---|--|--|----------|--|---|--|--|----------|
| Capi-<br>toli   | ENTRATE  | Somme preventivate   | Allegati |  | Capi-<br>toli   | SPESE  | Somme preventivate   | Allegati |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13 | Assegno fisso. Interessi di capitali Assegni vari del R. Arcispedale di S. M. Nuova Assegno ordinario della Provincia per la Clinica Psichiatrica Provento tasse scolastiche (iscrizione e immatricolaz.) Provento tasse esercizio libere docenze e Concorsi Fitti e pigioni locali disponibili Rimborsi valuta, pergamene libretti e tessere Diritti di Segreteria Prestazioni a pagamento laboratori e Cliniche Tasse e sopratasse scuole e Corsi di perfezionamento. Tasse di licenza Corso biennale ingegneria | 3.693.730 75<br>89.345 —<br>12.000 —<br>350 —<br>1.500 —<br>750.000 —<br>4.000 —<br>4.000 —<br>240.000 —<br>240.000 —<br>1.000 — | i i      |  | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13 | Personale  | 4.439.670 20<br>50,000 —<br>739.500 —<br>100.000 —<br>20,000 —<br>35,000 —<br>4.000 —<br>6 500 —<br>2,000 —<br>85,900 —<br>216,000 —<br>63,000 —<br>17,000 —   | VI       |
|   | TOTALE entrate ordinarie L.  Straordinarie.  | 4.950.322 75   |          | September 1  | 15  | Fondo di riserva   | 5.838.570  | -        |
| 14<br>15<br>16<br>17  | Aumento assegni fissi e nuovi assegni dello Stato ed Enti locali   | 833.622 45<br>50.000 —<br>2.000 —<br>167.625 —<br>1,053.247 45   | IV       |  | 16<br>17<br>18<br>19<br>20  | Straordinarie.  Spese diverse ed impreviste  | 5.000 -<br>60.000 -  |          |
|   | TOTALE entrate ordinarie e straordinarie I  Partite di Giro.   | 4.950,322 75<br>6.003,570 20   |          | 2000   | 21  | TOTALE spese ordinarie e straordinarie »  Partite di giro.   | 6,003.570  |          |
| 18<br>19<br>20<br>21<br>22<br>23<br>24<br>25<br>26                | Sopratasse di esami Assegno straordinario della Provincia per la Clinica Psichiatrica Tasse di Laboratorio Assegni eventuali del Ministero ed altri Enti Assegno del Centro Chimico Militare Assegno del Ministero per la Scuola Bibliotecari Archivisti Tasse per esami di cultura generale per l'ammissione alla Scuola di Ostetricia. Provento tasse esami di Stato   | 170,000 —  2,000 —  45,000 —  150,000 —  6,000 —  27,460 —  500 —  40,000 —  |          | The second secon | 22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27<br>28                            | Restituzione e reparto sopratasse di esami   | 2,000<br>45,000<br>150,000<br>6,000<br>27,460<br>500   |          |
| 20  | Assegni Ministeriali per borse di studio e varie   | 40,500 —<br>481,460 —<br>6,003,570 20  |          |  | 29  | altre spese. Corresponsione Borse di Studio Ministeriale e victoriale di Studio Ministeriale di Studio Ministeria di Studio Ministeria di St | 40,000<br>40,500<br>481,60<br>6,003,570  |          |

DEGLI STUDI FIRENZE

# ORARI E ORDINE DEGLI STUDI



Facoltà di Giurisprudenza



# Facoltà di Giurisprudenza

# 31 1930 LEZIONI DELLE ORARIO

| MATERIE                       | LUNEDÌ          | MARTEDÎ                 | MERCOLEDÌ                               | GIOVEDÌ | VENERDÌ  | SABATO | INSEGNANTI        |  |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|---|---------|--|--------|-------------------|--|
| I° BIENNIO                    |                 |                         |   |         |  |        |                   |  |
| Istituzioni diritto privato   |                 |                         |   | 10-11   | 10-11  | 10-11  | Prof. Cugia       |  |
| " pubblico                    | 10-11           | 10-11                   | 10-11                                   |         |  | 1      | » Lessona         |  |
| * romano*                     | 1               | 1                       | 1                                       | 9-10    | 9-T0   | 9-10   | " La Pira         |  |
| " penale                      | 15-16           | 15-16                   | 15-16                                   | 1       | 1  | 1      | » Borettini       |  |
| » processuale                 | 1               |                         | 1                                       | 16-17   | 16-17  | 16-17  | » Calamandrei     |  |
| Storia diritto italiano       | 0-10            | 9-10                    | 9-10                                    | 11-12   | 1 - 1  | 1 -11  | » Cheechini       |  |
| Remander published            |                 |                         | 100000000000000000000000000000000000000 | 10-10   | 10-10  |        |                   |  |
| II. BIENNIO                   |                 | 7                       |   |         | THE REAL PROPERTY.   |        |                   |  |
|                               |                 |                         |   | 9-10    | 9-10   | 9-10   | Prof. Cugia       |  |
|                               |                 | 1                       |   | 10-11   | 10-11  | 10-11  | " Brunetti        |  |
| S CIVILO                      | 10-11           | 10-11                   | 10-11                                   | 1       | T  | -      | " Valeri          |  |
| a recognition neurile         | 16-17           | 16-17                   | 16-17                                   | 1       | 1  | 1      | " Borettini       |  |
|                               | 1               | THE WAY                 | 1                                       | 15-16   | 15-16  | 15-16  | » Calamandrei     |  |
| , costituzionale              | 17-18           | 17-18                   | 17-18                                   | -       | 1  | -      | " Cieala          |  |
| 199                           | 1               | -                       |   | 15-16   | 15-16  | 15-16  | » Vitta           |  |
| amministrativo.               | 11-12           | 11-12                   | 11-12                                   | I       | The state of the s | 1      | " Cammeo          |  |
| w ecolesiastico               | -1              | -                       | 1                                       | 16-17   | 16-17  | 16-17  | " Cheechini       |  |
| " industriale                 | 9-10            | 9-10                    | 9-10                                    | j       | 1  | ľ      | " Valeri          |  |
| Storia diritto italiano       | 1               | 1                       | V.                                      | 11-12   | 11-12  | 11-12  | " Checchini       |  |
|                               | 11-12           | 11-12                   | 11-12                                   |         | 1  | 1      | " Lorenzoni       |  |
| Sections della finanza        | 1               | 1                       | 1                                       | 10-11   | 10-01  | 10-11  | » Marsili Libelli |  |
| itto greco e romano .         |                 | 7                       | -                                       | 11-12   | 11-12  | 11-12  | " La Pira         |  |
| 17                            | -               | 1                       | I                                       | 17-18   | 17-18  | 17-18  | , Livi            |  |
|                               | 9-10            | 9-10                    | 9-10                                    | 1       | 1  | -      | " Cicala          |  |
|                               | 9-10            | 9-10                    | 9-10                                    |         | 1  | 1      | " Leoncini        |  |
|                               |                 | 1                       | - 1                                     | 11-12   | 11-12  | 11-12  | » Lorenzoni       |  |
|                               |                 |                         | 1                                       | 11-12   | 1  | 1      | " Brunetti        |  |
| Control different Control     |                 | 1                       | 15-16                                   | 1       | 11-12  | 11-12  | " Malvezzi        |  |
| ISTAZIONE                     | 9-10            | 9-10                    | 9-10                                    |         |  | 1      | " Ferrara         |  |
| arione sindaesle e del lavoro |                 |                         |   | 17-18   | 17-18  | 17-18  | " Arias           |  |
|                               |                 |                         |   |         |  |        |                   |  |
| J.                            | sans venound te | enute in Via Laura, 48. | ura, 48.                                |         |  |        |                   |  |

Facoltà di Lettere e Filosofia



Facoltà di Lettere e Filosofia

ORARIO DELLE LEZIONI PER L'ANNO ACCADEMICO 1930-31

# Corsi "istituzio nali " annuali

I. BIE NNIO

| Contract to the second      |                           |                                    | The state of the s |   |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|---|
| CORSI                       | INSEGNANTI                | LUNEDI                             | MARTEDI  | MERCOLEDI                               |
|                             |                           |                                    |  | 1000                                    |
| Letteratura italiana        | Guido Mazzoni             |                                    | 10 - 11  | STATE OF STREET                         |
| Filologia classica (I)      | Giorgio Pasquali          |                                    | 11 - 12  |   |
| Filologia classica (II)     | Ettore Bignone            | 11 - 12                            | 1 1 1 1 1 1 1  | 11 - 12                                 |
| Letteratura francese        | Luigi Foscolo Benedetto . |                                    | 11 - 12  | W. 200 201 201                          |
| Francese                    | Antonio Cretton           | 14-15 (1 corso)                    | 14-15 (II corso)   | 14-15 (1 corso)                         |
| Letteratura inglese         | Guido Ferrando            |                                    | 16 — 17  | V PRI WAY                               |
| Inglese                     | G. N. Giordano Orsini     | 9-10 (II corso)<br>18-19 (I corso) | 9-10 (I corso)<br>18-19 (II corso)   |   |
| Letteratura tedesca         | Guido Manacorda           | 10 10 (1 00130)                    |  | 15 - 16                                 |
| Tedesco                     | Giuseppe Zamboni          | 16-17 (1 corso)                    |  | 18-19 (   corso)                        |
| Storia antica               | Luigi Pareti              | 9 — 10                             |  | 9 - 10                                  |
| Storia moderna              | Nicolò Rodolico           |                                    |  |   |
| Storia medioevale           | Nicola Ottokar            | 44444                              | 17 — 18  | 12 1 5 2 2 7                            |
| Geografia                   | Renato Biasutti           |                                    | * * * * * * *  |   |
| Storia della filosofia      | E. Paolo Lamanna          | 17 — 18                            |  | 17 - 18                                 |
| Filosofia teoretica         | Francesco De Sarlo        | 9 - 10                             |  | C + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| Filosofia morale            | Ludovico Limentani        |                                    | 15 — 16  | 16 - 17                                 |
| Pedagogia                   | Giovanni Calò             |                                    | 3 3 4 4 4 ×  | *** ***                                 |
| Economia politica teorica   | Gino Arias                | VEDI FACO                          | LTÀ DI   |   |
| Economia politica applicata | Giovanni Lorenzoni        | id.                                | id.  | id. id.                                 |
|                             |                           |                                    |  |   |
|                             |                           |                                    |  |   |

| GIOVEDI            | VENERDI          | SABATO   | AVVERTENZE |
|--------------------|------------------|--|------------|
| 10 - 11            |                  | 10 - 12  |            |
| St. 200            |                  |  |            |
|                    |                  |  |            |
| 11 — 12            |                  |  |            |
| 14-15 (II corso)   |                  |  |            |
|                    |                  |  |            |
|                    | 18-19 (II corso) | 18-19 (I corso)  |            |
|                    | 9 — 10           |  |            |
|                    |                  |  |            |
|                    |                  | The same of the sa |            |
|                    |                  | * * 4 * * *  |            |
| 17 — 19<br>16 — 17 | 9 - 10           |  |            |
|                    |                  | The same of the same of  |            |
| GIURISPR           | UDENZA           |  |            |
| id.                | id.              |  |            |



UNIVERSITÀ FIRENZE Facoltà di Lettere, e Filosofia

ORARIO DELLE LEZIONI PER L'ANNO ACCADEMICO 1930-31

# II. BIE N N I O

Corsi "monogra fici "annuali

## Corsi Liberi

| CORSI   | INSEGNANTI   | LUNEDI | MARTEDI | MERCOLEDI |  |
|---------|--------------|--------|---------|-----------|--|
| Ebraico | » F. Maggini |        | 14 - 10 | 9 - 10    |  |

| GIOVEDI | VENERDI                                 | SABATO          |  |  |  |  |
|---------|---|-----------------|--|--|--|--|
| 14 — 15 | 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                 |  |  |  |  |
|         | NINE WOOD, E                            | * * * * * * * * |  |  |  |  |
| 17 — 18 | (株 (金 (金) (4) 年 (4)<br>(全 (4 (4) ) (4)  |                 |  |  |  |  |
| 16 - 17 | 1. 4. 4. 4. 4.                          | ****            |  |  |  |  |



Facoltà di Medicina e Chirurgia



# Facoltà di Medi cina e Chirurgia

# ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELLE LEZIONI PER L'ANNO SCOLASTICO 1930-1931

| OKDINE.   |   |  |  |                    | FLK L  |  |  |          |  |
|---|---|--|--|--------------------|--|--|--|----------|--|
| CORSI   | INSEGNANTI  | LUNEDÌ                                 | MARTEDÌ  | MERCOLEDI          | GIOVEDÌ  | VENERDÎ  | SABATO   | DOMENICA | AVVERTENZE   |
| ANNO I  Anatomia umana descrittiva  Anatomia generale e embriologia. Fisica  Chimica  Zoologia  | Prof. Giulio Chiarugi idem  » Vasco Ronchi (inc.)   | 10 -11                                 | 9 - 10<br>16 - 17<br>11 - 12<br>14 - 15              | 9 - 10             | 9 - 10<br>16 - 18<br>11 - 12<br>14 - 15  | 9 - 10   |  |          | Via Alfani, 33<br>idem<br>Via Pian dei Giullari, 53<br>Via Lamarmora, 4<br>Via Gino Cappeni, 3<br>Via Romana, 19                                       |
| Anatomia umana descrittiva Anatomia generale e embriologia Fisiologia Anatomia comparata Chimica bio'ogica  | Prof. Giulio Chiarugi idem  Gilberto Rossi  | 10 1/2 - 11 1/2                        | 10 1/4 - 11 1/4                                      | 10 1/2 - 11 1/2    |  | 9 — 10<br>10 ½ — 11 ½<br>  |  |          | Via Alfani, 33<br>idem<br>Via Gino Capponi, 3<br>Via Romana, 9<br>Via Gino Capponi, 3  |
| Anno III  Anatomia umana descrittiva Anatomia topografica Pisiologia Patelogia generale Batteriologia   | idem<br>w Gilberto Rossi  | 10 1/2 - 11 1/2                        | 1111111  | 10 1/2 - 11 1/2    | 10 1/2 11 1/2  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   | THE R. P. LEWIS CO., LANS. B. L.                     |          | Via Alfani, 33 idem Via Gino Capponi, 3 Viale G. B. Morgani, 18 (Rifredi) idem   |
| Patologia speciale chirurgia. Patologia speciale medica Farmacologia e tossicologia Igiene. Medicina operatoria Anatomia patologica Tecnica e diagnostica necroscopica Istologia patologica. Seme otica chirurgica Sen eiotica medica   | Giuliano Daddi     Giusto Coronedi     Filippo Neri     Enrico Burci     Bindo de Vecchi     idem.      Luigi Piechi (inc.)     Errico Burci  | 8 - 9<br>16 - 17<br>14 - 15<br>11 - 12 | 13 1/2 — 14 1/4                                      | 14 - 15<br>11 - 12 | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | 9 - 10   | 9 - 10<br>13 1/2 - 14 1/2<br>8 - 9                   |          | Spedale Meyer Via Alfani, 33 idem idem idem idem idem idem idem idem   |
| ANNO V  Clinica chirurgica Clinica medica. Anatomia patologica Teenica e diagnostica necroscopica Istologia Patologica. Clinica oculistica. Clinica delle malattic mentali e nervose Clinica dermosifilopatica Medicina legale Ortopedia Otorinolaringoiatria. Radiologia ed Elettroterapia | » Ferruccio Schupfer » Bindo de Vecchi idem  » Luigi Picchi (inc.) » Lorenzo Bardelli » Eugenio Tanzi. » Iader Cappelli » Francesco Leoncini » Piero Palagi (inc.)  u Umberto Territi(inc.) | 9 - 10 1/4<br>15 - 16                  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 15 -16             | $\begin{array}{c} 13 \ 1/2 & -14 \ 1/2 \\ 8 \ -9 \\ 16 \ -17 \\ 11 \ -12 \\ \vdots \\ \end{array}$ | 15 - 16  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |          | Via Alfani, 33 idem idem idem idem idem idem Via Bonifacio Lupi, Lettera A Manicomio di S. Salvi Via della Pergola, 28 A Via Alfani, 33 idem idem idem |
| ANNO VI Clinica chirurgica Clinica medica. Clinica ostettica e ginecologica. Clinica pediatrica medica. Clinica pediatrica chirurgica   |   |  |  |                    |  | THE STATE OF THE PARTY OF THE P |  | 100      | UNIVE  |

Gli studenti avranno l'obbligo di frequentare, o dopo le lezione o in altra da destinars È in facoltà di ogni insegnante di corsi biennali e triennali di procedere alla fine di ogni insegnante di corsi biennali e triennali di procedere alla fine di ogni oscolastico ad un COLLOQUIO sulle mate GLI STUDENTI DOVRANNO FREQUENTARE LE MATERIE da essi non seguite nel precedent

" Gius, Cavallaro (inc.)

Odontoiatria e protesi dentaria



Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali



# Facoltà di Scienze Matema tiche - Fisiche e Naturali

# ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELLE LEZIONI PER L'ANNO SCOLASTICO 1930-1931

# Perla Laurea in Chimica

| CORSI  | INSEGNANTI   | LUNEDÌ   | MARTEDI   | MERCOLEDÌ  |   | GIOVEDÌ   | VENERDÌ  | SABATO   | LOCALI   | AVVERTENZE   |
|--|--|--|---|--|---|---|--|--|--|--|
| ANNO I  Chimica gen, ed inorg. Fisica sperimentale (biennale). Esercizi di Chimica Analisi algebrica Esercizi Geometria analitica e proiett. Esercizi Esercizi | Prof. Luigi Rolla  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 1 | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   | Via Gino Capponi, 3<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Gino Capponi, 3<br>Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63 | Per il conseguimento della<br>Laurea lo studente deve presen-<br>tare una dissertazione scritta e<br>gli argomenti di due tesi orali   |
| ANNO II  Chimica gen. ed inorg   | Prof. Luigi Rolla.  " Angelo Angeli.  " Antonio Garbasio.  " Luigi Rolla.  " Giovanni Sansone.  Dott. Giulio Calamal.  Prof. Pietro Aloisi | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 10 — 11<br>9 — 10<br>14 ½ — in poi                    | 16 1/2 - 18  |   | 10 — 11<br>9 — 10<br>14 ½ — in poi                    | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 10 — 11<br>9 — 10<br>14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — in poi   | Via Gino Capponi, 3<br>idsm<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Gino Capponi, 3<br>Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem                              | riguardanti materie diverse tra<br>loro e da quella che forma og-<br>getto della dissertazione scritta.<br>Per essere ammesso alla<br>discussioni della tesi di Laura<br>lo studente deve sostenere una<br>prova pratica di Analisi quali- |
| ANNO III  Chimica fisica, (con esercizi) farmaceutica (biennale)   | Prof. Luigi Rolla  | 11 - 12<br>10 - 11<br>                               |   | orni nelle ore                                       |   | 10 — 11<br>disponibili<br>13 — 18                     | 11 - 12<br>10 - 11<br>pomeridiane                    | The same of the sa | Via Gino Capponi, 3<br>Via Laura, 48<br>idem<br>Via Gino Capponi, 3<br>idem  | tativa e quantitativa ed in un<br>saggio di riconoscimento di so-<br>stanze organiche.   |
| ANNO IV  Chimica farmsecut. (biennale) .  Lavori in un laboratorio di chimica (Tesi di Laura)  | Prof. Guido Pellizzari   | 10 - 11  | 2224  | 10 -11   | 1 |   | 10 — 11  |  | Via Laura, 48  |  |
| nel 2º biennio due materie facoltive;  Geologia Botanica Meccanica razionale Fisica superiore Chimica agraria  | Prof. Giotto Dainelli  | io - 11<br>s i/2 - 9 1/                              | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 10 - 11  |   | 10 — 11<br>11 — 12<br>16 — 17                         | 11 - 12<br>10 - 11<br>8 1/2 - 9 1/2                  | 10 — 11<br>11 — 12<br>16 — 17  | Via Lamarmora, 4<br>idem<br>Piazza S. Marco, 4<br>idem<br>Piazzale del Re (Cascine)  |  |



#### Facoltà di Scienze Matema

# tiche - Fisiche e Naturali

# ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELLE LEZIONI

PER L'ANNO SCOLASTICO 1930-1931

# Per la Laurea in Scienze Naturali

| CORSI   | INSEGNANTI  | LUNEDÌ   | MARTEDÌ  | MERCOLEDI                     | GIOVEDÌ  | VENERDÌ  | SABATO   | LOCALI  | AVVERTENZE   |
|---|---|--|--|-------------------------------|--|--|--|---|--|
| ANNO I  Fisica sperimentale Chimica generale e inorg Botanica Esercizi di Chimica di Botanica   | Prof. Vasco Ronchi  | 17 - 18 1/2  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   | 17 — 18 1/2                   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$               | $\begin{bmatrix} 10 & -11 \\ 11 & -12 \\ \vdots & \vdots & \ddots \end{bmatrix}$ | Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Gino Capponi, 3<br>Via Lamarmora, 4<br>Via Gino Capponi, 3<br>Via Lamarmora, 4   | Lo studente deve frequentare<br>durante i 4 anni di corso, almeno<br>due corsi facoltativi a sua scelta.<br>Nel IV anno ha l'obbligo di se-  |
| ANNO II  Mineralogia  | Prof. Piero Aloisi.  Mangelo Angeli Giulio Chiarugi Angelo Senna Nello Beccari Piero Aloisi Angelo Senna Nello Beccari Nello Beccari Nello Beccari Nello Beccari Giorgio Piecardi                     | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 9 - 10<br>14 - 15<br>10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>8 - 9<br>15 - 16 | 9 - 10                        | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$              | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                             | Piazza S Marco, 2<br>Via Gino Capponi, 3<br>Via degli Alfani, 33<br>Via Romana, 19<br>idem<br>Piazza S. Marco, 2<br>Via Romana, 19<br>idem<br>idem<br>Via Gino Capponi, 3 | guire due corsi (od esercitazioni)<br>a sua scelta tra quelli obbligatori<br>e quelli facoltativi. Durante il 2º<br>biennio deve frequentare il labo-<br>ratorio nel quale elabora la Tesi.  |
| ANNO III  Geologia e Geografia fisica. Paleontologia Fisiologia Antropol. etnologia, paletnol. Esercizi di Geologia Esercizi di Paleontologia Esercizi di Antropologia. Geografia | Prof. Giotto Dainelli.  " Giotto Dainelli .  " Gilberto Rossi .  " Aldobr. Mochi.  " Giotto Dainelli .  " Giotto Dainelli .  " Giotto Dainelli .  " Gilberto Rossi .  " A. Mochi  " Renato Biasutti . | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 11 - 12<br>  |                               | 11 - 12<br>11 - 12<br>9 - 10                         | $\begin{array}{c} \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 11 - 12 - 10 - 10  | Via Lamarmora, 4 Via Gino Capponi, 3 Via del Proconsolo, 12 Via Lamarmora, 4 idem Via Gino Capponi, 3 Via del Proconsolo, 12 Piazza S. Marco, 2                           | Laurea lo studente deve presen-<br>tare una dissertazione scritta e gli<br>argomenti di due Tesi orali riguar-<br>danti materie diverse fra loro e<br>da quella che forma oggetto della<br>dissertazione scritta. Per essere<br>ammesso alla discussione deve<br>sostenere una prova pratica in<br>due materie diverse da quelle che |
| ANNO IV  Embriologia (facoltativo)  |   | 15 - 16<br>16 - 17<br>11 - 12                        | 9 -10  | 15 - 16<br>16 - 17<br>11 - 12 | 9 - 10   | 16 - 17  | 9 - 10   | Via degli Alfani, 33<br>idem<br>Via Pian de Giullari, 33<br>Via Gino Capponi, 3   | formano oggetto della disserta-<br>zione delle Tesi orali.   |



# Facoltà di Scienze Matema tiche - Fisiche e Naturali

# ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELLE LEZIONI PER L'ANNO SCOLASTICO 1930-1931

# Per la Laurea in Matematica

| CORSI  | INSEGNANTI  | LUNEDÌ   | MARTEDÌ                | MERCOLEDI  | GIOVEDÌ                        | VENERDÌ  | SABATO   | LOCALI   | AVVERTENZE  |
|--|---|--|------------------------|--|--------------------------------|--|--|--|---|
| ANNO I  Analisi Algebrica .  Esercizi .  Geometria analitica e proiett .  Esercizi .  Fisica sperimentale .  Chimica generale ed inorg . | Prof. Giovanni Sansone Dott. Giulio Calamai . Prof. Edgardo Ciani. Dott. Roberto Fortini . Prof. Antonio Garbasso .                                     | $9 - 10$ $14^{1/2} - 15^{1/2}$                       | 16 - 17                | 9 -10  | 8 ½ - 10<br>11 - 12<br>16 - 17 | 9 - 10<br>14 ½ - 15 ½                                | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem<br>idem<br>Via Pian de Giullari, 63                               | Coloro che frequentano il 1º biennio di Matematica come pre-  |
| Esercizi di Fisica   | » Luigi Rolla   | 15 1/2 - 17 1/2                                      | 10 -11                 | 15 1/2 - 17 1/2                                      | 10 — 11                        | 15 1/2 - 17 1/2                                      | 10 - 11  | Via Gino Capponi, 3<br>Via Pian de' Giullari, 63   | parazione per l'ammissione nelle<br>Scuole di Ingegneria, dovranno<br>inoltre iscriversi al corso di Disegno      |
| Analisi Infinitesimale Esercizi Geometria descrittiva Esercizi Fisica sperimentale Meccanica rezionale Esercizi                          | Prof. Giovanni Sansone<br>Dott. Giulio Calamai<br>Prof. Edgardo Ciani.<br>Dott. Roberto Fortini<br>Prof. Antonio Garbasso<br>Dott. Gilberto Bernardini. | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 16 — 17<br>15 — 16<br> | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 16 - 17<br>15 - 16<br>         | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 16 - 17<br>15 - 16<br>                                 | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem<br>idem<br>Via Pian de Giullari, 63<br>Piazza S. Marco, 2<br>idem | (biennale), al corso di Meccanica<br>Razionale e superare i relativi<br>esami.<br>I detti studenti si consigliano |
| ANNO III  Fisica teorica Analisi superiore Astrofisica   | Prof. Bruno Rossi   | 9 — 10<br>16 — 17                                    | io : - 11 .            | 9 - 10<br>16 - 17                                    | io - ii                        | 9 — 10<br>16 — 17                                    | 10 - 11  | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63  | d'iscriversi ai corsi di Minera-<br>logia e di Geologia.  |
| ANNO IV  Fisica superiore  | Prof. Antonio Garbasso .<br>» Edgardo Ciani   |  | 16 — 17<br>15 — 16     | :::::::  | 16 — 17<br>15 — 16             |  | 16 — 17<br>15 — 16                                     | Piazza S. Marco, 2<br>idem   |   |
| Materia Facoltativa a scelta.  Materie Facoltative  Matematiche complementari  | Prof. Edgardo Ciani   | 11 - 12<br>11 - 12<br>11 - 12<br>10 - 12             | 9 — 10                 | 11 - 12<br>11 - 12<br>10 - 12                        | 15 — 16<br>9 — 10              | 11 - 12  | 15 - 16<br>9 - 10<br>                                  | Piazza S. Marco, 2<br>Via Gino Capponi, 3<br>idem<br>Piazza S. Marco, 2<br>Via Ricasoli, 54          |   |



# Facoltà di Scienze Matema tiche - Fisiche e Naturali

# ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELLE LEZION PER L'ANNO SCOLASTICO 1930-1931

# Per la Laurea in Fi sica e Matematica

|   |   |   |  |   |   | Sica   |  |   |  |  |
|---|---|---|--|---|---|--|--|---|--|--|
| CORSI   | INSEGNANTI  | LUNEDÌ  | MARTEDÌ  | MERCOLEDI                                     | GIOVEDÌ                                   | VENERDÎ  | SABATO   | LOCALI  | AVVERTENZE   |  |
| ANNO I  Analisi Algebrica   | Prof. Giovanni Sansone . Dott, Giulio Calamai . Prof. Edgardo Ciani Dott, Roberto Fortini . Prof. Antonio Garbasso . » Luigi Rolla . " Antonio Garbasso .  Prof. Giovanni Sansone . | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | 11 - 12<br>16 - 18<br>10 - 11                                      | 16 ½ - 18                                     | 8 ½ - 10<br>11 - 12<br>16 - 18<br>10 - 11 | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                      | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Pian de' Giullari, 63 | Coloro che frequentano il 1º biennio di Fisica Matematica come preparazione per l'ammissione nelle Scuole di Ingegneria,   |  |
| Esercizi Geometria descrittiva Esercizi Fisica sperimentale Esercizi di Chimica Meccanica razionale Esercizi  ANNO III Fisica teorica | Dott, Giulio Calamai Prof. Edgardo Ciani. Dott. Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso Luigi Rolla Dott, Gilberto Bernardini. " " Prof. Bruno Rossi                                 | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$              | 14 1/2 - 15 1/2                               | 15 — 17<br>14 1/2 — 15 1/2<br>9 — 10      | 0 - 10<br>14 ½ - 15 ½<br>10 - 11                     | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$                      | idem<br>idem<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Gino Capponi, 3<br>Piazza S. Marco, 2<br>idem                            | dovranno inoltre iscriversi al corso di Disegno (biennale), al corso di Meccanica Razionale e superare i relativi esami.  I detti studenti si consigliano di iscriversi ai corsi di Mineratogia e di Geologia. |  |
| Fisica teorica Fisica superiore Analisi superiore Astrofisica Esercizi di Fisica Chimica fisica (con esercizi)  ANNO IV               | Antonio Garbasso  Antonio Garbasso  Giorgio Abetti  Antonio Garbasso  Luigi Rolla   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | 16 - 17<br>10 - 11   | 15 1/2 - 16 1/2<br>16 1/2 - 18 1/2<br>11 - 12 | 10 — ii                                   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 16 - 17<br>10 - 11<br>   | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>idem<br>Via Gino Capponi, 3                                    |  |  |
| Geometria superiore   | Prof. Edgardo Ciani   | 16 1/2 - 18 1/2                                       |  | San San San                                   | 15 — 16<br>16 — 17<br>                    | 16 1/2 — 18 1/2                                      | 16 - 17  | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63   |  |  |
| Matematiche complementari<br>Chimica organica<br>Mineralogia<br>Disegno (per Ingegneria)  | Prof. Edgardo Ciani   | in - 12   | $\begin{bmatrix} 9 & -10 \\ 9 & -10 \\ \vdots & -12 \end{bmatrix}$ | 11 - 12<br>10 - 12                            |   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccc} 9 & -10 \\ 9 & -10 \\ \vdots \\ 10 & -12 \end{array}$ | Piazza S. Marco, 2<br>Via Gino Capponi, 3<br>Piazza S. Marco, 2<br>Via Ricasoli, 54   |  |  |



# Facoltà di Scienze Matema tiche : Fisiche e Naturali

# ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELLE LEZIONI PER L'ANNO SCOLASTICO 1930-1931

# Per la Laurea in Fisica

|  |   |   |   | 100000000000000000000000000000000000000              |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|---|---|--|---|
| CORSI  | INSEGNANTI  | LUNEDI  | MARTEDI   | MERCOLEDI  | GIOVEDI   | VENERD1   | SABATO  | LOCALI   | AVVERTENZE  |
| ANNO I  Analisi Algebrica Esercizi Geometria analit. e proiett Esercizi Fisica sperimentale Chimica generale ed inorg Esercizi di Fisica     |   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 8 1/2 - 10<br>11 - 12<br>16 - 18<br>10 - 11           | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | Piazza S. Marco, 2<br>jdem<br>jdem<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Gino Capponi, 3<br>Via Pian de' Giullari, 63  | Gli studenti devono frequen-<br>tare per due anni il laboratorio<br>di Fisica e sostenere un esame                                |
| ANNO II  Analisi Infinitesimale Esercizi Geometria descrittiva Esercizi Fisica sperimentale Esercizi di chimica Meccanica razionale Esercizi | Prof. Giovanni Sansone Dott. Giulio Calamai Prof. Edgardo Ciani Dott Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso Luigi Rolla Dott. Gilberto Bernardini " " " " | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | 9 - 10   | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Gino Capponi, 3<br>Piazza S. Marco, 2<br>idem | pratico. Si consigliano gli studenti di Fisica di frequentare il corso di Meccanica Razionale nel secondo anno anzichè nel terzo. |
| ANNO III  Fisica teorica Fisica superiore Analisi superiore Astrofisica Chimica fisica (con esercizi) Esercizi di fisica                     | * Antonio Garbasso .  * Giovanni Sansone .  * Giorgio Abetti .  * Luigi Rolla   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | 10 -11  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  | 10 - 11   | Piazza S. Marco, 2<br>idem<br>idem<br>Via Pian de' Giullari, 63<br>Via Gino Capponi, 3<br>Via Pian de' Giullari, 63          |   |
| ANNO IV  Fisica superiore  Esercizi di fisica (con esame)  Materia Facoltativa a scelta  Materie facoltative                                 | Prof. Antonio Garbasso  | 16 1/2 — 18 1/2                                       | 16 - 17   | 16 1/2 - 18 1/2                                      | 16 - 17   | 16 1/2 - 18 1/2                                       | 16 - 17   | Piazza S. Marco, 2<br>Via Pian de' Ginhari, 63   |   |
| Mineralogia  | Prof. Piero Aloisi  | 11 - 12   | 9 - 10  | 11, -12  | 9 - 10  | 11 - 12   | 9 - 10  | Piazza S. Marco, 2<br>Via Gino Capponi, 3  |   |



Scuola di Farmacia



ANNO IV

# Scuolad Farmacia

# ORARIO DELLE LEZIONI PEI L'ANNO SCOLASTICO 1930-1931

|  |  | 1 Lp   | Lini   |   |
|--|--|--|--|---|
|  | C  | orso per la Laure  | in Chimica e Farmacia  |   |
| CORSI  | INSEGNANTI   | GIORNI   | ORE  | AVVERTENZE  |
| ANNO I Chimica inorganica  | Prof. Luigi Rolla  | Monto B. Clare B. Co.  | 10 - 11  | Via Gino Cappeni, 3   |
| Botanica<br>Esercizi di fitognosia<br>Fisica<br>Matematica   | » Giovanni Negri   |  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   | Via Lamarmora, 4<br>Idem<br>Via Pian de' Giullari, 53<br>Piazza S. Marco, 2     |
| ANNO II Chimica inorganica   | Prof. Luigi Rolla  | Martedi, Ciovedi e Sabato  | 10 — 11  | Via Gino Capponi, 3   |
| Chimica organica<br>Escretzi d' analisi qualitativa<br>Mineralogia<br>Escretzi di mineralogia  | » Angelo Angeli » Luigi Rolla » Piero Aloisi » Piero Aloisi » Antonio Garbasso   | Martedi, Giovedì e Sabato  | 10 — 11<br>9 — 10<br>dalle 14 in poi<br>11 — 12<br>8 — 9<br>14,30 — 15,30<br>dalle 15,30 in poi  | Idem<br>Idem<br>Piazza S. Marco, 2<br>Idem<br>Via Pian de' Giuftari, 53<br>Idem |
| ANNO III   |  | John C. Frank.   |  |   |
| Chimica farmaceutica. Chimica fisica Esercizi di chimica farmaceutica Esercizi di analisi quantitativa Materia medica Fsercizi di farmacoguosia  | » Luigi Rolla  |  | $egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   | Via Laura, 48  Idem Via Gino Capponi, 3  Via degli Alfani, 33  Idem             |
| ANNO IV  |  |  |  |   |
| Chimica farmaceutica. Chimica bromatologica e urologica. Laboratorio di chimica farmaceutica Igiene  | » Giovanni Canneri<br>» Guido Pellizzari   | Lunedi, Mercoledi e Venedi.<br>Martedi, Giovedi e Sabato.<br>Lunedi, Mercoledi e Venedi.<br>Lunedi                           | 10 — 11<br>10 — 11<br>dalle 14 in poi<br>16 — 17<br>9 — 10   | Via Laura, 48<br>Idem<br>Idem<br>Via degli Alfani, 33<br>Idem                   |
| ANNO V   | A STATE OF THE STA | Mercoledì e Venerdì  |  |   |
| Anno solare di pratiche farmaceutiche<br>Tecnica farmaceutica  | Dott. Guido Bargioni   | Martedi e Sabato   | 15 - 16,30   |   |
| A STATE OF THE STA |  | Corso per il diple   | ma di Farmacista   |   |
| ANNO I   |  |  |  |   |
| Botanica Esercizi di Fitignosia. Chimica. Fisica   | » Giovanni Negri   | Martedi, Giovedi, Venerdie Sabato<br>Martedi, Giovedi e Sabato<br>Martedi, Giovedi e Sabato<br>Lunedi, Mercoledi e Venerdi i | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   | Via Lamarmora, 4<br>Idem<br>Via Gino Capponi, 3<br>Via Pian de' Giullari, 53    |
| ANNO II Chimica farmaceutica. Escreizi di chimica  | » Guido Pellizzari   | Lunedt, Mercoledi e Venerdi<br>Lunedt, Mercoledi e Venerdi<br>Lunedt<br>Mercoledi e Venerdi                                  | 10 — 11<br>dalle 14 in poi<br>16 — 17<br>9 — 10  | Via Laura, 48<br>Idem<br>Via degli Alfani, 33                                   |
| ANNO III   | » Giuseppe Gardenghi   | Mercoledi e Venerui  | 100  | Idem  |
| Materia medica. Chimica farmaceutica. Esercizi di chimica farmaceutica Esercizi di farmacognosia. Chimica bromatologica e urologica.   | » Guido Pellizzari   | Lunedi, Mercoledi e Venedi<br>Lunedi, Mercoledi e Venedi<br>Lunedi, Mercoledi e Venedi<br>Martedi e Giovedi.                 | 9 — 10<br>10 — 11<br>dalle 14 io poi<br>11 — 12<br>10 — 11   | Via deal 37 38 Via                          |
| ANINO III  | * Giovanni Canneri (inc)   | marten, di   | The second secon | 5/6/2011 1/0  |

Martedi e Sabate .

15 — 16,30



IVERSITÀ FIRENZE Calendario per l'Anno Accademico 1930-1931



# PROGRAMMI DEI CORSI

DELL'ANNO ACCADEMICO 1930-1931



# FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

#### ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO.

Introduzione - Diritto d'obbligazione - Diritti di famiglia.

Prof. Stanislao Cugia.

#### ISTITUZIONI DI DIRITTO ROMANO.

Parte generale: Processo. - Diritti di obbligazione - Diritti reali - Diritti di famiglia - Diritti di successione.

Prof. Giorgio La Pira.

#### ELEMENTI DI STORIA DEL DIRITTO ROMANO.

Introduzione: Le fonti di cognizione e in particolare il Corpus Juris. Cenni di paletnologia italica.

Parte generale: Il diritto pubblico dalle origini di Roma alla caduta dell'Impero d'occidente.

Parte speciale: Genesi e sviluppo del potere legislativo del Principe.

Prof. Ugo Coli.

#### ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO.

Elementi generali del diritto. - Il diritto soggettivo. Il diritto oggettivo. I soggetti del diritto. Rapporti giuridici. Partizione del diritto. Le fonti del diritto. Interpretazioni delle fonti del diritto. La legge nel tempo e nello spazio.

Lo Stato e la sua organizzazione. - Essenza - Elementi - Scopi e carattere dello Stato. Le attività fondamentali dello Stato ed i loro limiti. L'organizzazione dello Stato. (Concetti generali.

Polizia. - Limitazioni generali per tutti i cittadini. - Disposizioni relative ad alcune categorie di cittadini. - Limitazioni riguardanti l'esercizio nella libertà di riunione, associazione



e stampa. - Limitazioni all'esercizio dell'industria, del commercio, delle professioni liberali, di alcune arti e mestieri. - Disposizioni relative agli stranieri. - Disposizioni dirette ad impedire i sovvertimenti dell'ordine pubblico.

Giustizia amministrativa - Magistratura del Lavoro. - Organizzazione e attività.

Prof. Silvio Lessona.

#### ISTITUZIONI DI DIRITTO PROCESSUALE.

Introduzione - Ragioni del corso - Concetto di processo e di diritto processuale - Fonti.

- 1. Il concetto di giurisdizione (civile, penale, amministrativa).
- 2. Il concetto di azione.
- 3. Il Giudice Ordinamento giudiziario.
- 4. Il Giudice La competenza.
- 5. Le parti.
- Il procedimento di cognizione (civile, penale, amministrativo) nei suoi tipi principali.
- 7. Le prove nel processo civile, penale, amministrativo.
- 8. La sentenza e gli altri provvedimenti di cognizione.
- 9. I provvedimenti cautelari.
- 10. L'esecuzione.

Prof. Piero Calamandrei.

## ISTITUZIONI DI DIRITTO PENALE.

Il nuovo codice penale.

La legge penale - Reato e pene.

Il reo e l'offeso dal reato.

Modificazione, applicazione ed esecuzione della pena.

Estinzione del reato e della pena.

Sanzioni civili.

Misure amministrative di sicurezza.

Delitti e contravvenzioni in particolare.

Prof. Adelmo Borettini.



#### ECONOMIA POLITICA.

Parte generale: Le « leggi economiche » come leggi naturali, come leggi psicologiche, come leggi meccaniche · Esposizione; critica; applicazioni · statica e dinamica nelle dottrine economiche contemporanee · La economia dinamica corporativa.

Parte speciale: L'organizzazione della produzione nella economia contemporanea - La produzione e il consumo - Le crisi.

Prof. Gino Arias.

#### STORIA DEL DIRITTO ITALIANO.

Introduzione. - Il metodo storico nelle scienze giuridiche - L'evoluzione del diritto: storia del problema e della sua trattazione - Leggi e fattori dell'evoluzione giuridica - Metodo dell'indagine storico-giuridica - Storia generale del diritto e storia dei diritti particolari - Ragion d'essere, compiti scientifici e funzione pratica della Storia del diritto italiano - Metodo di esposizione della Storia del diritto italiano e partizione della materia in periodi - Gli elementi formativi del diritto italiano.

Parte generale. - Esposizione sintentica della storia delle fonti e della scienza giuridica.

Parte speciale. - Il diritto di famiglia - Caratteri e ordinamento dei rapporti familiari - Il matrimonio - Rapporti patrimoniali tra coniugi.

Prof. Aldo Checchini.

#### DIRITTO ROMANO.

L'obbligazione alternativa da stipulazione e da legato. Il legatum optionis.

Prof. Stanislao Cugia.

#### CORSO DI DIRITTO CIVILE.

Parte generale: La teoria integrale del diritto privato - Regole della condotta: norme giuridiche e regole giuridiche finali - Regole dell'interesse.



Parte speciale: Diritti reali - Comproprietà - Usufrutto, uso ed abitazione.

Diritti patrimoniali di famiglia - I rapporti patrimoniali fra coniugi.

#### CORSO DI « ESERCITAZIONI DI DIRITTO CIVILE ».

Prof. Giovanni Brunetti.

#### DIRITTO COMMERCIALE.

Il diritto commerciale in generale. Le fonti. La materia di commercio: atti, persone, cose.

I negozi giuridici commerciali: le forme; la rappresentanza; i varii tipi di negozi (con particolare riguardo ai contratti fra persone lontane e ai titoli di credito).

Le singole specie di società commerciali. La società in nome collettivo, la società in accomandita, la società anonima. Le società cooperative e di mutua assicurazione.

#### DIRITTO INDUSTRIALE.

Il diritto industriale in generale.

Il diritto d'autore. Fondamento della protezione del diritto d'autore. Natura del diritto di autore. Concetto di « opera dell'ingegno ». Soggetti, oggetto e contenuto del diritto di autore. Acquisto e durata. Trasmissione: in particolare, contratto di edizione e contratto di rappresentazione. Tutela amministrativa, penale, civile.

Prof. Giuseppe Valeri.

# DIRITTO PROCESSUALE CIVILE.

- I. Revisione della teoria generale dell'azione.
- Rapporti tra azione civile e azione penale secondo il nuovo Cod. proc. penale.
- III. Le parti nel processo civile (con esarcitazioni su casi pratici).

Prof. Piero Calamandrei.



#### DIRITTO COSTITUZIONALE.

I rapporti giuridici di diritto costituzionale. (Parte generale e speciale).

Prof. F. B. Cicala.

#### DIRITTO ECCLESIASTICO.

#### PARTE GENERALE

- I. Concetto del diritto ecclesiastico Diritto canonico e diritto ecclesiastico civile Valore del diritto canonico nell'ordinamento giuridico statuale prima e dopo gli accordi Lateranensi Efficacia, per lo stato, della sentenze dei tribunali ecclesiastici, prima e dopo gli Accordi Lateranensi. Valore del diritto dello Stato nell'ordinamento giuridico canonico.
- II. Rapporti fra Stato e Chiesa Cenni storici I sistemi astrattamente possibili Natura e caratteri del Concordato e del « Trattato » dell'11 Febbraio 1929 La qualificazione giuridica delle relazioni fra lo Stato italiano e la Chiesa.

III. La costituzione della Chiesa.

#### PARTE SPECIALE

Il patrimonio ecclesiastico e la sua amministrazione nel nuovo ordinamento italiano.

Prof. Aldo Checchini.

#### DIRITTO INTERNAZIONALE PUBBLICO.

Parte generale: Prenozioni - Fonti del diritto internazionale - I soggetti di diritto ed i loro organi nelle relazioni internazionali - I diritti soggettivi - Le cose nel diritto internazionale - Atti giuridici, in ispecie i trattati - Fatti giuridici e responsabilità nel campo del diritto internazionale.

Prof. Cino Vitta.

#### PARTE GENERALE DEL DIRITTO AMMINISTRATIVO.

Diritto subietto e diritto subiettivo - Oggetti: Atti giuridici - Azione e ricorsi.

Prof. Federico Cammeo.



### DIRITTO E PROCEDURA PENALE.

Diritto penale: Dei delitti contro la fede pubblica nel nuovo codice penale:

- 1) Falsità in monete in carte di pubblico credito in valori di bollo.
- Falsità in sigilli o strumenti o segni di autenticazione certificazione o riconoscimento.
- 3) Falsità in atti.
- 4) Falsità personale.

Procedura penale: Contenuto e oggetto del processo.

Giurisdizione penale e suoi principi regolatori.

Rapporto processuale penale.

Ordinamento della giustizia penale.

Atti processuali e procedimento.

La riforma della procedura penale nelle disposizioni generali, nell'istruzione e nel giudizio.

Prof. Adelmo Borettini.

#### STATISTICA.

Del metodo statistico. - Sua utilità, suo oggetto. - Fenomeni tipici ed atipici - Distinzione tra metodo statistico e statistica applicata - Le leggi statistiche. - Fasi dell'indagine statistica.

La Rilevazione dei dati. - a) La raccolta delle unità. b) Lo spoglio delle unità. c) La costruzione dei prospetti. d) Le rappresentazioni grafiche.

Elaborazioni dei dati. - a) La correzione degli errori e delle pertubazioni. - La interpolazione. - Illustrazione di taluni metodi di interpolazione. b) Studio della intensità e della frequenza dei fenomeni (medie e rapporti). c) Studio delle curve di distribuzione. d) Misura della variabilità dei fenomeni. e) Studio delle relazioni statistiche.

Determinazione dei nessi causali. - Individuazione ipotetica delle cause e come si proceda al riscontro delle ipotesi per



mezzo; a) dell'isolamento dei fenomeni; b) della comparazione dei dati.

'Applicazione del metodo statistico in indagini di carattere demografico, antropologico ed economico.

Prof. Livio Livi.

#### ECONOMIA APPLICATA.

- L'espansione coloniale commerciale e demografica dei popoli europei o di origine europea nell'epoca moderna.
- 1. La colonizzazione e la espansione portoghese, spagnuola, Scandinava e russa; e quella dell'America latina.

#### INTRODUZIONE

I precedenti storici della colonizzazione moderna. I grandi viaggiatori italiani del Medio Evo. Le Repubbliche marinare italiane. Le nuove conquiste della scienza. L'avanzata dei Turchi. La caduta di Bisanzio.

#### PARTE I.

La colonizzazione e la espansione portoghese e brasiliana

- Capitolo I. Lineamenti della geografia del Portogallo. Riassunto della sua storia sino ad Enrico il Navigatore.
- Capitolo II. Enrico il Navigatore e l'esplorazione delle coste occidentali dell'Africa.
- Capitolo III. Bartolommeo Diaz e Vasco da Gama. La circumnavigazione del Capo e l'arrivo alle Indie. P. A. Cabral e la scoperta del Brasile.
- Capitolo IV. La colonizzazione delle Indie. I governatorati di Almeida e di Albuquerque. Il sistema colonizzatore portoghese. Unione del Portogallo alla Spagna nel 1580.
- Capitolo V. I Portoghesi nel Brasile e nell'Africa dopo la riconquista della indipendenza nel 1640. Le attuali colonie portoghesi. Conclusioni sulla colonizzazione portoghese.
- Capitolo VI. Il Brasile moderno dal distacco dalla Madre Patria ai giorni nostri. Posizione economica mondiale del Brasile.



#### PARTE II.

- La colonizzazione e l'espansione spagnuola. I Paesi di lingua spagnuola dell'America Centrale e Meridionale.
- Capitolo I. L'epopea di Cristoforo Colombo e le prime colonie spagnuole. Gli epigoni del grande scopritore.
- Capitolo II. La circumnavigazione del globo di F. Magellano. Il diario di Pigafetta.
- Capitolo III. L'antica civiltà dei Maya e degli Aztechi. Aspetto geografico dell'antico Messico.
- Capitolo IV. Fernando Cortez, la conquista e la colonizzazione del Messico.
- Capitolo V. L'antica civilità degli Incas. Aspetto geografico delle regioni da loro dominate.
- Capitolo VI. Francesco Pizzarro e la conquista del Perù. Almagro e la conquista del Cili.
- Capitolo VII. Sistemazione delle colonie spagnuole in America e loro vicende sino alla loro separazione dalla madre Patria.
- Capitolo VIII. I possedimenti coloniali attuali della Spagna. Conclusioni sulla colonizzazione spagnuola.
- Capitolo IX. Gli Stati di lingua spagnuola nell'America centrale, settentrionale e meridionale e la loro attuale posizione economica mondiale.
  - a) Il Messico.
  - b) II Venezuela e la Columbia.
  - c) L'Equador, il Perù e la Bolivia.
  - d) Il Cili e l'Argentina.

#### PARTE III.

## La colonizzazione e l'espansione olandese

- Capitolo I. Lineamenti geografici dei Paesi Bassi e riassunto della loro storia sino alla pace di Vestfalia.
- Capitolo II. Cornelio Houtman ed i primi viaggi degli olandesi nelle Indie Orientali.
- Capitolo III. Il tentato passaggio a nord-est.



- Capitolo IV. La grande compagnia delle Indie orientali e la sua opera colonizzatrice nelle Molucche e nelle Isole della Sonda. Conflitti con l'Inghilterra.
- $Capitolo\ V.$  La colonizzazione olandese nell'Africa e nell'America.
- Capitolo VI. Sistemazione e vicende delle colonie olandesi sino al secolo XIX.
- Capitolo VII. I possedimenti coloniali olandesi attuali, la loro sistemazione politica ed amministrativa, la loro importanza economica mondiale.

#### PARTE IV.

La colonizzazione e l'espansione scandinava e russa.

- Capitolo I. La colonizzazione e l'espansione danese e svedese.
- Capitolo II. I lineamenti geografici della Russia e riassunto della sua storia fino a Pietro il Grande.
- Capitolo III. La colonizzazione della Siberia dagli inizi ai giorni nostri
- Capitolo IV. La penetrazione russa nel Caucaso, nella Kirghisia e nel Turkestan. Rivalità internazionali.
- Capitolo V. Conclusioni sulla colonizzazione russa.

\* \*

(Gli altri Stati verranno studiati nei corsi dei prossimi anni).

#### SOCIOLOGIA.

Sociologia della moderna vita economica.

#### INTRODUZIONE -

- Tipologia economica. I vari sistemi economici, il loro succedersi o alternarsi nel tempo. Esempi dalla vita romana del tardo Impero e dal Medio Evo.
- 2. I valori morali e la vita economica moderna. Aspetti positivi e negativi del moderno capitalismo.



#### SEZIONE PRIMA

Sociologia della vita economica e spirituale nelle campagne.
(Sociologia rurale)

#### PARTE I.

Progressi compiuti dall'agricoltura negli ultimi 150 anni.

- Capitolo I. La terra e le scoperte chimiche. Bonifiche, irrigazioni ed arido-cultura.
- Capitolo II. Progressi nella cultura e selezione delle piante e nell'allevamento e selezione degli animali.
- Capitolo III. Applicazione delle macchine all'agricoltura. La funzione rivoluzionaria della mietitrice e trebbiatrice.
- Capitolo IV. I nuovi mezzi di comunicazione e di trasporto e la formazione di mercati mondiali.
- Capitolo V. Il nuovo tipo d'agricoltura. Razionalizzazione e standardizzazione.

#### PARTE II.

- Le classi rurali ed i rapporti fra proprietà impresa e mano d'opera.

  (Sociologia delle classi rurali).
- Capitolo I. L'aristocrazia e la borghesia fondiaria. Il piccolo proprietario coltivatore. Modificazioni conseguenti allo sviluppo del capitalismo, e variazioni risultanti dalla guerra.
- Capitolo II. Gli affittuari e i coloni. Il grande affittuario capitalista e l'affittuario intermediario. I coloni e i mezzadri. Forme miste.
- Capitolo III. I salariati fissi e i lavoratori a giornata. Migrazioni interne. La questione sociale del bracciantato, e la colonizzazione interna.
- Capitolo IV. Rapporti fra proprietà impresa e mano d'opera con particolare riguardo all'Italia ed all'inchiesta dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria.
- $Capitolo\ V.$  La costituzione corporativa dell'agricoltura italiana. Riassunto e conclusioni.



#### PARTE III.

- Le sedi rurali, L'ambiente fisico e sociale e la vita nelle campagne (Sociologia del villaggio).
- Capitolo I. Le sedi rurali, e le loro variazioni secondo le diverse altitudini e latitudini. Il podere isolato, il villaggio e la città rurale.
- Capitolo II. Il comune rurale come organo amministrativo e politico e come centro educativo e morale. Partecipazione dei rurali alla vita pubblica. Patriottismo locale e sentimento nazionale.
- Capitolo III. Composizione sociologica del villaggio. Coordinamento e gerarchia di professioni e di classi nel villaggio. Prestatori di danaro ed usurai.
- Capitolo IV. L'ambiente fisico del villaggio. Le abitudini rurali. Le condizioni sanitarie.
- Capitolo V. L'alimentazione e il vestiario. Consumi voluttuarii. Alcoolismo.
- Capitolo VI. La famiglia del contadino. Sua composizione e qualità.

  Consuetudini ereditarie.
- Capitolo VII. La vita nel podere : a) il lavoro ; b) gli arnesi e le macchine ; c) gli animali ; d) le piante.
- Capitolo VIII. Frazionamento e riodinamento della piccola proprietà rurale. Difficoltà tecniche e ostacoli psicologici.
- $Capitolo\ IX$ . Occupazioni accessorie dei contadini. Lavori industriali complementari.
- Capitolo X. L'ambiente morale del villaggio. Rapporti di vicinato. Assistenza e beneficienza.
- $Capitolo\ XI$ . Manifestazioni artistiche del popolo delle campagne. Feste e giochi rurali.
- Capitolo XII. Credenze e usanze superstiziose. Psicologia individuale e psicologica collettiva.
- Capitolo XIII. La Chiesa e la Scuola. Diffusione dell'alfabetismo e della cultura. La radio nelle campagne.
- Capitolo XIV. Moralità e delinquenza nelle campagne, Mutamenti conseguenti alla guerra.



Capitolo XV. - Circoli ricreativi, associazioni professionali e società cooperative rurali.

Capitolo XVI. - Provvedimenti che potrebbero abbellire la vita nelle campagne.

Capitolo XVII. - Le città tentatrici. Ruralizzazione contro urbanesimo. Il problema demografico.

Capitolo XuIII. - Riassunto e conclusioni.

\* \*

(Negli anni prossimi si svolgerà il seguito del corso di Sociologia rurale che comprenderà fra il resto la lotta per la conquista della terra, la esposizione delle varie riforme agrarie ecc.).

Prof. Giovanni Lorenzoni.

### SCIENZA DELLE FINANZE E DIRITTO FINANZIARIO.

La Finanza e i suoi aspetti economici, giuridici, politici - I servigi pubblici; il loro costo - Le spese pubbliche; la loro dinamica; la loro importanza relativa nei principali Stati - I criteri di distribuzione del costo dei servigi pubblici.

Tasse, contributi relativi a pubbliche imprese, imposte - Tributi speciali: Tributi sindacali.

Delle imposte in genere; la loro ripartizione e i diversi principi che la governano - Gli effetti delle imposte: natura, causa, limiti - Soggetto; oggetto - Le doppie imposizioni. Parte speciale: La imposta sulla Ricchezza Mobile.

Prof. Mario Marsili-Libelli.

### DIRITTO CORPORATIVO.

Parte generale: Lo stato corporativo nei suoi principii etici e politici, nel suo ordinamento giuridico.

Parte speciale: Il sindacato e il contratto collettivo di lavoro nella legislazione fascista.

Prof. Gino Arias.

## FILOSOFIA DEL DIRITTO.

Il posto e il valore del diritto nel mio sistema filosofico.

Prof. F. B. Cicala.



#### MEDICINA LEGALE.

Generalità sulla Medicina Legale: suo contenuto, suoi metodi e sue finalità.

L'opera del medico nell'amministrazione della Giustizia.

Disposizioni procedurali sulle perizie: a) della perizia in generale e del suo valore giuridico - b) delle perizie nel processo civile, nel processo penale e nelle controversie giudiziarie riguardanti le leggi sulla assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro, contro le malattie professionali e contro l'invalidità.

Elementi di biologia generale e di antropologia normale e criminale.

Illustrazioni delle principali questioni medico-legali riguardanti risposizioni del Codice Penale, del Codice Civile e delle Leggi sulla assicurazione obbligatoria contro gli infortuni del lavoro, contro le malattie professionali e contro l'invalidità.

Nozioni di Polizia Scientifica.

Prof. Francesco Leoneini.

## STORIA DEL DIRITTO GRECO E ROMANO.

Il processo formulare (a Roma ed in provincia) con particolare riguardo ai suoi rapporti col compromesso.

Prof. Giorgio La Pira.



## CORSI LIBERI

#### FILOSOFIA DEL DIRITTO.

- I. Il problema dell'essenza del diritto.
  - 1. Principium cognitionis o conoscendi del diritto. Che cosa è il diritto. Suo criterio o principio conoscitivo.
  - 2. Natura del diritto.
  - 3. Carattere del diritto.
  - 4. Sua distinzione dagli altri fatti umani teoretici e pratici.
  - 5. Diritto e pensiero giuridico.
  - 6. Fine pratico del diritto.
  - 7. Diritto e economia.
  - 8. Diritto e morale.
  - 9. Diritto e politica.
  - 10. Diritto e legge.
  - 11. Dottrine empiriche.
  - 12. Il formalismo giuridico.
  - 13. Il diritto come norma.
  - 15. Socrate e i sofisti. Platone e Aristotele. Carneade e Epicuro.
  - 14. Il diritto come coazione.
  - Cicerone. I giureconsulti romani.
  - 17. S. Agostino.
  - 18. Riproposizione del problema con la rinascita del diritto romano e con la sua contropposizione a quello feudale.
- 19. I politici scolastici del Medioevo, Egidio Romano, S. Tommaso, Dante, Marsilio da Padova, i curialisti.
- 20. I giusnaturalisti. Alberico Gentile, Grozio, Pufendorf e
- 21. L'utilitarismo di Hobbes. Sua confusione fra diritto e politica, giustizia e legge. Il suo assolutismo.
- 22. G. V. Gravina.
- 23. G. B. Vico.
- 24. Il problema nel diritto pubblico. Locke e Rousseau.
- 25. Formalisti e positivisti.
- 26. Il neoidealismo moderno.



## II. - Il problema della causa del diritto.

- Problema deontologico. Principium obligationis o principium essendi del diritto. Perchè si deve esser giusti.
- 2. Problema moderno del diritto. Distinzione e dialettica delle varie forme di attività pratica.
- 3. Aristotile e Platone.
- 4. Cicerone.
- 5. S. Tommaso, Egidio Romano e Marsilio da Padova.
- 6. Machiavelli e Hobbes. L'utilitarismo.
- 7. I giusnaturilisti.
- 8. Vico.
- 9. Rousseau e Kant.
- 10. Romagnosi.
- 11. Hegel.
- 12. I neoidealisti italiani.

Orario: Martedì e sabato dalle 17 alle 18.

Prof. Giulio de Montemayor.

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

#### LETTERATURA ITALIANA.

Storia letteraria. La Commedia italiana in prosecuzione al teatro del Goldoni nella prima metà dell'Ottocento.

Lettura. Alcuni insigni episodii del Paradiso di Dante; con introduzione a tutta la Cantica.

Esercitazioni. Osservazioni ed esempii relativi al giudizio delle opere nella critica letteraria. Avviamento allo studio critico della Letteratura italiana.

Prof. Guido Mazzoni.

#### FILOLOGIA CLASSICA.

Le Coefore di Eschilo (3 ore). Esercitazioni sul Somnium Scipionis (2 ore).

Prof. Giorgio Pasquali.

#### FILOLOGIA CLASSICA.

La poesia di Pindaro.

Prof. Ettore Bignone.

#### LETTERATURA FRANCESE.

Villon (martedi e giovedi, 11-12). Esercitazioni varie (sabato, 11-12). Direzione di lavori (sabato, 16-17).

Prof. Luigi Foscolo Benedetto.

### LETTORATO DI LINGUA FRANCESE.

Corso inferiore: 1º Pronunzia - Versificazione (1 ora); 2º Grammatica e Sintassi (1 ora).

Corso superiore: 1º Traduzione dall'italiano in francese (Verga, Nedda ed altre novelle) (1 ora); 2º Lettura e commento di Diderot - Le Neveu de Rameau (1 ora).

Prof. Antonio Cretton.



### LETTERATURA INGLESE MODERNA.

I biennio: (2 ore settimanali) Il dramma storico di Shakespeare (continuazione del Corso dell'anno precedente).

II biennio: (2 ore settimanali) La prima fase del Romanticismo inglese.

Prof. Guido Ferrando.

### LETTORATO DI LINGUA INGLESE.

1.º corso: Elementi di fonetica e di grammatica - Lettura di testi facili. - J. Ruskin, Mornings in Florence.

2º corso: Lettura di testi più complessi - Nozioni di sintassi. - Testo: E. Poe, Poems and Essays.

Prof. Gian Napoleone Giordano-Orsini.

#### STORIA ANTICA.

Omero, fonte storica. Le guerre di Roma in Etruria. Esercitazioni.

Prof. Luigi Pareti.

### STORIA MODERNA.

Storia interna della Francia dal 1815 al '48. Storia interna dell'Impero d'Austria dal 1815 al '48.

Prof. Niccolò Rodolico.

### STORIA MEDIOEVALE.

Per il primo biennio: Lineamenti generali della storia del medio evo dal IX al XIII secolo. Per il secondo biennio: L'impero degli Svevi

### LINGUE E LETTERATURE SLAVE.

I poemi storici di Puskin, specialmente «Il cavaliere di bronzo».

Prof. Nicola Ottokar.



#### GEOGRAFIA.

I biennio: I climi della Terra e i loro caratteri - Elementi di geografia biologica - La produzione terrestre - Nozioni ed esercitazioni di cartografie.

II biennio: L'Asia: principi e applicazioni di geografia corografica.

Prof. Renato Biasutti.

### STORIA DELLA FILOSOFIA.

I. - 1. L'immortalità dell'anima nel pensiero antico - 2. Lettura e commento di testi relativi, e particolarmente del Fedone di Platone.

II. · L'aspetto religioso della filosofia di Kant. (Entrambi i corsi sono comuni ai due biennii).

Prof. Eustachio Paolo Lamanna.

### FILOSOFIA TEORETICA.

Il linguaggio dal punto di vista filosofico. Metodologia: Metodo storico.

Prof. Francesco De Sarlo.

### FILOSOFIA MORALE.

Iº Biennio. - Morale individuale e morale sociale - Esercitazioni: Lettura dei Prolegomena to Ethics di T. H. Green.

H° Biennio. La morale di G. Bruno e di T. Campanella -Esercitazioni: Lettura e commento dello Spaccio della Bestia Trionfante.

Prof. Ludovico Limentani.

### PEDAGOGIA.

I biennio: 1. Psicologia pedagogica; 2. Educatori e pedagogisti del Risorgimento nazionale (seguito); 3. Conferenze e discussioni su classici della pedagogia e su riformatori moderni dell'educazione.

II biennio: 1. L'educazione estetica (seguito); 2. Educatori e pedagogisti del Risorgimento nazionale (seguito;) 3. Conferenze e discussioni su classici della pedagogia e su riformatori moderni dell'educazione.

Prof. Giovanni Calò.



#### PALEOGRAFIA LATINA.

La scrittura latina nell'età romana e nella medioevale. Esercizi di lettura.

#### DIPLOMATICA.

Nozioni di diplomatica generale. Carte private.

Prof. Luigi Schiaparelli.

#### ARCHEOLOGIA.

La civiltà del periodo geometrico; l'età omerica. Esercitazioni su soggetti vari di arte greca, etrusca, romana.

Prof. Luigi Pernier.

### STORIA COMPARATA DELLE LINGUE ROMANZE.

Avviamento allo studio storico-comparativo delle lingue neolatine (due lezioni la settimana). Caratteristiche del francese antico (una lezione la settimana).

### STORIA COMPARATA DELLE LINGUE CLASSICHE.

Schizzo della storia linguistica del latino fino ai primi documenti letterari (una lezione la settimana).

Prof. Carlo Battisti.

### LINGUE E LETTERATURE NEOLATINE.

La formazione delle leggende epiche nella letteratura spagnola - Lettura e commento del *Poema de mio Cid.* - La formazione storica dello spirito italiano nei secoli XII e XIII (continuazione del corso precedente).

### LINGUA E LETTERATURA SPAGNOLA.

Miguel de Cervantes Saavedra: studi sulle sue opere in relazione alle teorie estetiche del Rinascimento - Lettura delle Novelas ejemplares - Grammatica pratica.

Prof. Mario Casella.



#### LETTERATURA TEDESCA.

Lutero. Letteratura tedesca contemporanea: Zweig. Schnitz ler. Th. Mann. Doeblin. Esercitazioni.

Prof. Guido Manacorda.

#### LETTORATO DI LINGUA TEDESCA.

Corso inferiore: Elementi di Grammatica e sintassi della lingua tedesca. Traduzione: Märchen di C. Brentano.

Corso superiore: Grammatica e sintassi storica della lingua tedesca. Letture: Liriche di Goethe. Testo scientifico.

Prof. Giuseppe Zamboni.

#### STORIA DELL'ARTE MEDIOEVALE E MODERNA.

La Scultura Gotica in Toscana.

Toscana e Romagna nella Pittura del Trecento.

Esercitazioni sulla Critica d'Arte del sec. XIX e visite agl'Istituti d'Arte di Firenze.

Prof. Mario Salmi.

#### SANSCRITO E CIVILTÀ DELL'INDIA ANTICA.

I. - Grammatica. Lettura di testi facili.

II. - Breve storia del teatro indiano. Lettura di luoghi scelti dalla « Çakuntalâ » e dalla « Mrcchakatikâ ».

Prof. Paolo Emilio Pavolini.

# FILOLOGIA SEMITICA E CIVILTA DELL'ORIENTE CLASSICO.

I. Grammatica della lingua siriaca (2 ore settimanali).

II. Grammatica e letteratura etiopica (1 ora settimanale).

Prof. Giuseppe Furlani.

### LINGUA E LETTERATURA EBRAICA.

Corso propedeutico: Che cos'è l'Antico Testamento (continua zione del corso dell'anno precedente).

Corsi monografici: 1. Il racconto di Giuseppe nella Genesi;

2. Paleografia ebraica.

Prof. Umberto Cassuto.



#### PSICOLOGIA.

La percezione: ricerche sperimentali e recenti interpretazioni teoretiche.

Psicologia e patologia del linguaggio (continuazione del corso dell'anno precedente).

Prof. Enzo Bonaventura.

#### PALEOGRAFIA GRECA.

La scrittura greca illustrata nella sua evoluzione sino a tutto il sec. XV con notizie storico-bibliografiche, esercitazioni di lettura e trascrizione, ecc. — Dell'uso dei codici, in particolare di quelli classici greci e latini. — Delle materie scrittorie, e in generale del libro sino alla metà circa del sec. XV.

Prof. Enrico Rostagno.



## CORSI LIBERI

### LETTERATURA ITALIANA.

Relazioni tra il latino e il volgare nel Trecento.

Prof. Francesco Maggini.

### PAPIROLOGIA CLASSICA.

Lettura di frammenti letterari e documenti pubblici e privati su papiro.

M. Norsa.

### LETTERATURA GRECA.

Lettura e commento storico-filologico del trattato Del sublime.

Prof. Umberto Galli.

### LINGUA E LETTERATURA EBRAICA.

Elementi di grammatica ebraica con esercizi: fonetica, ortografia, flessione regolare.

Introduzione generale alla letteratura talmudica.

Grammatica del Talmud babilonese.

### Lingua ebraica:

- a) Trattazione sommaria della morfologia ebraica regolare;
- b) Morfologia irregolare.

### Letteratura ebraica:

- a) Lettura e commenti di passi scelti d'argomento narrativo dell'Antico Testamento;
- b) Lettura e commento dei capitoli II-VII al libro di Daniele, preceduta da introduzione sulla lingua dei capitoli stessi.

Prof. Elia Samuele Artom.



#### EPIGRAFIA ETRUSCA.

- Introduzione. L'Etruscologia: suoi argomenti e suo metodo.
- II. La questione della lingua. Cenno riassuntivo delle principali ricerche intorno all'Etrusco.
- III. Fase scientifica della ricerca ermeneutica. Stato attuale della questione.
- IV. La ricerca epigrafica: sua importanza e suoi argomenti.
- V. Raccolte del materiale epigrafico. Il C II e il CIE.
- VI. Distribuzione topografica delle iscrizioni etrusche.
- VII. L'alfabeto etrusco: sua origine ed evoluzione.
- VIII. Forme della scrittura etrusca. Complementi. Fenomeni epigrafici. - Interpunzione e sue forme. - Sigle. - Abbreviazioni, ecc.
  - IX. Evoluzione della scrittura etrusca.
  - X. Elementi comuni alle differenti classi di iscrizioni. Sistemi onomastici.
  - XI. Espressione dei gradi di parentela. Cursus honorum. Durata della vita, ecc.
  - XII. Varie categorie di iscrizioni etrusche. Iscrizioni sacrali o rituali. - Iscrizioni deprecatorie. - Iscrizioni votive, onorarie, terminali, ecc.
- XIII. Iscrizioni funerarie.
- XIV. Instrumentum. Iscrizioni su vasi, coppe, specchi, fibule, elmi e altri oggetti. Iscrizioni su monete, ecc.
  - XV. Criteri della ricerca epigrafica. Metodo. Ufficio dell'epigrafia in relazione all'ermeneutica.



Alcuni di questi argomenti non possono esaurirsi in una sola volta: quindi l'intero svolgimento richiederà non meno di una cinquantina di lezioni.

Prof. Giulio Buonamici.



### SCUOLA

### PER I BIBLIOTECARI ED ARCHIVISTI PALEOGRAFI

### PROGRAMMA DEGLI INSEGNAMENTI PRINCIPALI

#### ARCHIVISTICA.

Archivistica teorica; assunti e principî generali: ordinamento, inventario e conservazione delle carte. - Organizzazione degli archivi italiani e legislazione archivistica. Storia degli ordinamenti archivistici. - Bibliografia degli archivi italiani e stranieri. - Esercitazioni pratiche presso l'Archivio di Stato.

### BIBLIOGRAFIA.

Lezioni di bibliografia storica con speciale riferimento alle fonti medievali.

Prof. Antonio Panella.

### PALEOGRAFIA LATINA.

La scrittura latina nell'età romana e nella medioevale. Esercizi di lettura.

Lezioni ed esercitazioni speciali sugli argomenti: Storia della Paleografia latina; pubblicazioni paleografiche italiane e straniere; materiali scrittorii e librarii; tachigrafia; abbreviature; principali scuole scrittorie - Trascrizione e illustrazione di documenti varii (codici e carte).

### DIPLOMATICA.

Nozioni di diplomatica generale. Carte private.



#### CRONOLOGIA.

Nozioni di cronologia medioevale.

Prof. Luigi Schiaparelli.

#### PALEOGRAFIA GRECA.

La scrittura greca illustrata nella sua evoluzione sino a tutto il sec. XV con notizie storico-bibliografiche, esercitazioni di lettura e trascrizione, ecc. - Dell'uso dei codici, in particolare di quelli classici greci e latini. - Delle materie scrittorie, e in generale del libro sino alla metà circa del sec. XV.

Prof. Enrico Rostagno.

### BIBLIOTECONOMIA (una lezione la settimana).

Storia delle biblioteche (singoli capitoli, con speciale riguardo allo sviluppo delle istituzioni bibliotecniche e amministrative; un'ora la settimana).

Storia del libro con particolare riguardo all'incunabolo e al libro antico.

Prof. Carlo Battisti.



## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

#### ANATOMIA UMANA NORMALE

- I. Anatomia generale ed Embriologia.
  - a) Premesse brevi nozioni di Citologia e di Embriogenia, si tratterà della struttura e della genesi dei tessuti.
  - b) Gli annessi embrionali nella specie umana.
- II. Anatomia sistematica.
  - Lo scheletro e l'apparecchio muscolare della regione toracica.
  - Il cuore, i vasi sanguigni arteriosi e venosi, e i vasi linfatici della cavità toracica.
  - L'apparecchio polmonare.
  - L'esofago.
  - Il timo.
  - I nervi cerebrali Il sistema simpatico toraco-lombare e il sistema parasimpatico.
  - L'organo dell'udito.
- III. Anatomia topografica.
  - Descrizione e dimostrazione delle regioni della testa, del tronco e delle estremità.

Prof. Giulio Chiarugi.

### CHIMICA BIOLOGICA.

La chimica generale e speciale dei glucidi dei lipidi e dei protidi. - Il ricambio intermedio. - La chimica del sangue, delle orine, della bile del latte, del liquido cefalo-rachidiano. - La chimica e il ricambio dei vari organi e tessuti.

Prof. Gino Simonelli.

### FISIOLOGIA.

Il sangue e la linfa. La circolazione del sangue. La respirazione.



Gli alimenti. I processi digestivi e di assorbimento. La fisiologia del fegato e del rene. Il bilancio materiale ed energetico dell'organismo umano. Dimostrazioni sperimentali - Esercitazioni pratiche.

Prof. Gilberto Rossi.

### PATOLOGIA GENERALE

Cenni storici sullo sviluppo della patologia i Nosologia generale - Meccanismi di difesa e di regolazione dell'organismo - Adattamenti e compensazioni negli stati morbosi - Tanatologia - Etiologia generale - Patologia cellulare - L'infiammazione - Patologia generale del sistema circolatorio - La febbre (con nozioni generali sulla Patologia dell'economia calorica) - Patologia generale del ricambio - Nozioni generali di Endocrinologia - Nozioni generali sulla Patologia dei sistemi della vita di relazione - Nozioni generali sui tumori o neoplasmi o blastomi.

Il corso è sempre illustrato da preparati microscopici, da

esperimenti e da proiezioni luminose.

Gli esercizi pratici di laboratorio si fanno a gruppi tre volte la settimana. I colloqui con gli studenti inscritti al corso si fanno regolarmente.

### BATTERIOLOGIA E IMMUNOLOGIA

Il corso è con indirizzo pratico, dimostrativo, con esercizi di laboratorio.

Parassiti vegetali: Sistematica e morfologia - Biologia generale - Tecnica batteriologica e immunologica - I bacteri patogeni e la loro azione sugli organismi - Vie e modi d'infezione - Immunità - Fenomeni immunitari - Reazioni diagnostiche - Malattie prodotte da microrganismi vegetali.

Protozoi: Morfologia e Biologia generale - Azione patogena - Infezioni da protozoi - Spirochete e spirochetosi - Virus filtrabili - Infezioni da virus filtrabili.

Metazoi: Infestazione da vermi - Artropodi.

Prof Alessandro Lustig.



### ANATOMIA PATOLOGICA.

Illustrazione del materiale anatomo-patologico osservato durante il Corso.

Prof. Bindo de Vecchi.

### ISTOLOGIA PATOLOGICA.

Tecnica generale di istologia con speciale riguardo alle alterazioni patologiche delle cellule e dei tessuti.

Tumori in generale e in particolare secondo i varii apparati.

Prof. Luigi Picchi.

### FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA.

### I. - Farmacologia.

Il corso viene iniziato con una serie di lezioni generali, miranti a costituire le basi scientifiche della Farmacologia speciale o descrittiva, considerando questa disciplina come fondamento della Terapia chimica. Dalle lezioni generali emerge il posto che la Farmacologia occupa tra le Scienze Mediche e i rapporti intercedenti tra quella e queste.

Nella trattazione della Parte speciale, tenuto conto della vastità della materia e del tempo disponibile per svolgerla, viene data la preferenza agli argomenti di maggiore importanza ed interesse per la cultura medica farmacologica, a titolo di avviamento e preparazione alla Terapia clinica.

Il corso teorico si illustra sperimentalmente nei limiti dei mezzi a disposizione, e si integra con esercitazioni bisettimanali di Laboratorio.

### II. - Tossicologia.

Questa si tratta clinicamente, usufruendo il materiale di un Servizio clinico tossicologico, appartenente al R. Arcispedale di S. Maria Nuova, nel quale trovano ricovero pazienti, affidati alle cure e all'assistenza del personale addetto all'Istituto di Farmacologia.

Prof. Giusto Coronedi.



### PATOLOGIA SPECIALE MEDICA.

Malattie infettive - Malattie del sistema nervoso - Malattie del sangue - Malattie dei reni.

Prof. Giuliano Daddi.

### PATOLOGIA CHIRURGICA

Infezioni chirurgiche - Gangrene - Ustioni e congelazioni - Contusioni e ferite - Tumori - Fratture e lussazioni in generale - Processi morbosi chirurgici dei varii tessuti, regioni ed organi a seconda degli infermi che si presentano nei proprii reparti di Patologia Chirurgica (adulti) e di Clinica Chirurgica Pediatrica (bambini).

## CLINICA CHIRURGICA PEDIATRICA

Deformità congenite degli arti, della colonna vertebrale e dei visceri - Deformità acquisite dell'infanzia - Ernie e Idroceli nell'Infanzia - Linfadeniti - Osteomieliti - Osteoartriti tubercolari - Emangiomi e Linfangiomi - Sarcomi.

Prof. Gerolamo Gatti.

### CLINICA MEDICA.

Nel corso di clinica medica verranno presentati malati di vari apparati ed organi che nei limiti del possibile rientrino in un determinato gruppo di affezioni.

### SEMEIOTICA MEDICA.

Nel corso di semeiotica medica verrà svolto tutto quello che riguarda l'esame generale del malato. Indi la semeiotica fisica e funzionale particolareggiata dell'apparato respiratorio, cardiovascolare; del tubo gastro enterico e ghiandole annesse; del sistema nervoso centrale e periferico. E tutto questo in riferimento ai malati che serviranno per la dimostrazione pratica dell'insegnamento sistematico. Uso di strumentario per ricerche cliniche al letto del malato.

Prof. Ferruccio Schupfer.



#### CLINICA GENERALE CHIRURGICA.

Cinque ore settimanali di lezione di Clinica, due ore di Semeiotica chirurgica e tre ore di medicina operatoria seguite da esercitazioni sul cadavere per gli studenti iscritti al corso.

Prof. Enrico Burci.

#### ODONTOJATRIA E PROTESI DENTARIA.

Importanza della Stomatologia ed in particolare della Odontojatria; rapporti fra le malattie dentali e malattie generali;
Manifestazioni boccali di malattie generali.
Necessità per il medico generico di cognizioni teoriche e pratiche di Odontologia.

Anatomia dentale: sviluppo, morfologia, nomenclatura, struttura dei denti. Le due dentizioni: caratteri differenziali - I denti decidui e la loro importanza nella fisiologia e nella patologia - Indicazioni e controindicazioni della estrazione dei denti decidui. - Terapia conservativa dei denti decidui di spettanza del pratico - L'eruzione normale e patologica dei denti. - Accidenti legati alla eruzione del dente della saggezza.

La carie dentale: generalità, eziologia, patogenesi, anatomia patologica, decorso, esiti. - Le complicazioni della carie dentale: pulpite, morte e gangrena della polpa, periodontiti, osteiti, osteoflemmoni. Fistole mucose e cutanee di origine dentale. - Granulomi e cisti radicolari. - Ascessi dentali. - Adeniti e adenoflemmoni. - Sinusiti di origine dentale. - La terapia della carie dentale: medicazioni provvisorie di spettanza del medico generico. - Cenni sui metodi di cura conservativa delle malattie dentali e dimostrazione delle difficoltà che fanno riservare queste pratiche al medico specializzato.

Semeiotica e diagnostica delle malattie dentali : esame del cavo orale e del sistema dentale. Istrumentario e tecnica - Il sintoma dolore nella diagnosi delle malattie dei denti.

Le malattie del paradenzio e la cosidetta « piorrea alveolare » definizione, eziologia e patogenesi, diagnosi, direttive terapeutiche. - Gengiviti e stomatiti da cause locali e generali. - Sifilide, tubercolosi, neoplasie buccali.



Le diagnosi e la cura d'urgenza delle fratture dei mascellari. Le estrazioni dei denti: indicazioni e controindicazioni - Tecnica dell'anestesia locale. - Tecnica dell'estrazione dei denti

e delle radici. - Accidenti e complicazioni.

La flora buccale. - Il tartaro dentale. - Valore profilattico della igiene della bocca. - Igiene individuale: lo spazzolino, i dentifrici. - Tecnica della pulitura dei denti.

Concetti generali di Protesi dentaria. I vari tipi di apparecchi movibili e amovibili. I Direttive per l'indicazione e la scelta della protesi. I Danni di una protesi irrazionale e interventi

d'urgenza del medico pratico per alleviarli.

Concetti generali di Ortopedia dento-facciale: eziologia della anomalie dentali. - Criteri terapeutici. - I principali metodi ed apparecchi di regolarizzazione. - Indicazioni e controindicazioni.

Prof. Giuseppe Cavallaro.

## PATOLOGIA E CLINICA OTO-RINO-LARINGOLOGICA.

Discussione clinico-diagnostica dei differenti casi capitati all'osservazione per stabilirne la giusta diagnosi e l'opportuno trattamento sia medico che chirurgico.

Esercitazioni di semeiotica applicata - Esercitazioni pratiche sugli ammalati dell'ambulatorio annesso alla Clinica.

Per la scuola di perfezionamento oltre la suesposta parte clinica.

Esercitazioni di medicina operatoria della specialità (Professore Torrini).

Fisiologia dell'organo acustico e delle prime vie respiratorie (Prof. Simonelli del R. Istituto di Fisiologia).

Anatomia dell'orecchio e delle prime vie aeree (Dott. Bianchi, aiuto del R. Istituto di Anatomia normale).

Prof. Umberto Torrini.

### ORTOPEDIA.

Deformità congenite ed acquisite dell'apparato di movimento illustrate soprattutto dal punto di vista della semeiotica e diagnostica differenziale e del trattamento ortopedico.



Semeiotica della colonna vertebrale: spondilite tubercolare; spondiliti e spondilartriti non tubercolari; deformità simmetriche; scoliosi.

Semeiotica dell'anca: coxite tubercolare; artriti croniche non tubercolari; coxa plana; coxa vara e valga; lussazione congenita.

Deformità rachitiche e dell'adolescenza.

Deformità poliomielitiche e loro trattamento.

Piede torto congenito e sua cura.

Rigidità ed anchilosi.

Deformità post-traumatiche.

Prof. Piero Palagi.

### CLINICA OSTETRICO-GINECOLOGICA.

Anatomia e fisiologia della gravidanza - Patologia generale e pelvi-genitale della gestante e della donna in travaglio - Fisiologia e patologia del puerperio - Distocie del travaglio - Operazioni ostetriche - Patologia dell'apparato sessuale femminile fuori dello stato di gravidanza - Casistica clinica relativa ed operazioni ginecologiche - Semeiotica ostetrica e ginecologica - Assistenza ad atti operativi di ostetricia e di ginecologia - Esercitazioni.

Prof. Ersilio Ferroni.

### CLINICA PEDIATRICA.

Fisiologia del bambino nel 1º anno di vita - Accrescimento - Malattie del 1º anno di vita, con speciale riguardo ai disturbi della nutrizione.

Principali sindromi morbose della seconda infanzia.

Malattie infettive: difterite, morbillo, scarlattina, pertosse, varicella, ecc.

Assistenza sociale al bambino.

Esercitazioni cliniche.

Prof. Carlo Comba.

## CLINICA OCULISTICA.

Semeotica e clinica delle malattie oculari che più comunemente si incontrano nella pratica quotidiana dal medico generico con speciale riguardo a quelle aventi una importanza sociale come il tracoma, le congiuntiviti dei neonati, le cherato-con-



giuntiviti dei bambini, le cheratiti dei mietitori, le lesioni e le malattie oculari delle industrie e dell'agricoltura - Esercitazioni cliniche su questi gruppi di malattie; indicazioni terapeutiche.

Patologia delle malattie delle palpebre, delle vie lacrimali, della congiuntiva, della cornea, della sclera, dei muscoli, del-

l'iride, del cristallino. - Glaucoma e sue varietà.

Vizi di refrazione - L'esame oculare quale parte della semeiotica medica - Rapporti delle malattie oculari con le malattie generali dell'organismo.

# PROGRAMMA DELLA SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO (per il titolo di « Specialista » in Oculistica)

I. - Storia dello sviluppo dell'occhio e degli annessi dell'apparecchio visivo - Anatomia macroscopica e microscopica dell'occhio e degli annessi - Anatomia delle vie nervose sensoriali, sensitive e motrici in rapporto con l'organo della vista (Prof. G. Chiarugi, Direttore dell'Istituto di Anatomia Umana).

II. - Fisiologia dell'iride, del corpo ciliare, della coroide e della retina - Le sensazioni visive: loro meccanismo di produzione e loro caratteri - Costituzione fisiologica dei liquidi endoculari - Fisiologia degli annessi oculari (Prof.

G. Rossi, Direttore dell'Istituto di Fisiologia).

III. Ottica fisica elementare ed ottica medica - Teoria degli apparecchi ottici usati in oculistica - Lenti per la correzione della refrazione oculare statica e dinamica: loro varietà. Occhiali protettivi per le radiazioni dannose all'occhio (Prof. V. Ronchi, Direttore dell'Istituto di Ottica di Firenze).

IV. - Tecnica delle principali manualità nell'esame e nella cura degli oftalmici - Preparazione ed assistenza alle operazioni - Biomicroscopia - Oftalmoscopia (Prof. A. Bencini,

Aiuto della Clinica).

V. · Semeiotica, patologia e terapia delle affezioni esterne dell'occhio e degli annessi · Modificazioni alla refrazione statica e dinamica dell'occhio e loro correzioni (Prof. L. BARDELLI, Direttore dlel'Istituto di Clinica Oculistica).



VI. - Tecnica delle principali ricerche di Laboratorio - Istologia patologica generale e speciale - Batteriologia - Chimica patologica (Prof. DE VECCHI, Direttore dell'Istituto di Anatomia Patologica).

VII. - Terapia Medica: 1) Nozioni fondamentali di terapia generale concernente la Oftalmojatria nei suoi molteplici e svariati rapporti con la Medicina interna, a proposito della terapia dell'apparato cardio-vascolare, degli organi digestivi, del rene, del sangue, del ricambio materiale, delle infezioni ecc. - 2) I principali rimedi usati nella tepia speciale oculistica: loro natura, caratteri, azione ed applicazione clinica (Prof. A. Coronedi, Direttore dell'Istituto di Farmacologia e Materia Medica).

VIII. - Malattie oculari provocate, mantenute, simulate e dissimulate - Infortunistica (Prof. A. Bencini).

- IX. Semeiotica, patologia e terapia delle malattie interne dell'occhio - Manifestazioni oculari di malattie generali interessanti o no le vie ottiche (Prof. L. BARDELLI).
- X. Terapia medica e chirurgica speciale con un corso di tecnica operativa sul cadavere e su occhi di porco (Prof. L. BARDELLI).
- XI. Le valutazioni delle lesioni traumatiche dell'occhio e degli annessi in rapporto alle disposizioni legislative vigenti (Prof. F. Leoncini, Direttore dell'Istituto di Medicina Legale).
- XII. Eventuali conferenze di attualità tenute da Professori della specialità e di materie affini, di questa e di altre Università.
  - Il corso è triennale e le materie suesposte vanno svolte nei varî anni ed anno per anno vi saranno gli esami di profitto: alla fine del 1° anno sulle materie I, II, III e IV; alla fine del 2° sulle materie V, VI, VII, VIII ed alla fine del 3° sulle materie IX, X, XI.
  - Il candidato al titolo di « Specialista » oltre a dare i singoli esami deve presentare un lavoro dattilografato, riguardante una delle materie del corso, lavoro da discutersi con gli insegnanti in adunanza plenaria.



Il candidato deve possedere in proprio: un oftalmoscopio per l'esame del fondo oculare ed uno per la schiascopia: una lente binoculare per l'esame stereoscopico dell'occhio.

Il corso non avrà luogo se gli iscritti non raggiungeranno complessivamente il numero di 5.

Le lezioni si svolgeranno durante l'anno scolastico, ma gli iscritti sono tenuti a frequentare la Clinica con l'orario degli Assistenti effettivi per undici mesi di ciascun anno ed il Direttore stabilisce a turno il periodo delle ferie.

La Clinica dispone ogni anno del seguente materiale di operazione e di osservazione.

#### Ambulatorio. interne e rifrazione . . . . 6070 Ammalati ricoverati in clinica . . . . . . . . 1000 (150 letti). Media degli Operazioni. ultimi 214 quattro 2. Oper. antiglaucomatose . . . . . . 129 anni 3. Iridectomie ed iritomie a scopo ottico. 30 4. Oper. contro la deviazione delle palpebre (entropion, trichiasi, ectropion) . 5. Oper. per dacriocistiti croniche . . . 240 6. Oper. varie (strabismo, ptosi, pterigion ecc.) . . . . . . . . . . . .

Prof. Lorenzo Bardelli.

### CLINICA DELLE MALATTIE MENTALI E NERVOSE

Sintomatologia psichica e somatica delle malattie mentali -Etiologia - Dimostrazione di casi clinici - Dimostrazione di preparati istologici - Proiezione e presentazione di scritti caratteristici - Proiezione di figure cliniche: cretini, mixedematosi, mongolici, basedowici.

Paralisi progressiva - Etiologia e patogenesi - Anatomia patologica (macroscopica e microscopica) - Prove sierologiche della diagnosi - Sintomi motorî e psichici - Delirî - Scrittura



- Demenza paralitica - Malarioterapia - Cerebropatie infan tili - Cerebropatie degli adulti - Cerebropatie senili - Epilessia - Accesso epilettico: convulsivo, vertiginoso, assenze -Equivalenti psichici dell'epilessia - Epilessia nei cerebropatici, negli uremici, negli alcoolisti, nei paralitici, negli arteriosclerotici, ecc. - Sindromi postencefalitiche d'interesse psichiatrico: pervertimento morale, inversione nell'orario del sonno, apatia parkinsoniana - Malattie mentali senza lesioni conosciute - Melancolia senza delirio e con delirio caratteristici - Mania e ipomania - Forme maniaco-depressive - Forme periodiche: ciclotimie - Demenza acuta in seguito a processi infettivi, d'intossicazione, d'esaurimento Demenza precoce - Schizofrenia - Ebefrenia - Catatonia -Catalessi - Forme paranoidi di schizofrenia - Psicosi ossessiva - Ossesioni - Fobie - Malattie del bulbo - Idiozia mixedematosa - Mongolismo.

Prof. Eugenio Tanzi.

### CLINICA DERMOSIFILOPATICA.

Corso di Clinica dermosifilopatica.

Anatomia, Fisiologia, Patologia generale della cute - Etiologia generale delle Dermatosi - Sintomatologia subiettiva ed obiettiva - Diagnosi delle dermatosi - Terapia locale medicamentosa - Terapia fisica - Terapia generale.

Infezione gonococcica nell'uomo, nella donna e nei bambini -Complicanze locali ed ematogene.

Infezione da strepto bacillo di Ducrey e sue complicanze.

Infezione sifilitica - Patologia della sifilide acquisita nelle sue varie fasi di evoluzione - Dermatosi sifilitiche secondarie e tardive - Lesioni viscerali - Prognosi - Diagnosi clinica, parassitologica e serologica.

La sifilide congenita - Etiopatogenesi - Vari quadri sintomatici. Terapia delle sifilide - Mezzi : (Mercurio, Arsenico, Bismuto, Iodio) e metodi - Criteri varii di applicazione.

Importanza sociale delle malattie sessuali - Profilassi.

Le lezioni sono state integrate dalla dimostrazione di numerosi casi clinici.

Prof. Jader Cappelli.



#### RADIOLOGIA ED ELETTROTERAPIA.

Studio fisico dei raggi X e degli apparecchi che servono a produrli.

Applicazioni dei raggi X alla diagnostica nelle malattie dei vari organi ed apparati.

L'uso delle irradiazioni nella cura delle malattie.

Principi di elettrofisiologia.

Applicazioni alla medicina delle correnti elettriche nel campo della elettrodiagnostica e della elettroterapia.

Prof. Luigi Siciliano.

#### IGIENE.

Evoluzione storica dell'Igiene - Oggetto e metodi dell'Igiene moderna.

Demografia e statistica sanitaria.

Epidemiologia e profilassi generale: modi di trasmissione delle malattie infettive; servizio di disinfezione; ospedali d'isolamento.

Profilassi specifica: metodi pratici d'immunizzazione; preparazione e uso pratico di sieri e vaccini.

Epidemiologia e profilassi delle principali malattie infettive e parassitarie.

Ricerca, giudizio igienico, provvista e distribuzione dell'acqua potabile.

Rimozione e smaltimento dei rifiuti liquidi e solidi.

Alimenti e alimentazione : genuinità e salubrità degli alimenti ; razione alimentare.

Elementi d'Igiene scolastica: edificio scolastico; arredamento scolastico; leggi dello sviluppo e lavoro scolastico.

Elementi d'igiene del lavoro: l'ambiente di lavoro; profilassi delle principali malattie professionali.

Il Corso è integrato da esercitazioni pratiche sulle principali ricerche diagnostiche e sui più importanti metodi d'indagine applicati all'Igiene.

Prof. Filippo Neri.



#### MEDICINA LEGALE,

(per gli studenti di Medicina)

Contenuto e finalità della Medicina Legale.

Deontologia medico-legale - a) Cartificati medici e denunzie mediche obbligatorie - b) delle Perizie mediche - c) dell'Arbitrato medico e delle Commissioni arbitrali.

Nozioni di Polizia Scientifica: Segnalamento e identificazione personale secondo i metodi della Polizia Scientifica. Il sopraluogo.

Tanatologia forense: Studio dei fenomeni cadaverici. Accertamenti relativi alla causa e cronologia della morte. Tecnica delle necroscopie medico-forensi.

Questioni medico-legali relative al Codice Civile e al Codice Penale: a) della capacità civile e della responsabilità penale -

- b) dei delitti contro la moralità pubblica e il buon costume -
- c) dei delitti contro la vita e la incolumità individuale -
- d) delle condizioni per contrarre il matrimonio e dei motivi per l'annullamento del medesimo.

Commento medico-legale delle leggi contro gli infortuni del lavoro, contro le malattie professionali e contro l'invalidità e la vecchiaia.

Illustrazione casistica di problemi medico-legali di traumatologia, tossicologia e asfissiologia.

Esercitazioni pratiche di tecnologia medico-forense.

Prof. Francesco Leoncini.

### CHIMICA.

Chimica generale: Le leggi fondamentali delle combinazioni chimiche - Le leggi fisiche dei gas - Le leggi delle soluzioni diluite - Dissociazione elettrolitica - Elettrochimica - Sistematica chimica - Idrolisi - Determinazioni degli idrogenioni - Sistemi colloidali - Il sistema periodico degli elementi - Termochimica - Catalisi - Fotochimica - Radioattività - Struttura dell'atomo.

Chimica inorganica: Descrizioni e reazioni dei principali metalloidi e metalli.



Chimica organica: Le funzioni organiche - Idrocarburi saturi - Alcoli - Idrocarburi non saturi - Aldeidi e chetoni - Acidi monobasici - Eteri semplici e composti - Ammine - Ammidi - Nitrili - Alcoli polivalenti - Stereoisomeria - Acidi bibasici - Ossiacidi - Amminoacidi - idrati di carbonio - Urea e suoi derivati.

Serie aromatica - Nitroderivati - Ammine aromatiche - Fenoli - Fenoli polivalenti - Serie benzoica - Serie salicilica - Composti policiclici - Composti eterociclici - Sostanze proteiche.

Prof. Clara Di Capua.

#### FISICA.

Nezioni generali: misure e diagrammi.

Meccanica: Nozioni fondamentali e loro applicazioni alla meccanica del corpo umano - Equilibrio ed afflusso dei liquidi: circolazione del sangue - Misura della pressione del sangue.

Acustica: Caratteri distintivi dei nomi - Scala temperata - Nozioni essenziali sull'organo dell'udito.

Termologia: Calore e temperatura - Calorimetria - Termogenesi animale e termoregolazione.

Fisica delle soluzioni: Osmosi e suo interesse biologico - Brioscopia.

Ottica: Riflessione e rifrazione - Diottrica oculare, con particolare riguardo alle ametropie e loro correzione - Microscopio - Spettroscopio e sue applicazioni biologiche.

Elettrologia: Principii - Produzione e misura delle correnti - Azioni delle correnti sull'organismo - Correnti prodotte dall'organismo - Franklinizzazione, galvanizzazione, faradizzazione, ionoferosi, diatermia.

Radiologia: Raggi X: loro produzione e proprietà - Radioscopia, radiografia, radioterapia - Sostanze radioattive e loro radiazioni, con particolare riguardo al Radio e all'Emanazione.

Prof. Vasco Ronchi.



### PROGRAMMI DEI CORSI LIBERI

## approvati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'anno scolastico 1930-1931

- 1. Abruzzese dott. Giuseppe
- 2. Alamanni dott. Renato
- 3. Alessandri dott. Carlo
- 4. Beccherle dott, Guido
- 5. Bufalini dott. Emilio
- 6. Carossini dott. Giovanni
- 7. Catola dott. Giunio
- 8. Cavina dott. Giovanni
- 9. Cocchi dott. Cesare
- 10. D'Arbela dott. Felice
- 11. Garin dott, Giovanni
- 12. Guidi dott, Guido
- 13. La Piccirella dott. Vincenzo Endocrinologia.
- 14. Lunedei dott. Antonio
- 16. Magnani dott. Leone
- 16. Marchetti dott. Guido
- 17. Mazzone dott. Federico
- 18. Meineri dott. Pier Angelo
- 19. Menghetti dott. Silvano
- 20. Montagnani dott. Mario
- 21. Montanari dott. Arrigo
- 22. Paroli dott, Giovanni
- 23. Periti dott. Enrico
- 24 Fisani dott. Santino
- 25. Prosperi dott. Gino
- 26. Riccioli dott. Ernesto
- 27. Rizzo dott. Cristoforo
- 28. Roello dott. Giovanni
- 29. Signorelli dott. Ernesto
- 30. Stoppato dott. Ugo
- 31. Terzani dott. Alberto
- 32. Tinti dott. Mario
- 33. Torrigiani dott. Camillo
- 34. Trambusti dott. Bruno
- 35. Volterra dott. Mario

- Soccorsi ostetrici.
- Operazioni ostetriche.
- Patologia speciale medica.
- Traumatologia.
- Tisiologia.
- Clinica chirurgica e Medicina ope ratoria.
- Neuropatologia.
- Semeiotica chirurgica dell'addome.
- Semeiotica e terapia del lattante.
- Terapia medica.
- Semeiot. e diagnost. clinica medica.
- Malattie dei neonati e dei lattanti.
- Patologia medica del lavoro.
- Semeiotica ginecologica.
- Patologia dell'apparato uropoietico.
- Operazioni sugli arti.
- Semeiotica dermato-venereologica.
- Patologia chirurgica.
- · Patologia speciale medica.
- Malattie dell'apparato respiratorio.
- Semeiotica ostetrica.
- Patologia speciale medica dimostrativa.
- Clinica medica.
- Medicina legale infortunistica.
- Tisiologia.
- Semeiotica delle malattie nervose e mentali.
- Fratture e lussazioni.
- Clinica medica.
- Chirurgia generale con speciale ri guardo alle affezioni addominali acute.
- Patologia medica.
- Nefropatologia.
- Otorinolaringoiatria.
- Semeiotica e terapia delle malattie infettive del bambino.
- Malattie del sistema nervoso.



## SCUOLA DI FARMACIA

## CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA (biennale).

Nell'anno 1930-31 il corso si svolge sulla parte di chimica organica farmaceutica mentre la parte di chimica inorganica è stata svolta nel 1929-30 insieme al capitolo degli alcaloidi. Su ogni capitolo di chimica organica si richiamano le reazioni generali e si descrivono più particolarmente le sostanze che hanno applicazione diretta o indiretta in farmacia, descrivendo i metodi di loro preparazione, purificazione e conservazione ed eseguendo i saggi di riconoscimento e di purezza delle sostanze usate in farmacia, secondo le indicazioni della farmacopea ufficiale, commentando ed illustrando in modo speciale ogni reazione del codice farmaceutico. A completamento della parte orale si fanno in laboratorio esercizi di analisi e di preparazione di sostanze usate in medicina ed esercizi di tossicologia e di bromatologia.

Prof. Guido Pellizzari.

### CHIMICA BROMATOLOGICA E UROLOGICA.

La costituzione chimica dei principi alimentari.

Considerazioni generali sui metodi analitici necessari per l'analisi delle sostanze destinate all'alimentazione.

Analisi e norme igienico sanitarie vigenti delle sostanze alimentari.

Analisi qualitativa e quantitativa dell'orina umana.

Prof. Giovanni Canneri.

### MATERIA MEDICA.

In una prima parte si tratta della farmacologia in generale, perchè il Farmacista abbia quel minimo di cognizioni biologiche che gli permettano di chiarire il modo di agire dei farmaci che egli è chiamato a somministrare.



Nella seconda parte si esporranno sistematicamente i principali gruppi di Farmaci illustrandone l'azione fisiologica e terapeutica e il modo di somministrazione, le forme farmaceutiche più convenienti a seconda dei fini che il medico si propone di raggiungere.

Il corso è integrato da esercitazioni farmacognostiche sulle droghe più importanti fra quelle inscritte nella Farmacopea

Ufficiale.

Prof. Niccolini Pietro.

## TECNICA FARMACEUTICA.

Illustrazione di tutte le disposizioni delle leggi e dei regolamenti che disciplinano l'eercizio della farmacia. Ordinamento di una farmacia e dei locali annessi. Conservazione dei medicinali. Metodi di preparazione delle diverse forme farmaceutiche officiali e magistrali. Sterilizzazione dei medicamenti con speciale riguardo alla preparazione di soluzioni per uso ipodermico. Lettura di ricette e chiarimenti sulla loro esecuzione, con richiamo alle dosi, incompatibilità, ecc.

Dott. Guido Bargioni.



## FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

#### ANALISI MATEMATICA

#### Parte prima

Calcolo combinatorio - Binomio di Newton - Matrici e determinanti - Forme ed equazioni lineari - Numeri reali - Numeri complessi - Insiemi - Successioni numeriche - Serie numeriche - Funzioni - Teoria dei limiti - Continuità - Derivate e differenziali delle funzioni di una variabile reale - Formule indeterminate - Massimi e minimi - Tangente, normale, concavità, convessità, flessi, curvatura delle curve piane - Proprietà generali dei polinomi di una variabile e delle equazioni algebriche - Risoluzione approssimata delle equazioni.

#### Parte seconda

Derivate e differenziali delle funzioni di più variabili - Funzioni implicite - Cambiamento delle variabili - Integrali indefiniti - Integrali definiti - Integrali curvilinei ed integrazione dei differenziali esatti - Integrali multipli - Equazioni differenziali - Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale.

Cenni sulle serie di Fourier e sul calcolo delle variazioni.

#### ANALISI SUPERIORE

- a) Integrali di Lebesgue Metrica funzionale Sviluppi in serie di Fourier.
- b) Teoremi di esistenza degli integrali delle equazioni differenziali ordinarie e alle derivate parziali.
- c) I problemi al contorno per le equazioni alle derivate parziali del secondo ordine, lineari in due variabili indipendenti.

Prof. Giovanni Sansone.



#### ANATOMIA E FISIOLOGIA COMPARATE

1. - Per gli studenti di Medicina e di Scienze naturali

Scopi e intenti dell'Insegnamento dell'anatomia comparata - i Cordati e loro classificazione - Generalità sulla costituzione del corpo di un vertebrato - Gli apparecchi organici nei vertebrati - Illustrazione particolareggiata di qualche apparecchio: tegumentale, circolatorio, respiratorio, genitale.

2. - Per gli studenti di Scienze naturali.

Classificazione dei cordati e illustrazione di preparati macro e microscopici di organi di Vertebrali.

#### ISTOLOLOGIA E FISIOLOGIA GENERALI

Della cellula: generalità, caratteri morfologici, composizione chimica del protoplasma, manifestazioni della vita delle cellule.

Dei tessuti: epiteliale, nervoso, muscolare, tessuti di sostanza connettiva, umori circolanti.

Prof. Nello Beccari.

## ANTROPOLOGIA, ETNOLOGIA E PALETNOLOGIA

- I Antropologia somatica generale: i principali caratteri somatici dell'uomo nelle loro variazioni specialmente raziali.
- II Elementi di Etnologia generale : rassegna dei principali gruppi etnici.
- III Paletnologia: principi generali e illustrazione dei problemi fondamentali secondo i dati provenienti dalla recente estensione geografica delle ricerche.

Prof. Aldobrandino Mochi.

## ASTROFISICA

Introduzione - Strumenti e metodi di ricerca in uso nell'Astrofisica - Mezzi di dispersione - Spettroscopi - Fotometria celeste - Leggi fondamentali sull'origine e formazione degli spettri - Ionizzazione e dissociazione - Effetti Doppler e Zeeman - Fisica



del Sole - Rotazione e ciclo di attività solare - Fotosfera - Cromosfera - Campi magnetici - Corona solare - Radiazione e temperatura del sole - Gli spettri delle stelle fisse - Classificazione ed evoluzione stellare - Luminosità, temperatura e diametri stellari - Via Lattea - Le nebulose - Stelle doppie e multiple - Stelle variabili - Ammassi stellari.

Esercizi di Astrofisica e di Astronomia: Determinazioni fotometriche - Determinazioni spettroscopiche (curva di dispersione, velocità radiali) - Determinazioni delle coordinate eliografiche Osservazioni alla Torre solare e all'equatoriale di Amici.

Esercizi col sestante, teodolite, strumento dei passaggi e loro teoria.

Prof. Giorgio Abetti.

#### BOTANICA

- A) Per gli studenti di Scienze, Medicina e Farmacia. Martedì e Giovedì.
  - 1. Nozioni di biologia generale dei vegetali.
    - La vita e la morte Struttura e funzionamento della cellula vegetale - Disposizione delle cellule negli organismi pluricellulari - Genesi delle cellule - I fattori dell'evoluzione nel regno vegetale.
  - Morfologia e biologia delle Tallofite, con particolare trattazione degli Schizomiceti e dei Funghi presentanti un interesse medico, igienico e industriale.
- B) Per gli studenti di Scienze Naturali, di Farmacia e Chimica farmaceutica. Venerdì e Sabato.
  - 1. Caratteri generali e classificazione delle Cormofite.
  - 2. Corpo vegetativo delle Cormofite Morfologia e Fisiologia del Cauloma, Radicoma e Filloma.
  - 3. Morfologia e Fisiologia degli organi sessuali, del frutto e del seme.
- C) Esercitazioni per gli studenti di Scienze Naturali del 1º anno. Lunedì, Mercoledì e Venerdì.
- D) Corso complementare di Botanica farmaceutica per gli studenti del 1º anno della Scuola di Farmacia (Esercizi di farmacognosia). - Martedì, Giovedì e Sabato.



1º trimestre (Gennaio-Marzo). - Elementi di Istologia vegetale con particolare riguardo al riconoscimento delle droghe vegetali.

2º trimestre (Aprile-Giugno) - Esercitazioni di determinazione di piante nostrane su materiali freschi e secchi.

Prof. Giovanni Negri.

#### CHIMICA GENERALE INORGANICA

Generalità sulle reazioni chimiche - Classificazione degli elementi - Chimica descrittiva - Fondamenti di termochimica e di termokamica - Elettrochimica - Principi di metallografia - Radioattività - Teorie atomiche moderne.

#### CHIMICA FISICA

Principi di termodinamica - Stati di aggregazione - Soluzioni - Regola delle Fasi - Le teorie moderne delle reazioni chimiche - Meccanica chimica in generale - Teoria della catalisi.

Prof. Luigi Rolla.

#### CHIMICA ORGANICA

Parte generale — Parte speciale:

Combinazioni acicliche.
 Combinazioni isocicliche.
 Combinazioni eterolitiche.

Prof. Angelo Angeli.

# CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA (biennale)

Nell'anno 1930-31 il corso si svolge sulla parte di chimica organica farmaceutica mentre la parte di chimica inorganica è stata svolta nel 1929-30 insieme al capitolo degli alcaloidi. Su ogni capitolo di chimica organica si richiamano le reazioni generali e si descrivono più particolarmente le sostanze che hanno applicazione diretta o indiretta in farmacia, descrivendo i



metodi di loro preparazione, purificazione e conservazione ed eseguendo i saggi di riconoscimento e di purezza delle sostanze usate in farmacia, secondo le indicazioni della farmacopea ufficiale, commentando ed illustrando in modo speciale ogni reazione del codice farmaceutico. A completamento della parte orale si fanno in laboratorio esercizi di analisi e di preparazione di sostanze usate in medicina ed esercizi di tossicologia e di bromatologia.

Prof. Guido Pellizzari.

## DISEGNO DI ARCHITETTURA

(1º anno).

disegno degli elementi di architettura e studio degli ordini classici : profili, sagome, membrature architettoniche ed insiemi dei detti ordini - Applicazioni degli elementi dell'architettura classica in piccole composizioni - Ricordi, schizzi dal vero e dalla fotografia degli stili architettonici.

(2° anno)

Applicazione degli elementi dell'architettura classica in piccole composizioni - Studi, esercitazioni e schizzi dal vero e dalla fotografia degli stili architettonici - Applicazione degli stili su temi dati ed anche senza preconcetti stilistici - Esercizio di composizioni : vestiboli, sale, loggiati, ingressi e giardini, portali di palazzi, ecc. - Villini e case d'abitazione - Esercitazioni extemporanee.

Prof. Raffaello Brizzi.

### FISICA SPERIMENTALE

Parte prima:

- a) Fondamenti fisici della meccanica classica dei solidi.
- b) Cenno sulla meccanica relativistica.
- c) meccanica dei liquidi e dei gas.
- d) Acustica.

#### FISICA SUPERIORE

Spettroscopia - Teorie prequantistiche e postquantistiche della emissione della luce.

Prof Antonio Garbasso.



#### FISICA TEORICA

Principi di elettromagnetismo - Struttura dell'atomo e teoria dei quanti - Introduzione alla meccanica quantistica.

Prof. Bruno Rossi.

## MECCANICA RAZIONALE

Cinematica, statica e dinamica del punto e dei sistemi olonomi -Nozioni di idrostatica ed idrodinamica.

Dott. Gilberto Bernardini.

#### GEOLOGIA

Scopi della geologia e delle scienze più affini - Ipotesi sull'origine della Terra - Temperatura e pressione nell'interno della Terra - Ipotesi sulla costituzione interna della Terra - Teorie geologiche: le cause attuali - Azioni di deposito subaereo; delle acque correnti, dei ghiacciai, dei venti, del mare - Azioni del disfacimento meteorico - Depositi marini: meccanici, organici, chimici - Depositi lacustri - Depositi dei laghi relicti - Distribuzione della vita: sui continenti, nei mari - Ambienti e facies - Diagenesi - Fenomeni di metamorfismo: di contatto, regionale, dinamometamorfismo - Fenomeni di vulcanismo; di esplosione e di effusione - Rocce vulcaniche - Rocce intrusive - Rapporti genetici tra rocce sedimentari e rocce compatte - Concetto di geosinclinale - Principii di cronologia geologica - Criterio litologico, stratigrafico, paleontologico - L'età relativa - La serie delle età geologiche : fossili caratteristici - Fenomeni di sollevamento - Spostamenti attuali - Pieghe - Carreggiamenti -Fratture - Fosse - Ipotesi intorno alla orogenesi - Il modellamento delle masse continentali - Il ciclo di erosione normale -Forme normali, gaciali, eoliche, carsiche, marine - Storia geologica della Terra.

Prof. Giotto Dainelli



## GEOMETRIA PROIETTIVA ED ANALITICA

La proiettività fra le forme geometriche fondamentali di 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> specie - Geometria analitica sopra le forme di 1<sup>a</sup> specie e su quelle di 2<sup>a</sup> - Geometria Cartesiana nel piano e nello spazio con le principali applicazioni allo studio proiettivo-analitico delle coniche e delle quadriche.

## GEOMETRIA DESCRITTIVA (incarico gratuito)

Sistematica trattazione dei metodi principali della Geometria descrittiva e cioè:

- a) Proiezioni parallele-ortogonali (Metodo di Monge);
- b) Proiezione centrale (prospettiva);
- c) Assonometria ortogonale;
- d) Proiezioni quotate.

Conseguenti applicazioni alla risoluzione dei problemi fondamentali dello spazio e intorno ai poliedri.

Rappresentazione grafica e descrizione delle principali proprietà delle curve piane e gobbe (eliche) e delle superficie coniche, cilindriche, rigate (sviluppabili e sghembe) e di quelle di rotazione.

#### INCARICO DI GEOMETRIA SUPERIORE (retribuito)

Teoria generale delle curve e superficie algebriche con particolare riguardo ai casi delle cubiche e quartiche.

Prof. Edgardo Ciani.

#### MINERALOGIA

Parte generale. - Proprietà morfologiche dei minerali - Struttura dei cristali - Proprietà fisiche dei minerali - Proprietà chimiche dei minerali - Minerogenesi - Giacimenti - Classificazione.

Parte speciale. - Descrizione dei principali minerali, loro giacimenti ed usi.

Prof. Piero Aloisi.



#### ZOOLOGIA

1. - Per gli studenti di Medicina e di Scienze naturali

Caratteri e costituzione della materia vivente e degli organismi animali - Concetto di individuo organico e di specie - Organismi unicellulari e pluricellulari - Principi di classificazione - Relazioni fra gli organismi con particolare riguardo delle forme parassite.

2. - Per gli studenti di Scienze naturali.

I tipi animali con illustrazioni di preparati macro-e microscopici degli Invertebrati.

Prof. Angelo Senna.



## CORSI LIBERI

#### GEODESIA TEORICA.

Norme esplicative sulla triangolazione astronomica - Potenziale della gravità, esposizione completa - La rifrazione - Trasporto delle coordinate grafiche.

Prof. Antonio Loperfido.

#### BOTANICA.

Embriologia delle piante superiori ed inferiori · Serie di conferenze su problemi citologici in riferimento a questioni di embriologia, di genetica e di sistematica, secondo le linee generali del programma pubblicato nell'Annuario dell'anno accademico 1928-29.

Prof. Alberto Chiarugi.

#### PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI.

Sviluppo dei pesci, degli anfibi, dei rettili, degli uccelli e dei mammiferi nelle varie età della terra - Storia della vita considerata nell'insieme dei tempi geologici.

Prof. Lina Pieragnoli.

## CHIMICA GENERALE E MISURE CHIMICO-FISICHE.

Procedimenti di calcolo numerico - Determinazione dei pesi molecolari nelle soluzioni: crioscopia, ebullioscopia, tonometria - Calore di reazione, di fusione, di evaporazione. Metodi calorimetrici - Misure di temperatura: termometri elettrici a resistenza; pirometri termoelettrici - Reazioni fotochimiche - Fotometria, microfotometria, spettrofotometria - Misure colorimetriche e nefelometriche - Rontgenspettrografia e determinazione delle strutture cristalline coi



raggi X - Teoria della dissociazione completa degli elettroliti - Calcolo de Icoefficiente di attività - Conducibilità degli elettroliti - Forze elettromotrici delle pile.

Prof. Luigi Mazza.

#### GEOMETRIA ALGEBRICA.

Funzioni di variabile complessa (riepilogo di nozioni fondamentali) - Funzioni algebriche - Superficie di Riemann - Integrali abeliani - Applicazioni alla geometria sulle curve algebriche.

Prof. Arturo Maroni.



Riviste e Periodici Scientifici ricevuti dalle Biblioteche e dagli Istituti della R. Università degli Studi di Firenze



## FACOLTÀ DI MEDICINA

#### BIBLIOTECA MEDICA

#### Periodici Italiani.

Accademia (R.) delle Scienze di Bologna: Memorie e Rendiconti,

Annali d'Igiene.

Annali di Laringologia ed Otologia etc.

Annali di Medicina Navale e Coloniale.

Annali di Nevrologia.

Annali di Ostetricia e Ginecologia.

Annali Schiapparelli.

Archivii Italiani di Laringologia.

Archivio dell'Istituto Biochimico Italiano,

Archivio di Antropologia Criminale, Psichatria e Medicina Legale.

Archivio di Farmacologia Sperimentale e Scienze affini.

Archivio di Ortopedia.

Archivio Fascista di Medicina Politica.

Archivio Generale di Neurologia, Psichiatria etc.

Archivio Italiano di Anat, e Ist. Patologica.

Archivio Italiano di Otologia, Rinologia e Laringologia.

Archivio Italiano di Scienze Mediche e Coloniali.

Archivio per le Scienze Mediche.

Ateneo Parmense.

Atti della Accademia delle Scienze Mediche e Naturali, Ferrara.

Atti della Reale Accademia dei Fisiocritici di Siena,

Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino.

Atti della Società fra i Cultori delle Scienze Mediche e Naturali, Cagliari.

Atti della Società Medico-Chirurgica di Padova.

Atti del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.

Bibliografia Italiana (Medicina).

Biochimica e Terapia Sperimentale.

Bollettino dell'Accademia Medica Pistoiese.

Bollettino dell'Associazione Medica Triestina.

Bollettino della Lega Italiana per la Lotta contro il Cancro.

Bollettino della Reale Accademia Medica di Genova.

Bollettino della Reale Accademia Medica di Roma.

Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale.

Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Pavia.

Bollettino delle Malattie dell'Orecchio, Gola e Naso



Bollettino delle Opere Moderne Straniere della Bibl. V. E. Roma.

Bollettino delle Pubblicazioni Italiane ricevute dalla Bibl. Naz., Firenze.

Bollettino delle Scienze Mediche di Bologna.

Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese.

Bollettino di Oculistica.

Cancro (II).

Chirurgia degli Organi del Movimento.

Clinica Chirurgica (La).

Clinica Pediatrica (La).

Comunicazioni Knoll ai Medici d'Italia.

Cultura Medica Moderna (La).

Dermosifilografo (II).

Diagnosi (La).

Farmacia Italiana (La).

Fiaccola (La), Bollettino contro la Tubercolosi.

Gazzetta degli Ospedali e delle Cliniche.

Gazzetta Medica di Roma - Malpighi.

Gazzetta Medica Lombarda.

Giornale della Reale Accademia Medica di Torino.

Giornale della Reale Società Italiana di Igiene.

Giornale di Batteriologia e Immunologia.

Giornale di Clinica Medica.

Giornale di Medicina Militare.

Giornale Italiano di Dermatologia e Sifilografia.

Giornale Italiano di Scienza idrominerale e climat.

Giornale Medico dell'Ospedale Civile di Venezia.

Haematologica. - Archivio Italiano di Ematologia e Sieroterapia.

Igiene Moderna (L').

Istituto Lombardo (Reale) di Scienze e Lettere: Rendiconti.

Liguria Medica.

Manicomio, (II) Giornale di Psichiatria.

Yorgagni (II).

Ospedale Maggiore, Milano.

Ospedale Maggiore, Novara.

Pathologica.

Pediatria (La).

Pediatria (La) del Medico Pratico.

Pensiero Medico.

Policlinico, (II) Sezione Pratica.

Policlinico, (Il) Sezione Chirurgica.

Policlinico, (II) Sezione Medica.

Progressi di Terapia.

Rassegna Clinico Scientifica dell'Istituto Biol. Ital.

Rassegna di Clinica e Terapia e Scienze affini.

Rassegna di Med. applicata al Lavoro Industr.

Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia.

Riforma (La) Medica.

Rivista di Antropologia.



Rivista di Clinica Medica.

Rivista di Clinica Pediatrica.

Rivista di Patologia Nervosa e Mentale.

Rivista di Scienze appl. alla Educ, Fisica....

Rivista Sanitaria Siciliana.

Rivista di Storia delle Scienze Mediche e Naturali.

Rivista Italiana di Ginecologia.

Rivista Ospedaliera.

Rivista Sperimentale di Freniatria.

Scritti Biologici raccolti da Luigi Castaldi.

Sperimentale (Lo), Archivio di Biologia.

Stomatologia (La).

Studium.

Terapia. - Pubblicazione dell'Istituto Sieroterapico Milanese.

Tumori - Archivio della Società Vitt. Eman. contro il Cancro.

#### Periodici Francesi, Belgi e Svizzeri.

Annales de l'Institut Pasteur.

Annales de Médecine.

Annales d'Hygiène Publique, Industrielle et Sociale.

Annales d'Oculistique.

Annales Médico-Psycologiques.

Archives d'Anatomie Microscopique.

Archives de Biologie.

Archives des Maladies du Coeur.

Art Médical.

Biologie Médicale - Edizione per l'Italia

Bulletin de l'Académie de Médecine.

Bulletin de l'Institut Pasteur.

Bulletin Général de Thérapeutique.

Bulletins et Mémoires de la Société des Chirurgiens, Paris.

Bulletin et Mémoires de la Société Méd, des Hop., Paris.

Cellule (La) - Revue d'Histologie etc.

Comptes Rendus de l'Académie des Sciences.

Comptes Rendus de la Société de Biologie.

Encéphale (L').

Gazette Hebdomad, des Sciences Médicales de Bordeaux.

Hygiène (L') Mentale (già Informateur des Aliénés).

Information Médicale (L').

Journal de Chirurgie.

Journal de Médecine de Bordeaux.

Journal de Pharmacie et de Chimie.

Journal de Physiologie et Pathologie Générale.

Presse Médicale.

Progrès Médical.

Revue d'Endocrinologie.



Revue de Laryngologie, d'Otologie et de Rhinologie.
Revue Médicale de l'Est.
Sang (Le).
Tribune Médicale.
Annales et Bullet, de la Soc. Roy, des Scienc. Méd. et Nat. Bruxelles.
Annales de la Société Scientifique de Bruxelles.
Revue de l'Université de Bruxelles.
Rapport Epidémiologique Mensuel, Genève.
Revue Médicale de la Suisse Romande.

#### Periodici Inglesi.

Annals of Tropical Medicine and Parasitology.
Archives of Medical Hydrology.
British Medical Journal,
Cancer (The) Review.
Edinburgh Medical Journal.
Journal (The) of Anatomy and Physiology.
Journal (The) of Tropical Medicine and Hygiene.
Lancet (The),
Proceedings of the Royal Society, London.
Quarterly Journal of Experimental Physiology.
Quarterly Journal of Microscopical Science.
Tropical Diseases Bulletin,

#### Periodici Americani.

Annales de la Facultade de Medicina, Montevideo. Annales Paulistas de Medicina, Cirugia etc. San Paolo. Archives of Dermatology and Syphilology. Bulletin of the New York Academy of Medicine. City of Chicago Municipal Tuberculosis Sanatorium. Collected Reprints from the George Williams Hooper Foundat. Cornell University Medical Bulletin. Endocrine Survey. Journal (The) of Metabolich Research. Journal (The) of Biological Chemistry (sino a tutto il volume 78). Journal (The) of Comparative Neurology. Journal (The) of Experimental Medicine. Journal (The) of Infectious Diseases. Journal (The) of Nervous and Mental Diseases. Journal (The) of the American Medical Association. American (The) Journal of Medical Sciences, American (The) Journal of Physiology. Medical Journal and Record (già Medical Record). Memorias do Institut Oswald Cruz.



Porto Rico (The) Journal of, P. H. and Trop. Med.

Prensa Médica Argentina.

Quarterly Cumulative Index Medicus.

Revista Argentina de Neurologia, Psiquiatria e Med. Leg.

Revista Dermatologica.

Revista de Biologia e Hygiene.

Revista de Criminologia, Psiquiatria y Medicina Legal.

Revista del Institut Bacteriologico, Buenos Aires.

Revista de la Sociedad de Med. Int., Buenos Aires.

Revista de la Sociedad Arg. de Biologia, Buenos Aires.

Revista Medico Cubana.

Revista Médica de Rosario.

Revista Médica Latino-Americana.

Revista Sud Americana d'Endocrinologia.

Surgery, Gynecology and Obstetrics.

Studies from the Rockefeller Institut for Medical Researches.

Transactions of the American Assoc. Genito Urin. Surg.

Transactions of the American Neurologycal Association.

Transactions of the American Surgical Association.

#### Periodici Tedeschi.

Arbeiten aus dem Staatsinstitut für Experim. Therap, zu Frankfurt,

Archiv für Experimentelle Pathologie und Pharmacologie.

Archiv für Ohren, Nasen und Kehlkopfheilk.

Archiv für Opthalmologie.

Archiv für Sozial Hygiene und Demographie.

Archiv für Schiff-und Tropen Hygiene etc.

Biochemische Zeitschrift.

Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenheilkunde etc. Orig. sino a tutto il vol. 109. Refer, sino a tutto il vol. 92.

Centralblatt für Bakteriologie Parasiten, etc. Zweite Abteilung.

Dermatologische Woehenschrift.

Deutsche Zeitschrift für Gesamte Gerichtliche Medizin.

Frankfurter Zeitschrift für Pathologie etc.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft.

Klinische Wochenschrift.

Krankheitsforschung.

Leopoldina - Berichte der Akadem, der Natursf.

Morphologische Jahrbuch (Gegembaur).

Münchener Medizinische Wochenschrift.

Virchows Archiv für Patholog und Physiologie.

Wiener Klinische Wochenschrift.

Zeitschrift für Augenheilkunde. (Con Supplemento).

Zeitschrift für Immunitätsforschung.

Zeitschrift für Klinische Medizin.

Zeitschrift für Physiologische Chemie (Hopper Seyler).

Zentralblatt für innere Medizin.



## Periodici Spagnoli Portoghesi, Chinesi, ecc.

Archivos de Medicina, Cirugia y Especialidades. Ars Medica - Revista de Medicina, Cirugia y Especialidades. Folia Anatomica Universitatis Coimbrigensis. Arbeiten aus dem Anatomischen Institut der Kaiserlich Univ. Sendai. Acta Scholae Medicinalis Universitatis Imperialis, Kyoto. Chinese Journal of Physiology. Caduceus - Journal of the Hong Kong University, Shangai. Fukuoka Acta Medica. Japan Medical World. Japanese Journal of M. S. (Pharmacology). Medicina de los Paises Calidos, Madrid. Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultat Univers. Fukuoka. Mitteilungen aus dem Pathologischen Institut der Kairserl. Univ. Sendai. Nagoya (The) Journal of Medical Sciences (già Aichi Journ.). Science (The) Reports of Tohoku University. Tohoku (The Journal of Exsperimental Medicine.

#### Varia.

Acta Medica Scandinavica, Acta Chirurgica (con supplementi).
Acta Societatis Fennicae « Duodecim'».
Archives Neerlandaises de Physiologie.
Australian Journal of Experimental Biology etc.
Clinica Bulgara.
Genetica (Aia).
Medicina. Kaunas.
Medicina. Kaunas.
Medicina Fennica.
Omsky Medizinisky Journal.
Pamiatnik - Comptes Rendus de la Société de Médec. de Wilne.
Travaux de l'Institut d'Hygiène publique, Prague.
Upsala Läkareförenings Förhandlingar.

## ISTITUTO ANATOMICO

American Journal of Anatomy.

Anatomical Record.

Anatomischer Anzeiger.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen.

Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia.

Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole.

Bulletin d'Histologie appliquée à la Physiologie et à la Pathologie.

Folia Anatomica Iaponica.

Monitore Zoologico Italiano.



Rivista di Biologia.

Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft, Jena.

Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie.

#### ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGICA

American Journal of Pathology (\*).

Annales d'Anatomie Pathologique.

Archives of Pathology (\*).

Archivio dell'Istituto Biochimico Italiano.

Archivio Italiano di Anatomia Patologica.

Bollettino della Lotta contro il Cancro.

Centralblatt fur allgem. Pathologie und patholog. Anatomie.

Diagnostica e Tecnica di Laboratorio (\*).

Kongresszentralblatt für Innere Medizin.

Pathologica.

Riforma Medica.

Rivista di Patologia e Clinica della Tubercolosi (\*).

Rivista Ospedaliera (\*).

Rivista Sanitaria Siciliana (\*).

Sperimentale (Lo).

Tumori.

Verhandlungen der Deutschen Pathologische Gesellschaft (\*).

#### ISTITUTO DI FISIOLOGIA

Archivio di Fisiologia.

Archivio di Scienze Biologiche.

Archives Italiennes de Biologie.

Archives Internationales de Physiologie

Journal of Physiology.

Journal (The) of General Physiology.

Physiological Abstracts.

Berichte über die Gesamte Physiologie und exper. Pharmakologie.

Ergebnisse der Physiologie.

Pflüger's Archiv fur die gesamte Physiologie.

#### TSTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE

Annali di Clinica Medica (\*).

Archivio dell'Istituto Biochimico Italiano.

Archivio di Biologia applicata (\*).

I periodici contrassegnati dall'asterisco sono inviati personalmente al Direttore dell'Istituto.



Atti della Società fra i cultori delle Scienze Mediche e naturali in Cagliari, Atti e memorie della R. Accademia dei Lincei (\*). Bollettino della Società Italiana di Microbiologia. Bollettino della Federazione Nazionale Fascista per la Lotta contro la Tubercolosi (\*). Bollettino d'Oculistica (\*) Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese (\*). Bollettino per la lotta contro il Cancro (\*). Bollettino delle Pubblicazioni italiane. Bollettino delle Pubblicazioni straniere. Giornale di Batteriologia ed Immunologia (\*). Giornale di Medicina Militare (\*). Giornale Medico dell'Ospedale Civile di Venezia (\*) Haematologica (\*). Igiene (L') Moderna (\*). Informazioni sociali (\*). Osservatore medico (\*). Pensiero medico (\*). Riforma medica (\*). Rivista di Patologia nervosa e mentale (\*). Rivista Sanitaria Siciliana (\*). Sperimentale (Lo). Terapia. Centralblatt f. Bakteriologie, Originale. Centralblatt f. Bakteriologie, Referate. Centralblatt f. allg. Path. u. path. Anat. Ziegler's Beitrage z. path, Anat. u. z. allg. Path. Zeit, f. Hygiene u. Infektionskrankheiten. Office int. d'Hygiène publique (\*). Bull. Institut Pasteur. Index Analiticus canceralogiae (\*). Bull, int. de la Croix Rouge (\*). Revista Sud-Americana de Endocrinologia (\*). Revista de la Ass. Medica Argentina (\*). Revista de Especialidades (\*).

## ISTITUTO DI FARMACOLOGIA

Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie.
Archivio di Farmocologia sperimentale e Sc. affini.
Archivio di Fisiologia.
Archivio di Sc. Biologiche.
Biochimica e Terapia Sperimentale.
Boll. della Soc. Ital. di Biologia Sperimentale.
Boll. e atti della R. Accademia Medica di Roma.
Bulletin de la Société de Chimie Biologique.
Bulletin des Sciences Pharmacologiques.
Endocrinology.



Folia Medica.
Folia Pharmacologica Japonica.
Gazette des Hôpitaux.
Giornale di Clinica Medica.
Journal of Biological Chemistry.
Journal of Pharmacology and exp. Therapeutics.
Rassegna di Terapia e Patologia Clinica,
Rivista di Clinica Medica.
Rivista di Idrologia, Climatologia e Terapia fisica.
Sperimentale (Lo).

#### ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE MEDICA

Archivio dell'Istituto Biochimico Italiano. Archivio di Biologia. Biologie Médicale. Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese. Bollettino della Lega Ital, contro il Cancro. Diagnosi (La). Folia Medica. Giornale del Medico Pratico. Osservatore (L') Medico. Rivista di Clinica Medica. Rivista di pat. e clinica della Tubercolosi. Rivista Sanitaria Siciliana. Presse (La) Médicale. Klinische Wochenschrift. Kongresszentralblatt für die Gesamte Innere Mediz. Münchener Mediz. Wochenschrift. Zentralblatt für Bakteriologie (Originale).

## ISTITUTO DI PATOLOGIA CHIRURGICA

Annali Italiani di Chirurgia.
Annals of Surgery.
Archiv für Klinische Chirurgie.
Archives Italiennes de Biologie, dal Vol. LIX al Vol. LXXVI.
Archivio Italiano di Chirurgia.
Beiträge zur Klinischen Chirurgie, dal Band. 68 al Band. 95.
Clinica Chirurgica.
Journal d'Urologie.
Policlinico - Sezione Praticā.
Policlinico - Sezione Chirurgica.
Radiologia Medica.
Revue de Chirurgie.
Riforma Medica.



Rivista di Storia delle Scienze Mediche e naturali. Tumori, dall'annata V<sup>a</sup> Zentralblatt für Chirurgie. Università (L') Italiana.

#### CLINICA CHIRURGICA

Annali Italiani di Chirurgia. Archives Franco-Belges de Chirurgie. Archivio dell'Istituto Biochimico Italiano. Archivio di Ortopedia. Archivio Italiano di Chirurgia. Bulletin de la Société Chirurgicale de Paris, Bullettino delle Scienze Mediche. Chirurgia (La) degli Organi di Movimento. Clinica (La) chirurgica. Giornale del Medico Pratico. Giornale medico dell'Alto Adige. Giornale medico dell'Ospedale Civile di Venezia. Journal de Chirurgie. Ortopedia e Traumatologia. Ospedale Maggiore di Novara. Osservatore (L') Medico. Pensiero Medico. Pratica (La) Chirurgica. Proceedings of Mayo's Clinic. Riforma Medica. Rivista di Storia delle Scienze Mediche e Naturali. Rivista Ospedaliera. Sperimentale (Lo). Studium.

## CLINICA PEDIATRICA CHIRURGICA

Archivio di Ortopedia. Chirurgia (La) degli Organi di Movimento. Revue d'Orthopédie. Rivista di Clinica Pediatrica. Zeitschrift für Orthopädische Chirurgie, dal Band. XXV.

## CLINICA MEDICA GENERALE

Annali di Clinica Medica e Medicina Sperimentale. Annali di Medicina Navale e Coloniale. Annali d'Igiene Sperimentale. Archivio Italiano delle Scienze Mediche e Coloniali. Archivio di Palotologia e Clinica Medica.



Archivio di Ortopedia.

Archivio dell'Istituto Biochimico Italiano.

Archivio di Biologia.

Archivio di Farmacologia Sperimentale.

Ateneo Parmense.

Atti della Società Medico Chirurgica di Padova.

Atti della Società dei Cultori delle Scienze Mediche e Nat. in Cagliari.

Antoriassunti.

Bóllettino delle Specialità Medico Chirurgiche.

Bollettino dell'Accademia Medico Chirurgica di Perugia,

Bollettino della Società Eustachiana,

Bollettino della Lega Italiana contro il Cancro.

Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese.

Bollettino e Atti dell'Accademia Medica di Roma.

Clinica Pediatrica.

Clinica ed Igiene Infantile.

Cultura Medica Moderna.

Cuore e Circolazione.

Dermosifilografo.

Diario Radiologico.

Endocrinologia.

Folia Medica.

Gazzetta Medica Malpighi.

Gazzetta degli Ospedali e delle Cliniche.

Giornale Italiano di Dermatologia e Sifilografia.

Giornale Medico dell'Aito Adige.

Giornale di Medicina Militare

Giornale dell'Accademia Medica di Torino.

Giornale Medico dell'Ospedale civile di Venezia.

Giornale di Clinica Medica.

Medicina del Lavoro.

Minerva Medica.

Morgagni.

Nuova Medicina Italica.

Ospedale Maggiore.

Pathologica.

Pediatria.

Pensiero Medico.

Policlinico (Sez. Medica).

Policlinico (Sez. Pratica).

Policlinico (Sez. Chirurgica).

Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia.

Rassegna di Studi Psichiatrici.

Rassegna di Terapia e Patologia Clinica,

Rassegna Clinico Scientifica.

Rinascenza Medica.

Riforma Medica.

Rivista di Clinica Medica.



Rivista Sperimentale di Freniatria.

Rivista di Patologia Nervosa e Mentale.

Rivista di Neurologia.

Rivista di Idrologia, Climatologia e Terapia Fisica.

Rivista Italiana di Terapia.

Rivista di Clinica Pedriatrica.

Rivista Ospedaliera.

Scritti Biologici.

Sperimentale.

Studium.

IV S

Tubercolosi.

Tumori.

Acta Medica Scandinavica.

Annales de Médecine.

Archives des Maladies de l'appareil digestif.

Archives of Inter. Medicine.

Bullettin de l'Académie de Médecine de Paris.

Bulletin Général de Thérapeutique.

Deutsch Archiv für Klinische Medizin.

Gazette des Hôpitaux.

Gazette hebdomadaire des Sciences Médicales de Bordeaux

Journal de Médecine de Bordeaux.

Klinische Wochenschrift.

Journal de Médecine de Lyon.

Kongresszentralblatt für die Gesamte Innere Medizin

Long Island Medical Journal.

Medizinische Klinik.

National Research Council, Japan.

Paris Médical.

Policlinica, Valencia.

Presse Médicale.

Revista de Higiene y de Tuberculosis.

Revista Associacion Medico Argentina.

Revista de Cencias Médicas.

Revista de Especialidades.

Revue de Chirurgie,

Revue de Médecine.

Revue Médicale de la Suisse Romande

Revue Neurologique.

Revue Belge des Sciences Médicales.

Tribune Médicale.

## ISTITUTO DI CLINICA OCULISTICA

Annales d'Oculistique.

Annali di Ottalmologia e Clinica Oculistica

Archives dOphtalmologie.

Archivio di Ottalmologia.



Bollettino delle malattie Orecchio Naso e Gola.

Policlinico.

Revista Cubana de Oftalm'y Oto-Rin.-Lar.

Revue Générale d'ophialmologie.

Riforma Medica.

Sperimentale.

Zentralblatt für die gesamte Ophthalmologie.

RIVISTE A DISPOSIZIONE DELLA CLINICA OCULISTICA MA DI PROPRIETÀ DEL DIRETTORE.

Archiv für Augenheilkunde,

Archivos de Oftalmologia de Buenos Aires.

Archivos de Oftalmologia Hispano-Americanos.

Apxnb Oftalmologen.

Bollettino della Soc. Ital. di Biologia Sperimentale.

British Journal of Ophthalmology.

Clinica y Laboratorio.

Giornale di Batteriologia e Immunologia.

Klinika Oczna,

Klinische Monatsbl f. Augenheilkunde.

Lettura Oftamologica.

Monitore Zoologico Italiano.

Rassegna Internazionale di Clin, e Terapia.

Revista Médica de Barcelona,

Revista Oto-Neuro-Oftalmologica y de Cirugia Neurològica.

Rivista Oto-Neuro-Oftalmologica.

#### CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI

Acta Psichiatrica et Neurologica.

Anales de la Facultad de Montevideo.

Annales de l'Institut Pasteur.

Annales Médico-Psychologiques.

Annales Biologiques.

Arbeiten von Monakow.

Arbeiten von Nissl und Alzheimer.

Arbeiten von Obersteiner.

Archiv für Psychiatrie.

Archives d'Electricité Médicale.

Archives de Neurologie.

Archives Néerlandais de Psycologie.

Archives Franco belges de Chirurgie.

Archives of Neurology and Psychiatry.

Archives (Schweizer) für Neurologie und Psichiatrye.

Archivos de Neurobiologia.

Archivos Brasileiros de Psiquiatria.



Archivos de Psiquiatria y Criminalogia.

Archivos Espanoles de Neurologia.

Archivos Brasileiros de Higiene Mental.

Archivos de Medicina.

Arkv (Nordisk) für Medicin.

Berichte über die Gesamte Psycologie.

Bibliografia Italiana (Medicina).

Bibliographie Anatomique.

Brain.

British Medical Journal.

Bullettin of the John Hopkins Hospital.

Bullettins et Mémoires de la Societé de Neurologie, Psychiatrie, Psychologie de Jassy.

Zentralblatt für Anthropologie.

Zentralblatt für Nervenheilkunde.

Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde.

Encéphale (L').

Endocrinology.

Folia Neurobiologica.

Folia Neuropathologica Estoniana.

Gazette des Hopitaux.

Gazette de Psychiatrie.

Institut Solvay (travaux).

Jahrbücher für Psichiatrie und Neurologie.

Jahresberichte für Neurologie und Psychiatrie.

Journal (American) of Psychology.

Journal (American) or Insanity.

Journal de Neurologie.

Journal de Psycologie.

Journal für Psycologie und Neurologie.

Journal of Comparative Neurology.

Journal of Nervous and Mental disease.

Journal of Neuropathology and Psychopathology.

Journal of the American Medical Association.

Journal Medico Biologique,

Journal of Mental Science.

Medical Science (Abstracts).

Memorias do Institut Osvald Cruz.

Monatschrift für Psychiatrie und Neurologie.

Munchener Medizinische Wochenschrift.

Neurologisches Zentralblatt.

Nevral.

Nowiny Psychiatryczne.

Nouvelle Iconographie de la Salpetrière.

Prager Medizinische Wochenschrift.

Presse Mèdicale.

Proceedings of the Royal Society of Medicine.

Psichiatria contemporanea.



Revista Argentina de Neurologia, Psiquiatria,

Revista Medica de l'Uraguai.

Revue de Droit Pénal et de Criminologie.

Revue de Médecine.

Revue de l'Université de Bruxelles.

Revue Neurologique.

Revue Philosophique.

Review of Neurology and Psychiatry.

Revista Medica de Barcelona

Wiener Klinische Wochenschrift.

Zeitschrift f. die ges. Neurologie und Psychiatrie.

#### CLINICA DERMOSIFILOGRAFICA

Annales de Dermatologie.

Annali d'Igiene

Archiv für Dermatologie und Syphilis.

Archives of Dermatology and Syphilogy.

Archivio Fascista di Medicina Politica.

Archivio Italiano di Dermatologia, Sifilografia e Venereologia.

Archivio Italiano di Scienze Mediche e Coloniali.

Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese.

Bulletin de la Société Française de Dermatologie et de Syphilographie.

Clinica (La) Ostetrica.

Clinica ed Igiene Infantile.

Cuore e Circolazione.

Dermosifilografo (II).

Difesa Sociale.

Gazzetta degli Ospedali e delle Cliniche.

Giornale del Medico Pratico.

Giornale di Psichiatria, Clinica e Tecnica Manicomiale.

Giornale Italiano di Dermatologia e Sifilologia.

Giornale Medico dell'Alto Adige.

Klinische Wochenschrift.

Minerva Medica.

Osservatore (L') Medico.

Pediatria (La).

Pensiero Medico.

Policlinico, Sezione Medica e Sezione Chirurgica.

Prensa Medica Argentina.

Presse (La) Médicale.

Rassegna Clinico Scientifica (dell'Istituto Biochimico Italiano).

Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia.

Revista Medica Latino Americana.

Riforma Medica.

Rinascenza Medica.

Rivista di Clinica Medica.



Rivista di Clinica pediatrica. Rivista Oto-Neuro-Oftalmologica. Rivista Sanitaria Siciliana. Sperimentale (Lo). Zentralblat: für Haut und Geschlechtskrankheiten.

#### CLINICA PEDIATRICA DI FIRENZE

Journal de Médecine de Lyon

Acta Pediatrica. American Journal of Diseases of Children. Annali d'Igiene Annali di Odontologia. Annali di Ostetricia. Archiv für Kinderheilkunde. Archiv of internal medicine. Archiv de Médecine des Enfants. Archivos de la Soc. Med. de Valparaiso. Archivos Argentinos de Pediatria. Archivos de Pediatria de Uraguay. Archivos espanoles de Pediatria. Archivio di Biologia. Archivio di Farmacologia. Archivio di Fisiologia. Archivio di Ortopedia. Archivio Italiano di Otologia. Archivio di Patologia e Clinica Medica. Archivio Italiano di Dermatologia, sifil. ecc. Archiv of Diseases in Childhood, Bollettino ed Atti dell'Accademia Pugliese di Scienze. Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese, Bullettino delle Scienze Mediche. Bullettino ed Atti della R. Accademia di Roma. Bullettino della Feder. Fascista per la lotta contro la Tubercolosi. Bulletin de la Société de Pédiatrie. Clinica Pediatrica. Clinica ed Igiene Infantile. Chirurgia degli Organi di Movimento. Cultura Medica Moderna. Diagnostica e Tecnica di Laboratorio. Dermosifilografo. Fisiologia e Medicina. Folia Medica. Giornale dell'Acc. Med. di Torino. Giornale Medico dell'Alto Adige. Haematologica. Jahrbuch für Kinderheilkunde.



Jornal dos Clinicos.

Lattanta.

Long Island medical Journal.

Medicina de los Ninos.

Medicina del Lavoro.

Minerva Medica.

Monatschrift für Kinderheilkunde.

Morgagni.

Maternità ed Infanzia (Bull. Opera Naz. Prot. Mater. Infanz.).

Nourrisson.

Nipiologia.

Pediatria (La).

Pediatria Pratica.

Policlinico (Sez. Pratica).

Policlinico (Sez. Medica).

Presse Médicale.

Prensa Medica Argentina.

Riforma Medica.

Rinascenza Medica.

Rivista di Clinica Medica,

Rivista di Clinica Pediatrica.

Rivista di Patologia e Clinica della Tubercolosi.

Rivista di Patologia Nervosa e Mentale.

Rivista di Radiologia e Fisica Medica.

Rivista Italiana di Terapia.

Rivista Sperimentale di Freniabria.

Revue Française de Pédiatrie.

Revista sud Americana de Endocrinologia ecc.

Sperimentale.

Studi Sassaresi.

Università Italiana.

Valsalva.

Wiener klin, Wochenschrift.

Zentralblatt für Gesamte Kinderheilkunde.

## CLINICA OTO-RINO-LARINGOLOGICA

Otorinoloringologia Italiana.

Journal of Laryingology and Rhinologie.

Zentralblatt für Laryngologie und Rhinologie.

#### GABINETTO DI MEDICINA LEGALE

Archivio di Antropologia criminale e Med. Legale.

Archivio fascista di medicina politica,

Archivio di Scienze biologiche.

Assistenza sociale.



Ateneo parmense.

Biochimica e terapia sperimentale.

Endocrinologia e patologia costituzionale

Minerva Medica.

Morgagni (II).

Osservatore (L') Medico.

Rassegna penale.

Rassegna di Clinica e Terapia.

Rinascenza Medica.

Rinnovamento Medico.

Rivista di diritto del lavoro.

Rivista di Storia delle Scienze Mediche e Naturali.

Rivista delle Assicurazioni.

Rivista critica sugli infortuni del lavoro.

Rivista l'Università Italiana.

Zacchia (Lo).

Annales de Médecine Légale.

Revista de Medicina Legal de Cuba.

#### ISTITUTO DI RADIOLOGIA

Actinoterapia (L').

American Journal of Roentgenology.

Archivio di Radiologia.

British Journal of Radiology.

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen.

Journal de Radiologie et Electrologie.

Radiologia (La) Medica.

#### ISTITUTO FOTORADIOTERAPICO « CELSO PELLIZZARI »

Acta Radiologica.

Actinoterapia.

American Journal of Roentgenology and Radium Therapy.

Archivio di Radiologia e Fisica Medica.

Bollettino dell'Associazione Ottica Italiana.

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen.

Journal de Radiologie et d'Electrologie.

Radiologia (La) Medica.

Rivista di Radiologia e Fisica Medica.

Strahlentherapie.

Tumori.

#### ISTITUTO DI IGIENE

Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Hygiene.

American Journal of Hygiene.

Archivio Fascista di Medicina Politica.



Annali d'Igiene.

Berichte über die Tägungen der Deutschen Vereinigung für Mikrobiologie. Bibliographie d'Hygiène industrielle (Bureau international du Travail).

Biochimica e terapia sperimentale.

Bollettino della Società internazionale di microbiologia, sezione italiana.

Bollettino della lega italiana per la lotta contro il cancro.

Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese.

Bulletin de l'Institut Pasteur.

Bulletin mensuel de l'Office international d'Hygiène publique.

Difesa sociale.

Difesa della Stirpe.

Ergebnisse der Higiene, Bakteriologie, Immunitätsforschung und experimentelle Therapie.

Giornale di Batteriologia e Immunologia.

Igiene moderna.

Informazioni Sociali.

Journal of Bacteriology.

Journal of experimental Medicine.

Lait (Le). Revue générale des questions lactières.

Rapport épidémiologique mensuel de la Société des Nations.

Revue d'Hygiène et de médecine preventive.

Sperimentale.

Vom Wasser - Jahrbuch für Wasserchemie und Wasserreinigungstechnik.

Zeitschrift für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. I Abt., Rererate.

Zentralblatt für die Gesamte Hygiene.



## FACOLTÀ DI SCIENZE

#### OSSERVATORIO DI ARCETRI

Bollettino dell'Associazione Ottica Italiana.

Bollettino d'Informazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Memorie della R. Accademia dei Lincei (classe sc. fis. mat. e nat.).

Rendiconti della R. Accademia dei Lincei (classe sc. fis. mat. e nat.).

Memorie della Società Astronomica Italiana.

Nuovo (II) Cimento.

Universo (L') (pubblicazione dell'Ist. Geogr. Militare).

Atti del R. Istituto Veneto (scienze matematiche e naturali).

Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano.

Journal des Observateurs, Marseille (astron math., astron phys.).

Astronomie (L'). Bulletin de la Soc. Astron. de France.

Bulletin Horaire du Bureau Inten. de l'Heure.

Bulletin Géodésique, Organe de la section de Géodésie de l'Union Géodèsique et Géophysique Internationale.

Ciel et Terre, Bulletin de la Société Belge d'Astron.

Revista de la Soc. Astron, de España y America.

Monthly Notices of the R .Astron. Society.

Monthly Notices of the R. Astron. Society, Geophys. Supplement.

Journal of the British Astron. Association.

Observatory (The) (a monthy review of Astronomy).

Journal of the R. Astron. Soc. of Canada.

Circular of the Union of South Africa Observ.

Bulletin of the Astron, Ist. of Netherlandes.

Astrophysical Journal.

Astronomical Journal.

Proceedings of the Nation, Acad, of Sciences of the U.S.A.

Harvard College Circular.

Harvard Collège Bulletin.

Lick Observ. Bulletin (University of California Publ. Astrn.).

Pubblications of the Astron. Soc. of the Pacific.

Bureau of Standards Journal of Research.

Astronomische Nachrichten.

Vierteljahrsschrift der Astronomischen Geselllschaft.

Zeitschrift für Astrophysik.

Japanese Journal of Physics.

Scientific Papers of the Inst. of Physical and Chem. Research. - Tokyo.

Abstracts from the Bulletin of the Inst. of Phys. Chem. Research. - Tokyo.

Bulletin of the Astron. Inst. - Kyoto.

Tokyo Astron. Bulletin.



Russian Astron, Journal from the Astrophys. Inst. of Russia.

Bulletin de l'Inst. Astron, de Russie.

Acta Astronomica.

Bulletin for Character Figures of Solar Phenomena.

#### R. ISTITUTO GEOLOGICO

Abhandlungen aus dem geologisch-paläontologischen Institut der Universität Graifswald.

Abhandlungen der Preussischen Geologischen Landesanstalt.

A. M. Kir. Foldtani Intézet Evkonyve (Jahrbuch der Kgl. ungarischen geologischen Anstalt).

Anales del Instituto Geologico de Mexico.

Annales de la Société Géologique de Belgique.

Annales de Géologie et de Paléontologie.

Annales de Paléontologie.

Annali del R. Osservatorio Vesuviano.

Annual Report of the director of the Geological Survey (U. S.).

Annuario della R. Accademia dei Lincei.

Archeion (Archivio di Storia della Scienza).

Archivio per l'Antropologia e la Etnologia.

Atti della Accademia Scientifico Veneto-Triestino-Istriana.

Atti della Reale Accademia Economico-Agraria dei Georgofili di Firenze.

Atti della R. Accademia Nazionale dei Lincei; Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali, Memorie e Rendiconti.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie e Processi verbali.

Bibliographie des Sciences Géologiques pubbliée par la Société Géologique de France.

Boletin del Instituto Geologico de Mexico.

Bollettino del Club Alpino Italiano.

Bollettino della Reale Società Geografica Italiana.

Bollettino della Sezione Fiorentina del C. A. I.

Bollettino della Società Geologica Italiana.

Bollettino della Società Sismologica Italiana.

Bollettino delle pubblicazioni italiane.

Bollettino del R. Ufficio Geologico d'Italia.

Bollettino Sismico.

Bulletin de la Commission Géologique de Finlande.

Bulletin de la Société Géologique de France.

Bulletin du service Géologique de l'Indochine.

Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala.

Bulletin of U. S. Geological Survey.

Bulletin Volcanologique.

Bullettino di Paletnologia Italiana.

Centralbiatt fu Mineralogie, Geologie und Paliiontologie, Abt. B. Geologie und Paliiontologie.



Compte rendu sommaire des Séances de la Société Géologique de France.

Danmarks Geologiske Undersogelse.

Eclogae Geologicae Helvetiae

Economic (The) proceedings of the R. Dublin Society.

Eiszeit und Urgeschichte.

Field Museum of natural History - Annual report.

Földtani Közlöni (Geologische Mitteilungen).

Geografia (La).

Geological Literature added to the Geological Society's Library.

Geological Magazine, or monthly Journal of Geology.

Giornale di Geologia e Ann. del R. Museo Geologico di Bologna,

Iowa Geological Survey.

Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt.

Japanese Journal of Geology and Geography.

Journal of the College of Science, Imp. University, Japan.

Material of the Geological and Prospecting Service of, U. S. S. R.

Mémoires de la Société Paléontologique de Suisse.

Mémoires du Service Géologique de l'Indochine,

Memorie della R. Società Geografica Italiana.

Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

Memorie dell'Istituto Geologico della R. Università di Padova.

Memorie del R. Comitato Talassografico d'Italia.

Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia.

Memorie per servire alla descrizione della Carta Geologica d'Italia

Miniera (La) Italiana.

Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien,

Natura, Rivista di Scienze Naturali.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Abt. B. (II e III).

Osservazioni e Memorie del R. Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Palaentographica: Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit.

Palaeontographical Society (Pubblicaz. della).

Palaeontologia Sinica (Geological Survey of China).

Preceedings and transactions of the Royal Society of Canada,

Professional Paper of U. S. Geological Survey.

Pubblications relatives au Congo Belge et aux régions voisines.

Quarterly Journal of the Geological Society.

Rapport annuel de la division des Explosifs du Ministère de Mines.

Rapport sommaire de la Commission Géologique du Canada,

Revue de Géologie et des Sciences connexes

Rivista del Club Alpino Italiano.

Rivista Geografica Italiana.

Rivista Italiana di Paleontologia.

Science Report (The) of the Tôhoku Imperial University, Sendai, Japan, Second series (Geology).

Science Report (The) of the Tôhoku Imperial University - Third series (Petrology, Mineralogy, Mineral deposits).



Scientific Proceedings (The) of the Royal Dublin Society.

Transactions of the Geological and Prospecting Service of U. S. S. R.

Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Lyon.

University of California pubblications, Bullettin of the Department of Geological sciences.

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt.

Water - Supply Paper of U. S. Geological Survey.

Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft.

Zeitschrift für Geormophologie.

Zeitschrift für Gletscherkunde, für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas.

#### ISTITUTO DI MATEMATICA

Annali di Matematica pura ed applicata.

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo.

Rendiconto del Seminario Matematico della R. Università di Padova.

Giornale di Matematiche di Battaglini.

Periodico di Matematiche.

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana.

Bollettino di Matematica.

Journal de Mathématiques pures et appliquées.

Annales scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure.

Bulletin des Sciences Mathématiques.

Revue Semestrielle des Publications Mathématiques.

Mathematische Zeitschrift.

Mathematische Annaleus.

Journal für die reine und angewandte Mathematik von Crelle.

Acta Mathematica.

Proceedings of the London Mathematical Society.

Journal (The) of the London Mathematical Society.

Transactions of the American Mathematical Society.

Tôhoku (The) Mathematical Journal.

#### ISTITUTO DI MINERALOGIA

Miniera (La) Italiana.

Industria (L') mineraria.

Rassegna mineraria e metallurgica italiana.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali.

Urania.

Bulletin de la Société Français de Minéralogie.

American journal of Science.

Neues Jahrbuch für Mineralogie etc. Parte I e II.

id. Beilage Band. Parte A.



università degli studi FIRENZE id. Centralblatt. Parte A. Zeitschrift für Kristallographie. Mineralogische und petrographische Mitteilungen.

#### ISTITUTO BOTANICO

Acta Botanica Fennica.

Acta Forestalia Fennica.

Acta Horti Bergiani.

Acta Horti Petropolitani.

Acta Societatis Botanicorum Poloniae.

Acta Societatis Pro Fauna et Flora Fennica.

Agricoltura (L') Coloniale.

Annales des Naturhistorischen Museums in Wien.

Annales de la Société Linnéenne de Lyon.

Annales des Sciences Naturelles (Botanique).

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg.

Annales historico - naturales Musei nationalis Hungarici.

Annales Societatis Zoolog. - Botanicae Fennicae, Vanamo.

Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino.

Annali della R. Stazione Sperimentale Agraria di Modena (Nuova Serie).

Annali della R. Stazione sperimentale di Agrumicoltura e Frutticoltura in Acireale.

Annali del R. Istituto Superiore agrario e forestale.

Annali di Botanica.

Annali di Tecnica Agraria.

Annals of Botany.

Annuario del R. Ist. Sup. Agrario di Pisa.

Arbejder fra den Botaniscke Have i Kobenhavn.

Archives de l'Institut botanique de l'Université de Liège.

Archivio Botanico per la Sistematica, Fitogeografía e Genetica.

Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro.

Arkiv für Botanik.

Atti della Accademia Veneto-Trentino-Istriana.

Atti della Accademia dei Georgofili.

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino (Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali).

Atti della R. Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti.

Atti della Società Italiana di Scienze Naturali.

Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali (Memorie).

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali (Processi verbali).

Atti dell'Istituto botanico della R. Università di Pavia.

Beihefte zum Botanischen Centralblatt.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft.

Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft.

Bibliotheca Botanica.



Boletim da Sociedade Broteriana.

Boletim do Museu Nacional do Rio de Janeiro.

Bollettino del Comitato glaciologico italiano.

Bollettino del Laboratorio Sperimentale di Fitopatologia - Torino.

Bollettino dell'Associazione Intern, per gli Studi mediterranei,

Bollettino della R. Stazione di Patologia vegetale.

Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli.

Bollettino della Società Geografica Italiana.

Bollettino della Società Geologica Italiana.

Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale.

Bollettino del R. Istituto Superiore Agrario di Pisa.

Lollettino di Studi ed informazioni del R. Giardino Coloniale di Palermo.

Bollettino Tecnico del R. Istituto sperimentale per le coltivazioni dei tabacchi « Leonardo Angeloni » Scafati.

Botanical (The) Gazette.

Botanical Magazine.

Botanische Abhandlungen. Herausgegeben von R. Goebel.

Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, Herausgegeben von A. Engler.

Botanischer Jahresbericht.

Botanisches Centralblatt.

Botanisk Tidsskrift.

Botaniska Notiser.

Bulletin de la Société botanique de France.

Bulletin de la Société botanique de Genève.

Bulletin de la Société mycologique de France.

Bulletin de la Société R. de botanique de Belgique.

Bulletin du Jardin botanique de Buitenzorg.

Bulletin du Jardin botanique de l'Etat, Bruxelles.

Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology.

Bulletin of the New York Botanical Garden.

Bulletin of the Torrey Botanical Club.

Bullettino Bibliografico della Botanica italiana.

Bullettino della R. Società Toscana di Orticultura.

Bullettino dell'Orto Botanico della R. Università di Napoli.

Chanousia.

Club Alpino Italiano - Rivista mensile.

Commentationes Forestales.

Comple-rendu de la Société de Biogéographie.

Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University.

Contributions from the U.S. National Herbarium.

Ecology.

Flora, oder allgemeine botanische Zeitung.

Giornale (Nuovo) Botanico Italiano,

Hedwigia.

Hildgardia.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik.

Japanese Journal of Botany.



Journal (The) of Botany.

Journal (The) of Ecology.

Journal (The) of the Linnean Society (Botany).

Journal of the Faculty of Science Imperial University of Tokyo (Botany).

Kunglica Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar.

Laboraterium voor Planter-Physiologisch Onderzoek.

L'Agricoltura Coloniale.

L'Universo.

Magyar Botanikai Lapok.

Malpighia.

Medeelingen van's Rijks Herbarium.

Mémoires de la Société de Biogéographie.

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica.

Memorie della R. Accademia Nazionale dei Lincei.

Notiziario Economico della Cirenaica.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne.

Oesterreichische Botanische Zeitschrift.

Planta, Archiv für wissenschaftiche Botanik,

Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia.

Proceedings of the Linnean Society of London,

Proceedings of the Royal Society of London.

Proceedings of the Section of Sciences.

Research Studies of the State College of Washington,

Revue Bryologique.

Revue Générale de Botanique,

Rivista di Patologia vegetale.

Rivista Geografica Italiana.

Royal Botanic Garden Kev. Bulletin of Miscellaneous Information.

Silva Fennica.

Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute.

Transactions (Philosophical) of the R. Society of London.

University of California Publications in Agricoltural Science.

University of California Publications in Botany.

University of California Publications. College of Agricolture - Agricultural Experiment Station.

Verhandlungen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen.

Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel

Verhandlungen der Zoolgisch - Botanischen Gesellschaft in Wien.

Verhanlungen der Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg.

Verslag van de Gevone vergaderingen der wis - en natuurkundige afdeeling.

# LABORATORIO DI CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGIA

Gazzetta chimica italiana,

Annali di chimica applicata,

Giornale di chimica industriale ed applicata.

Bulletin de la Société chimique de France.

Berichte der deutchen chemischen Gesellschaft.



Chemisches Zentrablatt.

Atti e memorie della R. Accademia dei Lincei.

Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino.

# ISTITUTO DI ZOOLOGIA - ISTITUTO DI ANATOMIA E FISIOLOGIA

#### COMPARATE

Archivio italiano di Anatomia ed Embriologia.

Archivio zoologico italiano.

Annuario del Museo zoologico della R. Università di Napoli.

Bollettino di Zoologia.

Bollettino della Società Italiana di Biologia sperimentale.

Bollettino della Società entomologica italiana.

Bollettino dei Musei di Anatomia comparata e Zoologia della R. Università di Genova.

Bollettino di Pesca, Piscicultura e Idrobiologia.

Bollettino dell'Istituto zoologico della R. Università di Messina.

Bollettino dell'Istituto Zoologico della R. Università di Palermo.

Bollettino del Lab. di Entom. del R. Ist. Sup. Agrario di Bologna.

Comitato (R.) talassografico.

Monitore Zoologico.

Memorie della Società entomologica Italiana.

Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli.

Rivista di Biologia.

Scritti Biologici.

Università Italiana (L').

Académie Royale de Belgique. Classe des Sciences. Mémoires.

Annales du Musée d'Histoire naturelle de Marseille.

Archives de Zoologie genérale et expérimentale.

Id. id. - Notes et Revues.

Biologie Médicale.

Bulletin de l'Institut Océanographique de Monaco.

Bulletin d'Istologie appliquée.

Bulletin du Museum national d'Histoire naturelle de Paris.

Résultats des campagnes scientifiques de l'Inst. Océanographique de Monaco

Annals of the South African Museum.

Annals of the Natal Museum.

Australian (The) Museum.

American (The) Naturalist.

Brooklin (The) Museum Quarterly.

British Museum Natural History.

Contribution from the Zoological Laboratory-University of Pennsylvania.

Journal of experimental Zoology.

Journal of Morphology.

Journal of the Faculty of Science of Tokio.

Memoirs of the College of Science of Tokio.

Records of the Indian Museum.



Proceedings of the Un. States National Museum.

Bulletin of the Un. States National Museum.

University of California - Publications in Zoology.

Zoological Record.

Anatomischer Anzeiger.

Berichte über die wissenschaftliche Biologie.

Ergebnisse der Biologie.

Natur und Museum - Frankfurt a. M.

Zeitschrift für die vissenschaftliche Zoologie.

Zeitschrift für mikroscopisch-anatomische Forschung,

Zoologischer Anzeiger.

Zoologischer Bericht.

Zoologische Jahrbücher - Sistematische Abteilung.

Archivos da Escola superior de Agricoltura y Medicina veterinaria.

Arkiv för Zoologi.

Museo national de Rio de Janeiro - Boletin - Archivos.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz

Bulletin de l'Académie des Sciences del'U. R. S. S. (in Russo).

#### ISTITUTO DI CHIMICA ORGANICA

Gazzetta Chimica Italiana.

Rendiconti Accademia dei Lincei.

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft.

Chemisches Zentralblatt.

Liebig's Annalen der Chemie.

Helvetica Chimica Acta.

## MUSEO DI ANTROPOLOGIA, ETNOLOGIA E PALETNOLOGIA

Anales del Museo de la Plata,

Revista del Museo de la Plata.

Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo.

Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales Anthropos.

Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien.

Akademie der Wissenschaften.

- a) Sitzungsberichte.
- b) Mitteilungen der Erdbeben.

Société d'Anthropologie de Bruxelles.

Anales del Museo Nacional de Bolivia.

Archivos do Museu Nacional.

Boletin do Museu Nacional.

Revista do Museu Paulista.

Transactions of the Canadian Institute.

Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes.

Selskabs forhandlingen.



Selskabs forhandlingen Meddelelser: filosofiske biologiske.

Anthropologie (L').

Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris.

Ethnographie (L').

Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengala.

Memoirs of the Asiatic Society of Bengala.

Journal de la Société des Americanistes de Paris,

Revue Anthropologique.

Bulletin du Comité d'Etudes Historiques et Scientifiques de l'Afrique Occidentale Française.

Zeitschrift für Ethnologie.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.

Mitteilungen aus dem Museum für Völkerlkunde,

Anthropologischen Anzeiger.

Prähistorische Zeitschrift.

Journal of the Anthropological Society of Tokyo.

Journal and Proceedings of the Asiatic Soviety of Bengala.

Memoirs c. s.

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.

Accademia (R.) delle Scienze dell'Istituto di Bologna.

Scritti biologici.

Rivista geografica italiana.

Monitore Zoologico Italiano.

Universo (L').

Rivista di Patologia nervosa e mentale

Commentari dell'Ateneo di Brescia.

Vie (Le) d'Italia.

Via (Le) d'Italia e dell'America Latina.

Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli.

Folklore Italiano.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali.

Atti della R. Accademia dei Lincei: Prima Classe; Seconda Classe; Rendiconti delle Adunanze Solenni.

Bollettino della R. Società Geografica Italiana.

Bullettino di Paletnologia Italiana.

Bollettino dell'Associazione internazionale per gli studi Mediterranei.

Atti della Società Romana di Antropologia.

Giornale della R. Accademia di Medicina di Torino.

Lares.

Journal of the Polynesian Society.

Koninklyke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam.

Bijdragen tot der Taal hand en Wolkerkunde von Nederlandsch Indie.

Katalog des Ethnographischen Reichmuseums

Journal et Bulletin de la Société Polonai se des naturalistes « Kopernik »

Bulletin International de l'Akadémie des Sciences de Kraków.

Przegład Archeologiczny.

Archivum nauk Antropologicznych.

Archivio de Anatomia e de Anthropologia.



Trabalhos da Societade Portuguêsa de Antropologia e Etnologia.

Journal Russe Anthropologique.

Mémoires de l'Université d'Etat à l'Extrême Orient.

Ethnologie (L').

Comision de investigaciones paleontologicas y preistoricas.

Sociedad de Antropologia Etnografia y Prehistoria.

University of California publications.

Cambridge Mass. Harvard University.

1º Papers of the Peabody Museum.

2º Memoirs of the Peabody Museum.

Columbian Field Museum of Natural History Publications.

Indian Notes and Monographs.

American Museum of Natural History.

- a) Anthropological papers.
- b) Memoirs.

University (The) of Pennsylvania.

- a) Museum (The) Journal.
- b) Year book.
- e) Anthropological publications.

Bureau of American Ethnology. (Annual reports).

Smithsonian Institution; Bulletin (Annual reports).

Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.

University of Washington Publications in Anthropology.

Ymer.

Globen.

Bulletin des Scheweizerischen Gesellschaft für Anthropology und Ethno-

logy.

Bulletin de la Société des Etudes Océaniennes.

Cultura Venezolana.

## ISTITUTO NAZIONALE D'OTTICA

Bollettino dell'Associazione Ottica Italiana.

Nuovo Cimento (II).

Rivista d'Artiglieria e Genio.

Rivista Marittima.

Universo (L').

Revue d'Optique Théorique et Instrumentale.

Bulletin of the New-York Optometric Society.

Monthly Abstract Bulletin (Kodak Research Laboratories).

Photographic Journal (The).

Trancactions and Proceedings of the New Zealand Institute.

Transactions of the Optical Society.

Deutsche Optische Wochenschrift.

Zeitschrift fur Instrumentenkunde.

Revista Cubana de Oftalmologia y Oto-Rino-Laringologia.

Anaes de Oculistica do Rio de Janeiro.



Blätters für Untersuchungs und Forschungs Instrumente.

Bollettino Radiotelegrafico del R.º Esercito.

Illuminotecnica.

Journal of the Optical Society of America.

Memorie della Società Astronomica Italiana.

Università Fascista.

Urania: Bollettino della Società Astronomica di Grecia.

#### STAZIONE DI ENTOMOLOGIA AGRARIA

Boletin del Ministerio de Agricoltura de la Nacion, Buenos Aires,

Anales del Museo Nacional de Historia Natural.

Anales de la Sociedad Cientifica Argentina.

Obras completas y corrispondencia scientifica F. Ameghino.

Record of the Australian Museum.

Agricultural Gazette of New South Wales.

Memorias e Estudos do Museu Zoologico da Universitade de Coimbra.

Annales Historico-naturel Musaei nationalis hungarici.

Kisérletiigyi Közlemények.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark.

Annales des Naturhistorischen Museum.

Sitzungsberichte der kaiserliche akademie der Wissenschafte.

Zoologisch. Botanischen Gesellschaft.

Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft.

Wiener entomologische Zeitung.

Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique.

Memoires de la Société entomologique de Belgique.

Cellule (La), Recueil de Cytologie et d'Histologie générale,

« Broteria ». Revista luso-brazileira.

Memorias do Instituto Osvaldo Cruz.

Archivos da escola superiore de Agric, e Medic,na Vet.ria.

Archivos do Istituto Biologico San Paolo.

Boletin de Agricoltura.

Revista do Museu Paulista.

Canadian (The) Entomologist.

Annual Report of the Entomological Society of Ontario.

Revista Chilena de Historia Natural.

Entomologiske Meddeleleser udgivne af Entomologisk Forening.

Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selsk.

Bulletin de la Société entomologique d'Egypte.

Mémoires de la Société entomologique d'Egypte.

Riviera Scientifique.

Bulletin de la Société d'Etude et de Vulgarisation de la Zoologie Agricole.

Bulletin de la Société Linnéenne du Nord de la France.

Revue de Zoologie Agricole et appliquée.

Annales de la Société Linnéenne.

Annales du Musées d'Histoire naturelle.



Bulletin des Séances de la Société des Sciences.

Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de France.

Annales de la Socité entomologique de France.

Annales des Epiphyties.

Memoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc.

Bulletin de la Société entomologique de France.

Bulletin de la Société philomatique.

Bulletin de la Société zooligique de France.

Bulletin des Séances de la Société nationale d'Agricolture.

Bulletin du Museum National d'Histoire naturelle.

Comptes rendus des Sances de l'Académie d'Agriculture de France.

Bulletin de la Société d'ètudes des Sciences naturelles.

Bulletin de la Société de sAmis des Sciences naturelles.

Insecta, Revue illustrée d'Entomologie.

Travaux Scientifiques de l'Université de Rennes.

Progrès (Le) agricole et viticole.

Berliner Entomologische Zeitschrift.

Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomolog, Zeit und.

Deut Ent. Zeit. in Wiedervereinigung).

Ernährung der Pflanze.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris ».

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin.

Entomologische Mitteilungen Berlin - Dahlem.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens.

Abhandlungen und Berichte des Vereins für Naturkunde.

Deutsche Entomologische Zeitschrift.

Mitteilungen aus dem Naturhistorichen Museum Hamburg.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft.

Entomologische Zeitschrift.

Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur und Heimatkunde und dem Naturwissenschftlichen Verein.

Bericht uber die Tätigkeit der Kgl. Agricultur-Botanischen Anstelt im München.

Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft.

Stettiner Entomologische Zeitung.

Entomologische Rundschau.

Insektenbörse.

« Societas entomologica » Organ für den internationalen Entomologenverein.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde.

Imperial Central Agricoltural Experiment, Station, Corvallis.

Department of Agriculture Government Research Institute Formosa (Japan).

Bulletin Agricultural Research Institute, Pusa (Bulletin).

Memoirs of the Departement of Agriculture in India.

Memoirs of the Indian Museum.

Records of the Indian Museum.

Agricultural Journal of India.



Bulletin du Département de l'Agricolture aux Indes Nèerlandaises.

Bulletin du Jardin Botanique Buitengorg.

Natuurkundig Ti jdschrift voor Nederlandsch Indie.

Bulletin of Entomological Research.

Journal of the Royal Microscopical Socjety.

Proceedings of the Linnean Society.

Report of Economic Zoology.

The Annals of Applied Biology.

The Entomologist Monthly Magazine.

The Journal of Economic Biology.

Proceedings of the Entomological Society.

Journal of the Linnean Society.

Juornal of the Quekett Microscopical Club.

Review of Applied Entomology.

The Transactions of the Entomological Society.

Massachussets Agr. Exp. Station.

Philippine Journal of Science

Proceedings of the Hawaiian Socity.

Gazzetta Ferrarese.

Giornale di Agricoltura.

« Marcellia » Rivista Internazionale di Cecidologia.

Agricoltura (L') Bolognese.

Bollettino del Laboratorio di Entomologia, (Bologna).

Bollettino delle sedute della R. Accademia Gioenia di Scienze Naturali.

Agricoltura (L') Coloniale.

Atti della R. Accademia dei Georgofili.

Firenze Agricola.

Bollettino della Società Entomologica Italinaa.

«Bios» Rivista di Biologia Sperimentale e Generale.

Bollettino dei Musei di Zoologia e Anatomia Comparata, Genova.

Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.

Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico.

Rivista di Biologia.

Atti della R. Accademia Pontaniana.

Annuario del Museo Zoologico della R. Università, Firenze.

Bollettino della Società dei Naturalisti.

Annuario della R. Stazione Bacologica.

Gazzettino Agricolo.

Atti della Accademia Scientifica Veneto Trentino Istriana.

Atti dell'Istituto Botanico, Pavia.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali.

Bollettino del R. Istituto Agrario.

Progresso Agricolo.

Agricoltore Pistoiese.

Agricoltura (L') Salentina.

Agricoltura (L') Friulana.

Agricoltura (L') Veneta.

Annuario del R. Istituto Superiore Agrario, (Pisa).



Atti della Accademia Roveretana degli Agiati.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale di Gelsicoltura e Bachicoltura, (Ascoli Piceno).

Citrus.

Coltivatore (II).

Contadino (II) della Marca Trevisana.

Studi Trentini.

Società degli Studî Fiumani.

Annali della R. Scuola Superiore di Agricoltura, (Portici).

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria, (Portici).

Memorie della Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei.

Atti della R. Accademia dei Lincei.

Bollettino della Società Zoologica Italiana.

Bollettino Mensile d'Informazioni Agrarie e di Patologia Vegetale (Istituto Internazionale di Agricoltura).

Olivicultore (L').

Bollettino di Fitopatologia e Entomologia Agraria, (Roma).

Memorie della R. Accademia dei Lincei.

Pubblicazioni Periodiche del Ministero di Agricoltura.

Agricoltore (L') d'Italia.

Bollettino di Statistica Agraria e Commerciale.

Bollettino delle Cattedre Ambulanti di Agricoltura,

Lavoro (II) Agricolo Fascista.

Monitore Internazionale della Difesa delle Piante.

Nuova Agricoltura (La).

Rivista di Patologia Vegetale, (Roma).

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi.

Annali della R. Accademia di Agricoltura.

Biologica.

Bollettino dei Musei di Zoologia e Anatomia Comparata della R. Università. (Torino).

Cuaderno Istituto Federale di Credito per il Risorgimento delle Venezie Rivista del Freddo.

Curiamo le piante.

Italia Agricola (L').

Risveglio Agricolo.

Natura.

Bonifica (La) Integrale.

Memorias y Revista della Societad Cientifica « Antonio Alzate ».

Boletin Mensual Estados Unidos Mexicanos.

Entomologische Berichten.

Treubia.

Bulletin della Société Portugaise des Sciences Naturelles.

Broteria.

Revista de Aricoltura Comercio y Trabaio.

Buletin Societàtii Române de Stiinte.

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica.

Bulletin d'information.



Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de Russie.

Società entomologicae Rossicae.

Boletin de la R. Accademie de Ciencias y artes.

Buletin de la Istitucio Catalana de Historia Natural.

Trabayos del Museo de ciencias naturales de Barcellona.

Anales de la Real Societad Espanola de Historia natural.

Associacion Espanola para el Progreso de las ciencias.

Buletin de la Real Societad Espanola de Historia natural.

Boletin de Patologia Vegetale y Entomologia Agricola.

Memorias de la Real Societad Espanola de Historia Natural.

Revista de la Real Accademia de Ciencias Exactas, Fisicas.

Trabapos del Laboratorio de Investigaciones biologicas de la Universitad, Madrid.

Boletin de la Societad Iberica de Ciencias Naturales.

Boletin de la Societad Entomologica de Espagna.

Bulletin of the New York State Museum.

Education Departement Bulletin.

Georgia State Board of Entomology Bulletin.

« Psyche » A journal of Entomology.

Annual Report of the Massachussettes Agricultural Experiment Station.

Museum (The) of the Brooklin Institute of Arts and Sciences.

Journal of Entomology and Zoology pubblishel by Pomona College Dep. of Zoology.

Ohio State University Bulletin.

Journal of Economic Entomology.

Annual Report (Bolletin) of the Kentusky Agricultural Experiment, Station.

Transaction of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.

Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station.

American Museum of Natural History.

Report of the Entomological Departement of the New Yersey Agricultural College Experiment Station

Proceedings of the American Philosophical Society.

Entomological News.

Monthly (The) Bulletin.

Annual Report of the New Jersey State Museum.

Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History.

Reprot of the Commissioner of Agriculture, Washington.

Smithsonian Miscellaneous Collections.

U. S. Departement of Agriculture, Bureau of Entomology (Bollettini e Circolari).

Proceedings of the United States National Museum.

From the Smithsonian Report.

Journal of Agricultural Research.

U. S. Departement of Agriculture Experiment Station Record.

Yearbook of the United States Departement of Agriculture.

Agricultural Extension Service.

Contributions of the Entom, Lab. Taihoku Un.

Memoirs of the Faculty of Science ... c. s.



Monthly Bulletin Gainesville.

Quarterly (The) Bulletin of the State Plant Board.

Ohio Agricultural Experiment Station (Circolari e Bollettini).

Centralanstalten för jordbrukforsök.

Archiv för zoologi utgifvet af K. Svenska Vetenshapsakademien.

Uppsatser i praktisk Entomologi.

Entomologisk Tidskrift.

Zoologisca Bidrag. Upsala.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologische Gesellschaft, Berne.

Jahresbericht der Naturforschenden.

Bulletin de la Société Zoologique.

Memoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle. Maroc.

Comptes rendus des Séances de la Société d'Histoire Naturelle, Maroc.

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, Genève.

Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, Genève,

Vierteljahrsschrift der Naturforschenden.

Defensa Agricola.

Annales del Museo de Historia Natural de Montevideo.

Acta Societatis Pro Fauna et Flora Fennica.

Acta Zoologica Fennica.

Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Egypte.

Polskie Pismo Entomologiczne.

Prace Zoologiczen.

Travaux de l'Istitut de Zeologie Wilnie.

Sbornik.

Vestnik.

Bulletin (The) of Sericulture, Japan.

Folia Zoologica et Hydrob. Riga.

## LABORATORIO DI FISICA

Rendiconti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Memorie della R. Acc. Nazionale dei Lincei.

Nuovo Cimento (II).

Elettrotecnica (L').

Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino,

Rendiconti del Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.

Rendiconti dell'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli.

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali.

Rivista di Storia delle Scienze Mediche e Naturali.

Memorie della Società Astronomica Italiana.

Archeion.

Bibliografia Italiana.

Bollettino Radiotelegrafico del R. Esercito.

Physikalische Zeitschrift.

Zeitschrift für Physik.

Annalen der Physik.



Physikalische Berichte.

Naturwissenschaften (Die).

Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin.

Nachrichten der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.

Sitzungsberichte der Mathematischen Naturwissenschaftlichen Abteilung der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München.

Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Math. Nat. Abt. München.

Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften, Math. Phys. Klass Leipzig.

Abhandlungen der Mathematischen Physischen Klasse der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften, Liepzig.

Proceedings of the National Academy of Sciences.

Proceedings of the Royal Society London, Series A.

Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society.

Communications from the Laboratory of Physics at the University of Leiden.

Nature.

Science Abstracts.

Physical Review.

Philosophical Magazine.

Journal of the Franklin Institute.

Annual Report of the Smithsonian Institution.

Bureau of Standards, Journal of Research, Scientific Papers.

Arkiv för Mathematik, Astronomi och Fysik.

Memoires of the College of Science. Kyoto Imp. Univers. Serie A.

Japanese Journal of Physics.

Japanese Journal of Mathematics.

Scientific Papers of the Institute of Physical and Chemical Research.

Comptes Rendus des Séances de la Société polonaise de Physique.

Comptes Rendus de l'Académie de Sciences.

Journal de Physique et Radium.

Annales de Physique.

Annuaire du Bureau des Longitudes.

Revista de la Real Academia de Ciencias de Madrid.

Archives des Sciences Physiques.

## ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE

Nuovo Cimento.

Gazzetta Chimica Italiana.

Annali di Chimica Applicata.

Reale Accademia dei Lincei. Rendiconti.

Reale Accademia dei Lincei. Memorie.

Giornale di Chimica Industriale ed Applicata.

Metallurgia Italiana.

Comptes Rendus des Séances d. l'Acc. de Sciences.

Chimie et Industrie.



Révue de Métallurgie.

Bulletin de la Société de Chimie Industrielle.

Journal of the Chemical Society.

British Chemical Abstracts.

Nature.

Journal of the Institute of Metals.

Journal of the American Chemical Society.

Chemical Abstracts.

Industrial and Engineering Chemistry.

Industrial and Engineering Chemistry. New Edition.

Industrial and Engineering Chemistry. Analitical Edition.

Zeitsehrift für Anorganische und Allgemeine Chemie.

Zeitschrift für Elektrochemie und Angewandte Physikalische Cremie.

Zeitschrift für Physikalische Chemie. Abteilung A.

Zeitschrift für Physikalische Chemie. Abteilung B.

Zeitschrift für Angewandte Chemie.



# FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

## BIBLIOTECA

Accademie e Biblioteche d'Italia.

Aegyptus.

Africa Italiana.

Archiginnasio.

Archivio Glottologico Italiano

Archivio Storico Italiano.

Arte (L').

Atene e Roma.

Athenaeum.

Bibliografia Fascista.

Bilychnis.

Bollettino d'Arte del Ministero della Pubblica Istruzione.

Bollettino di Filologia Classica.

Bollettino della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti.

Bollettino delle Opere Moderne straniere acquistate dalle Biblioteche d'Italia,

Bollettino delle Pubblicazioni Italiane.

Bollettino mensile della Società delle Nazioni.

Bullettino di Paletnologia Italiana.

Civiltà Moderna.

Critica (La).

Cultura (La).

Dedalo.

Educazione Fascista.

Europa (L') Orientale.

Folklore (II) Italiano.

Giornale Critico della Filosofia Italiana.

Giornale della Società Asiatica.

Giornale Storico della Letteratura Italiana.

Historia.

Italia (L') Antichissima

Italia (L') Dialettale.

Leonardo.

Logos.

Marzocco.

Notiziario Archeologico.

Nuova (La) Italia.

Nuova (La) Scuola,

Nuova (La) Antologia.

Pegaso.



Politica.

III i

Rassegna Nazionale.

Rassegna Storica del Risorgimento.

Rivista d'Arte.

Rivista di Filologia e d'Istruzione Classica.

Rivista di Filosofia.

Rivista di Filosofia Neo-Scolastica,

Rivista Geografica Italiana.

Rivista Indo-Greco-Italica.

Rivista del R. Istituto d'Archeologia e Storia dell'Arte.

Rivista Pedagogica.

Rivista (Nuova) Storica

Rivista Storica degli Archivi Toscani.

Rivista Storica Italiana.

Sperimentale (Lo).

Studi Danteschi.

Studi Italiani di Filologia Classica.

Vasari.

Annuario della R. Scuola Archeologica di Atene.

Archivio Paleografico Italiano.

Antischiavismo.

Bollettino della R. Società Geografica Italiana.

Oriente Moderno.

Rivista di Letterature Slave.

Studi Rumeni.

Studi Bizantini

Russia.

Rivista Dalmatica.

Stulium.

American Journal of Archeology.

American Journal of Philology.

Analecta Bollandiana.

Archiv für die Gesamte Psycologie.

Archiv für Geschichte der Philosophie.

Archiv für das Studium der Neueren, Sprachen und Literaturen.

Archiv für Schreib und Buschwesen.

Archiv für Systematische Philosophie.

Archivum Romanicum.

Bibliographisches Beiblatt des Theologischen Literaturzeitug.

Bulletin de Correspondance Hellénique.

Bulletin de la Section Scientifique de l'Académie Roumaine.

Burlington (The) Magazine for connoisseurs

Buttleti de Dialectologia Catalana.

Eranos.

Gnomon.

Hermes.

Jahresbericht über die Fortschritte der Klass. Altertumswissenschaft. Journal Asiatique.



Journal (The) of Hellenic Studies.

Journal des Savants.

Journal (The) of Theological Studies.

Kantstudien (Philisoprische Zeitschrift und Ergänzungshefte).

Klio. (Und Beiheft).

Listy Filologickè.

Literaturblatt für Germanische und Romanische Philologie.

Deutsche Literaturzeitung.

Göttingische gelehrte Anzeigen.

Mélanges d'Archéologie et d'Histoire.

Mind.

Mittellungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt.

Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts (Athen, Abteilung).

Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts (Rom. Abteilung).

Germanisch Romanische Monatsschrift.

Musée (Le) Belge. Revue de Philologie Classique.

Neophilologus.

Moderne Language notes.

Philologus.

Classical (The) Quarterly.

Classical (The) Review.

Revue Archéologique.

Revue d'Assyriologie et d'Archéologie Orientale.

Revue Bénédictine.

Revue Biblique.

Revue Celtique.

Revue des Deux Mondes.

Revue des Études Grecques.

Revue des Études Juives.

Revue d'Histoire Littéraire de la France.

Revue de l'Histoire des Religions.

Revue Historique.

Revue de Littérature Comparée.

Revue de Philologie.

Revue de Philosophie de la France et de l'Etranger.

Roma.

Romania.

Studies in Philology.

Deutsche Vierteljahrsschrift für Litteraturwissenschaft und Geistesgeschi-

chte

Wilson (The) Bulletin.

Philologische Wochenschrift.

Zeitschft für die Alttstamentliche Wissenschaft.

Historische Zeitschrift.

Zeitschrift für die Neutestamentliche Wissenschaft.

Zeitschrift für Romanische Philologie.

Zeitschrift der Savigny Stiftung für Rechtsgeschichte

Zeitschrift für Vergleichende Sprachforschung.



Zentralblatt für Bibliothekswesen.

Literarisches Zentralblatt für Deutschland.

Pädagogische Zentralblatt.

Theologische Literaturzeitung.

Archiv für Papyrusforschung.

Archiv für Urnkundenforschung.

Bijdragen tot de Taal-Land en Volkenkunde van Nederlandsch. Indie.

Bulletin of the Museum of Fine Arts.

Bulletin de l'Ecole Française d'Extrême Orient.

Bulletin of the Metropolitan Library.

Modern Language Notes.

Journal of the Department of Lettres of the Calcutta University.

American Journal of Semite Languages and Literatures.

Journal de la Société Finno ougrienne.

Journal of the American Oriental Society

Koninklij Institut vorr de To-Land en Volkenkunde van Nederlandisch Indie.

Orientalia.

Oriencalia christiana.

Toung Pao.

Revista de Archivos Bibliotecas y Museos.

### MUSEO DIDATTICO NAZIONALE

Pegaso.

Civiltà Moderna.

Bibliografia Scientifico-Tecnica Italiana.

Bibliografia Fascista.

Organizzazione (L') Scientifica del Lavoro.

Stirpe (La.

Solaria.

Fiamma Italica.

Italia (L') letteraria.

Rivista (La) Dalmatica.

Tradizione.

Raccoglitore (II).

Gente Nostra.

Petite Bibliothéque Française pour les enfants intaliens.

Croce Rossa.

Soleo (II).

Donna (La) Italiana.

Fonte Gaia.

Echi e Commenti.

Cronache di Cultura.

Accademia.

Indice (L')

Augustea.

Vie (Le) d'Italia.



Vecchie e Nuovo.

Colombo.

Rivista Storica Italiana.

Artista (L') Moderno.

Paraviana.

Nostri (I) quaderni.

Rivista Municipale di Torino.

Rivista Minicipale di Genova.

Rivista Municipale di Padova.

Forum Livi.

Bollettino del Comune di Napoli.

Rivista di Filosofia Neo-Scolastica.

Bollettino Ufficiale Ministero Educazione Nazionale.

Annali dell'Istruzione Elementare.

Annali per l'Istruzione Media.

Scuola (La) di oggi.

Rivista Pedagogica.

Scuola (La) Fascista.

Educazione (L') Nazionale.

Diritti (I) della Scuola.

Nuova (La) Scuola Italiana.

Educazione (L') Fisico-Psichica.

Voce (La) delle Maestre d'Asilo.

Scuola (La) Nazionale.

Nuova Didattica e Pedagogia Musicale.

Cultura (La) Popolare.

Pro Infanzia.

Bollettino Opera Nazionale Balilla.

Bollettino Opera Nazionale Maternità e Infanzia.

Vita (La) nella Scuola.

Eco (L') della Scuola.

Scuola Media Fascista.

Didattica Fascista.

Scuola (La) Nazionale.

Libro e Moschetto.

Università (L') Fascista.

Educazione (L') Fascista,

Rivista Internazionale del Cinima Educatore.

Erma (Rivista dell'Istituto Superiore di Magistero di Torino).

Scuola (Nella) e nella Vita.

Nostra Madre Terra.

Campano (II).

Moniteur (Le).

Corriere delle Maestre.

Opera Nazionale di Assistenza all'Italia Redenta.

Bollettino Gruppo d'Azione per le Scuole del Popolo.

Rivista di Scienze applicate all'Educazione fisica giovanile.

Scuola (La) Italiana Moderna



Giornale della Donna.

Vita Nova.

Staffetta (La) Scolastica.

Vita (La) nella Scuola.

Cronache di Arte educatrice.

Igiene (L') e la Vita.

Luce Nuova.

Bollettino dell'Associazione fra gli antichi Studenti del R. Istituto Superiore « Cesare Alfieri ».

Piccola (La) Fonte.

Università (L') Italiana.

Schola et Vita.

Gruppo d'azione per le Scuole del Popolo.

Scuola e Clero.

Nuova Didattica e Pedagogia Musicale.

Santa (La) Infanzia.

Mio (II) Collegio.

Vita di Collegio.

Massimo (II).

Ieri e Oggi.

Fanciullo (II) e l'Avvenire

S. Filippo Neri.

Voce (La) del Calasanzio.

Giornale del Sordomuto.

Effeta.

Alba Serena.

Arga.

Corrierino dei Sordomuti.

Parla!

Scuola (La) della Donna Italiana.

Educatore (L') della Svizzera Italiana.

Pour l'Ere Nouvelle.

Educateur (L').

Education (L').

Nouvelle (La) Education.

Bulletin du Bureau International d'Education.

Amico (L') dei Fanciulli.

Balilla (II) Balilla dell'Alto Adige.

Fanciullo (II) Veneto.

Piccola (La) Italiana.

E' Val.

Bimbi al Sole.

Pasqualino Balilla.

Lucignolo.

Grillo (II) del Focolare.

Cartoccino (II).

Corriere Musicale dei Piccoli.

Scuola (La) Viva.



Tricolore (II).

Arte (L') dei Piccoli.

Vita Gioconda.

Cioceria Minuscola.

Mia (La) Scuola.

Scolare (Lo).

Gennariello.

Giornalino della Direzione Didattica di Riva del Garda.

Balilla (II) del Trentino.

Orfano (L').

Sardegna.

Voce (La) della Scuola.

Rivista mensile della citta di Trieste.

Casa e Lavoro.

Infanzia Anormale.

Italia (L') che Scrive.

Polemica.

Cronache Scolastiche.

Amico dell'Università Cattolica del S. Cuore.

### GABINETTO DI PSICOLOGIA

Année Psycologique.

Archivio Italiano di Psicologia.

Journal de Psycologie normale et pathologique.

British Journal of Psycology.

Psychologische Forschung.

Rivista di Psicologia.

Zeitschrift für Psycologie.

#### GABINETTO DI GEOGRAFIA DELLA R. UNIVERSITA'

Rivista Geografica Italiana,

Atti e Memorie della R. Deputazione di Storia Patria per le Provincie di Romagna.

Commentari dell'Ateneo di Brescia.

Agricoltura (L') Coloniale.

Esplorazione (L') Commerciale

Vie (Le) d'Italia.

Africa (L') Italiana, Bollett, d. Soc. Africana d'Italia.

Archivio Storico Siciliano.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali.

Bollettino del R. Ufficio Geologico.

Bollettino della R. Società Geografica Italiana.

Europa (L') Orientale.

Oriente (L') Moderno.



Pubblicazione della Sezione Autonoma di Roma del Servizio Idrografico, Ministero dei Lavori Pubblici.

Annali dei Lavori Pubblici. Giornale del Genio Civile.

Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico del Po.

Pubblicazioni del Servizio Idrografico Centrale

Bollettino Mensile dell'ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque di Venezia.

Bollettino dell'Emigrazione.

Bollettino di notizie Commerciali.

Studi Trentini.

Bollettino Geografico del Governo della Circuaica.

Bullettin Volcanologique

Notiziario Economico della Cirenaica.

Antischiavismo.

Oltremare (L'). Organo dell'Istituto Coloniale Fascista.

Grotte (Le) d'Italia.

Accademie e Biblioteche d'Italia.

Bulletin de la Société de Géographie Commerciale du Havre.

Bulletin de la Société de Géographie de Marseille.

Annales de Géographie.

Géographie (La).

Bulletin de la Société de Géographie commerciale de Paris.

Geographical (The) Teacher.

Scottish Geographical Magazine.

Journal (The of the Manchester Geographical Society.

Geographical (The) Journal.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde.

Zeitschrift für Ethonologie.

Deutsche Geographische Blätter.

Petermanns Geographische Mitteilungen.

Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft.

Mitteilungen der Gesellschaft für Erdkunde.

Geographische Zeitschrift.

Koloniale Rundschau in Mitteil, d. Deut. Schtzgebieten,

Erde und Wirtschaft.

Annalen des Naturhistarischen Museums.

Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences naturalles.

Bullettin de la Société Neachateloise de Géographie.

Mitteilungen der Ostschweizerischen geogr.-commerziellen Gesellschaft in St. Gallen.

Mitteilungen der Geographisch-ethnographischen Gesellschaft.

Bulletin de la Société belge de Géographie.

Annals of the Association of American Geographers.

Geographical Review.

Foreign Affairs.

Bülletin of the Geographical Society of Philadelphia.

Fydschrift van het K. Nederlandsch Aardykskunding Genootschap.

Földrajzi Közlemenyek.



Buletinul Societatii Romane de Geogrfie.
Polsky przegland Kartograficzny Ksiaznica Polska.
Fennia.
Bulletin de la Section Scientifique de l'Académie roumaine.
Transactions of the R. Canadian Istitute.
Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica A. Alzate.
Cultura Venezolana.
Rivista Coloniale.
Boletin de la Sociedad geografica de Lima.
Journal of the Tokio Geographical Society.
Bulletin de l'Institut Egyptien
Japanese Journal of Geology and Geography.
Revista de la Sociedad Geografica de Cuba.
Föld és Ember.
A Tenge.

# FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

## BIBLIOTECA GIURIDICA

#### Periodici Italiani.

Acta Apostolicae Sedis.

Annali di Scienze politiche.

Annali di economia.

Annali del seminario giuridico della R. Università di Palermo.

Apollinaris.

Archivio di studi corporativi.

Barometro economico.

Archivio giuridico.

Bibliografia Fascista.

Bullettino dell'Istituto di diritto romano.

Collezione celerifera.

Commercio .

Contratti collettivi di lavoro.

Corte (La) di Cassazione.

Diritto (II) areonautico.

Diritto (II) commerciale.

Diritto (II) del Lavoro.

Diritto (II) d'autore.

Diritto (II) ecclesiastico.

Diritto (II) fallimentare.

Diritto e pratica commerciali.

Diritto e pratica tributaria.

Dizionario penale di giurisprudenza, (Poi Rassegna penale e si fonde con la Rivista Pen.).

Economia.

Foro (II) Amministrativo.

Foro (II) delle nuove provincie, (fusosi nel 1930 col seguente);

Foro (II) delle Venezie.

Foro (II) Italiano.

Foro (II) toscano.

Foro (II) veneto, (fusosi nel 1930 con Il Foro delle Venezie.

Giornale degli economisti.

Giurisprudenza della Toscana, Emilia e Marche.

Giurisprudenza delle Corti regionali.

Giurisprudenza (La).

Giurisprudenza Italiana.

Giurisprudenza Sammarinese.



Giustizia (La) Penale.

Informazioni corporative.

Informazioni sociali.

Leggi (Lē).

Lex.

Massimario (II) del Foro italiano.

Massime (Le).

Monitore (II) ecclesiastico.

Monitore dei tribunali.

Nuovi studi di diritto, economia e politica.

Procedura (La) penale.

Rassegna penale. (fusasi con la Rivista Penale dal 1930).

Rassegna quindicinale delle riviste estere, (si fonde con la seguente).

Rassegna settimanale della stampa estera.

Rivista Amministrativa.

Rivista del diritto commerciale.

Rivista di diritto agrario.

Rivista di diritto civile.

Rivista di diritto del lavoro.

Rivista di diritto internazionale.

Rivista di diritto processuale civile.

Rivista di diritto pubblico e della pubblica amministrazione.

Rivista di politica economica.

Rivista di storia del diritto italiano.

Rivista internazionale di filosofia del diritto.

Rivista italiana di diritto penale.

Rivista penale e Rassegna di dottrina.

Scuola (La) positiva.

Sinossi giuridica.

Stato (Lo).

Studi di diritto industriale.

Studi nelle scienze giuridiche. (Università di Siena).

Studi Senesi.

Studi Urbinati.

Temi Emiliana.

# Periodici cessati - (La data indica la cessazione).

Annali di Giurisprudenza. 1907.

Annali dell'Università di Perugia. 1892.

Annuario critico della Giurisprudenza Commerciale. 1914.

Bollettino dell'Istituto di diritto romano. 1895.

Biblioteca del diritto, 1869,

Circolo Giuridico di Palermo, 1905.

Cassazione (La) Unica, 1926.

Consultatore giuridico. 1900.

Corte d'Appello delle Puglie. 1902.

Corte (La) Suprema di Roma, 1905.



Diritto e Giurisprudenza. 1905

Eco (L') di Giurisprudenza di Genova. 1884.

Eco (L') di Venezia. 1874.

Filangieri (II). 1918.

Foro (II) delle Puglie, 1905,

Foro (II) Napoletano. 1898.

Foro (II) Siciliano, 1908.

Gazzetta dei Tribunali di Genova. 1872.

Gazzetta dei Tribunali di Napoli. 1879.

Gazzetta del Procuratore. 1905

Giurisprudenza Casalese, 1885.

Giurisprudenza penale. 1907.

Giurista (II) Calabrese. 1871.

Legislazione penale italiana, 1895.

Legge (La). 1912. (fusasi con la Giurisprudenza Italiana).

Massimario della Corte di Cassazione di Roma. 2 Volumi,

Monitore giudiziario Veneto. 1880.

Monitore dei Pretori. 1915.

Palazzo (II) di Giustizia. 1905.

Procedura (La). 1901.

Ricevitore (II) del registro. 1889.

Rivista critica di diritto e giurisprudenza. 2 Volumi.

Rivista di diritto pubblico. 1892.

Rivista giuridica calabrese. 1887.

Rivista giuridica di Bologna. 1891.

Rivista della Beneficenza pubblica. 1887.

Rivista di Giurisprudenza. 1887.

Rivista tributaria. 1915.

Rivista Universale. 1908.

Rolandino (Monitore del Notariato), 1908.

Temi Casalese, 1870.

"emi Genovese, 1905.

Temi (La) Italica, 1871.

Temi (La) Zanclea. Anni I-IV.

## Periodici Francesi.

Annales de droit commercial et industriel.

Annuaire (Centre internat. d'Etudes sur le fascisme).

Annuaire de la Société des Nations.

Annuaire (Grotius) international.

Bulletin de la Société italienne pour les études de dr. industr.

Bulletin de la Société de législation comparée.

Journal de droit international (Clunet).

Recueil des cours (Acad. de dr. internat. de la Haye).

Recueil des décisions des tribunaux arbitr. mixtes.

Recueil général des lois et des arrêtés.

Recueil des sommaires des la Jurispr. Française.



Résumé mensûel des travaux de la S. d., N. Revue de droit international.

Revue de droit international et de législation comparée. Revue internationale de la théorie du droit.

Revue internationale du travail.

Revue trimestrelle de droit civil.

#### Periodici Tedeschi.

Archiv des öffentlichen Rechts.
Archiv für Soziale Gesetzgeben (fusasi con).
Archiv für Sozialwissenschaft u. Sozialpolitik.
Deutsche Juristen Zeitung.
Deutsche Strafrechts. Zeitung (fusasi con la precedente).
Entscheidungen des Reichsgerichts in Zivilsachen.
Juristische Wochenschrift.
Jahrbuch (Schmollers).
Weltwirtschaftliches Archiv.
Zeitschrift für Ausländisches u. internat. Privatrecht.
Zeitschrift für deutschen Zivilprozess.
Zeitschrift für öffentliches Recht.
Zeitschrift für Völkerrecht,

#### Periodici Inglesi.

Constitutional (The) Year Book. (fino al 1929).

Journal (The economic) (The quarterly Journal of the Royal Economic So ciety).

Journal (The quarterly of Economics).

Review (The economic history).

Review (The american Economic).

Review (The law quarterly).



# **FONDAZIONI**



### FONDAZIONE « POSTO DI STUDIO LEOPOLDO TACCHINI »

Con testamento solenne del 19 Febbraio 1842 ricevuto dal notaro Antonio Bacchini con atto del 15 Marzo 1842 e pubblicato a cura dell'archivio Notarile di Firenze con verbale del 1º Aprile 1845, il Prof. Leopoldo Tacchini lasciava, come legato, al Collegio Medico Fiorentino la somma di 15.000 scudi la cui rendita doveva servire per conferire ogni biennio due premi a due giovani già laureati in Medicina e Chirurgia, allo scopo di permetter loro di recarsi nell'Università o Spedali di Vienna o di Parigi per perfezionarsi nella Medicina.

Il conferimento di detti premi fu affidato, sempre per disposizione testamentaria, al glorioso Collegio Medico Fiorentino.

Con la costituzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze l'amministrazione del patrimonio passò al R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento e nel 1924 alla R. Università.

Il conferimento dei premi suddetti è stato fino ad ora deliberato dai membri della Facoltà di Medicina e Chirurgia, quali componenti il Collegio Medico Fiorentino e seguendo le disposizioni contenute nel testamento Tacchini.

Per disposizione Ministeriale, non avendo più il Collegio Medico Fiorentino un riconoscimento ufficiale, la Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università di Firenze ha predisposto, pel conferimento dei premi, uno speciale regolamento in corso di approvazione da parte delle Autorità governative.

## REGOLAMENTO DELLA FONDAZIONE TACCHINI

ART. 1. — Presso la R. Università di Firenze è istituita una Fondazione intitolata « Posti di Studio Leopoldo Tacchini » e destinata allo scopo di conferire, ogni due anni, due borse di studio a giovani laureati in Medicina e Chirurgia per andare a perfezionarsi nelle Università od Ospedali di Parigi o di Vienna, o in altri Istituti Esteri di riconosciuta fama.

Art. 2. — Il patrimonio della Fondazione, pervenuto alla R. Università di Firenze che lo amministra, dal soppresso Collegio Medico



Fiorentino è costituito da titoli di consolidato italiano, intestati alla Fondazione per il valore nominale di L. 207.800 in ordine al testamento solenne del compianto Dott. Leopoldo fu Pietro Tacchini del 17 Febbraio 1842 pubblicato il 1º Aprile 1845 dall'Archivio Notarile di Firenze, e in ordine alle deliberazioni del Consiglio di Stato del 25 Maggio 1883.

Le somme che successivamente potranno essere portate in aumento del patrimonio iniziale, dovranno essere investite in titoli di Rendita Pubblica Italiana nominativi.

Art. 3. — Le borse di studio sono costituite dalle rendite del patrimonio maturate nel biennio, dedotte le spese.

ART. 4. — I due posti di studio Tacchini vengono conferiti ogni due anni, mediante concorso per esame, uno per perfezionamento in Chirurgia l'altro in Medicina. Il bando di concorso è pubblicato dalla R. Università nel mese di Giugno di ogni biennio, e preciserà, fra l'altro, il giorno e l'entità delle prove e l'ammontare di ciascuna borsa di studio.

Art. 5. — Possono prendere parte al concorso i giovani laureati da non più di due anni in Medicina e Chirurgia presso la R. Università di Firenze e che abbiano superato felicemente l'esame di Stato.

ART. 6. — Gli aspiranti, entro il termine stabilito dal bando di concorso, dovranno far pervenire al Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia regolare domanda, specificando in essa se intendono di aspirare al posto di perfezionamento in Medicina o a quello in Chirurgia.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) certificato di laurea;
- b) certificato di nascita;
- c) certificato di buona condotta;
- d) certificato penale.

Art. 7. — Il godimento delle borse di studio avrà decorrenza, per ogni biennio, dal 1º Ottobre successivo al concorso.

Art. 8. — La commissione esaminatrice sarà composta di cinque membri scelti fra i Professori di ruolo della Facoltà di Medicina e Chirurgia. La designazione della commissione sarà fatta su proposta del Preside, approvata a maggioranza di voti dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università.

Il giudizio della commissione è insidacabile e inappellabile.

Arr. 9. — L'ammontare biennale di ciascuna borsa di studio verrà pagato in rate uguali bimestrali anticipate a decorrere dal 1º ottobre.



Per conseguire il pagamento delle rate bimensili, successive alla prima, i vincitori del concorso dovranno inviare al Rettore della R. Università di Firenze un certificato comprovante la frequenza nella Scuola od Ospedale estero da loro prescelto.

ART. 10. — É fatto obbligo ai due vincitori del concorso, di dichiarare presso quale Scuola od Ospedale estero intendono recarsi, dalla quale non possono assentarsi, senza preventiva autorizzazione, per l'intero biennio.

| Rend. nom.va 3,50% -  | Valore nom.le L. 11.200 — Ren- |                           |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| dita annua            |                                | L. 392,—                  |
| Rend. nom.va 3,50% -  | Valore nom.le L. 162.600 — Ren | DOTLAND!                  |
| dita annua            |                                | L. 5691,—                 |
| Cartelle port.re 5% - | Valore nom.le L. 34.000 — Ren  | CATH WA                   |
| dita annua            |                                | . L. 1700,—               |
|                       |                                | L. 7783,—                 |
|                       |                                | The state of the state of |

Ultimo premio conferito per il biennio 1928-1930:

Dott. GAETA ANTONIO
Dott. GONNELLI VITTORIO

# FONDAZIONE « CIPRIANI »

Con testamento del 14 Giugno 1886 pubblicato in Firenze il 15 Aprile 1887 il Prof. Piero Cipriani, Senatore del Regno e membro del Collegio Medico Fiorentino, lasciava, come legato, la somma di Lire Italiane 20.000 allo scopo di costituire una Borsa di Studio per perfezionamento in Dermosifilopatia.

Il conferimento del premio, per il quale annualmente dovevano essere devolute le rendite del capitale elargito, fu affidato, per volontà del testatore, al Collegio Medico Fiorentino, mentre l'ammini strazione del premio fu affidata in perpetuo al R. Arcispedale di S. Maria Nuova in virtù del R. D. 16 Maggio 1889.



Collo scioglimento del Collegio Medico Fiorentino il premio viene conferito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università di Firenze che in seguito a disposizione Ministeriale ha predisposto un nuovo Statuto, attualmente in corso di approvazione da parte delle autorità governative.

# ESTRATTO DELLE DISPOSIZIONI TESTAMENTARIE DEL PROF. COMM. PIETRO CIPRIANI

Omissis.... « Memore poi che il patrimonio che io lascio è quasi in totalità frutto dei miei studi, degli impieghi occupati e dell'esercizio dell'arte salutare, desidero quanto so e posso, che altri più di me possa essere utile alla umanità sofferente e faccia progredire la scienza. È a questo scopo che ordino e voglio che dentro l'anno dal giorno della mia morte, sia preso dal mio patrimonio la somma di Lire Ventimila italiane, per costituire un legato o fondo fruttifero a perpetuità. I frutti di questa somma, cumulati di tre anni in tre anni, dovranno servire per inviare per un intero annò in qualche Scuola o Università straniera o italiana un giovane laureato in medicina per perfezionarsi nella specialità delle malattie cutanee e sifilitiche.

La dote per perfezionarsi in una Università estera per un intero anno di 12 mesi sarà di Lire Duemilacinquecento; sarà poi di Lire Millecinquecento per un intero anno di 12 mesi, per chi intenda di compiere l'anno di perfezionamento in una delle più accreditate Scuole o Università del Regno d'Italia.

Questo posto di perfezionamento sarà conferito di tre anni in tre anni dal Collegio Medico Fiorentino per concorso ad esame, colle stesse norme e discipline dei posti Tacchini. Chiunque però vorrà compiere il suo anno di perfezionamento all'estero, dovrà dare prove non equivoche assoggettandosi ad un esame, di intendere e parlare la lingua della Nazione dove vorrà trasferirsi per perfezionamento dei suoi studi. Ordino ciò in modo assoluto avendo io stesso sperimentato il poco o punto profitto che si ritrae dal frequetare le Scuole o Università straniere, quando non si conosca e si parli con facilità la lingua dei professori insegnanti.

Avranno diritto di concorrere a questi posti di perfezionamento i toscani e, fra i toscani, quelli che avranno ottenuto la laurea dall'Istituto di Studi Superiori di Firenze.

Il diritto a concorrere dura per tre soli anni dal conseguimento della laurea».



### STATUTO DELLA FONDAZIONE «CIPRIANI»

#### CAPO I.

### Origine e scopo del legato.

- ART. 1. Il legato venne fondato dal Comm. Prof. Pietro Cipriani, col suo testamento olografo del dì 14 Giugno 1886, pubblicato in Firenze il 15 Aprile 1887, ai rogiti del notaro Cav. Pellegrino Niccoli, registrato a Firenze il 16 dello stesso mese.
- ART. 2. Scopo del legato, ai termini delle disposizioni sopra trascritte, è di inviare, una volta ogni tre anni, e mantenere per un intero anno di dodici mesi presso una Scuola o Università straniera o italiana, per perfezionarsi nella specialità delle malattie cutanee e sifilitiche, un giovane toscano laureato in Medicina e Chirurgia nella R. Università di Firenze.

#### CAPO II.

### Mezzi di cui dispone il legato.

ART. 3. — Il capitale di L. 20.000 di cui il testatore dispone, fu a cura degli esecutori testamentari erogato, prima che scadesse l'anno dalla apertura dell'eredità, nell'acquisto di Lire italiane millecinquanta di rendita pubblica del Consolidato italiano 5% per un valore nominale di Lire Ventimila.

La detta rendita sarà convertita, a cura degli esecutori testamentari del fondatore, in un certificato intestato a favore del legato Cipriani a causa di studio.

#### CAPO III.

Condizioni per il conferimento del posto di studio.

- Art. 4. Nessuno potrà ottenere il posto di studio se non abbia i seguenti requisiti:
  - 1) Essere toscano;
- 2) Avere ottenuta la laurea in Medicina e Chirurgia nella R. Università di Firenze da non più di tre anni.
- ART. 5. Il posto di studio sarà conferito di tre anni in tre anni dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università di Firenze in seguito ad esame di concorso.



- Art. 6. Non potranno essere ammessi a concorrere coloro che abbiano conseguito la Laurea più di tre anni prima del giorno in cui si apre il concorso.
- Art. 7. I concorrenti dovranno dichiarare in quale Scuola o Università italiana o straniera intendono compiere i loro studi di perfezionamento.

La Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze potrà escludere quelle Scuole o Università italiane o estere che non ritenga rispondenti alle intenzioni manifestate nel testamento, ma in tal caso i concorrenti potranno sceglierne altre.

Art. 8. — I concorrenti che vogliono recarsi in una Scuola o Università estera dovranno dar prova, per mezzo di esame, d'intendere e parlare correntemente la lingua del paese in cui debbano trasferirsi.

Gli esaminatori sulla lingua straniera saranno nominati dalla Facoltà Medica di Firenze la quale darà le norme per questo esame, che dovrà essere però orale e scritto. Il concorrente che non superi il detto esame potrà, vincendo nelle altre prove prescritte, recarsi in una Scuola o Università italiana col godimento della dote relativa.

#### CAPO IV.

## Obblighi dei concorrenti prescelti.

Art. 9. — Il giovane che otterrà il conferimento del posto di studio Cipriani dovrà rimanere per un intero anno di dodici mesi nella città designata ad attendere agli studi speciali di cui sopra, fornendone la prova con certificati autentici ad ogni quadrimestre.

#### CAPO V.

# Diritti dei concorrenti prescelti.

Arr. 10 — Il giovane che avrà ottenuto il posto di studio Cipriani non avrà altro diritto che quello di riscuotere la dote di Lire Millecinquecento o Duemilacinquecento, secondo che compirà i suoi studi in Italia o all'Estero, netta di ogni aggravio e divisa in rate trimestrali anticipate.

#### CAPO VI.

# Amministrazione del legato.

Art. 11. — L'amministrazione del capitale costituente il legato Cipriani è affidata perpetuamente al Regio Arcispedale di Santa Maria Nuova, Ente morale legalmente esistente in Firenze.



- Art. 12. Sarà cura degli amministratori del detto Ente morale:
  - 1) Di tenere per il legato Cipriani una contabilità separata;
- Di custodire il certificato di rendita nominativa che verrà ad essi consegnato dagli esecutori testamentari, ai termini dell'art. terzo;
  - 3) Di riscuotere gli interessi semestrali;
- 4) Di invitare di tre anni in tre anni la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze a provvedere al conferimento del posto;
- 5) Di pagare al concorrente designato dalla Facoltà Medica la dote stabilita dal testatore;
- 6) Di provvedere all'impiego e alla conversione in rendita nominativa in aumento del capitale del legato, delle somme che possono sopravanzare.
- Art. 13. Gli amministratori del legato avranno facoltà di prelevare dalla rendita annua del medesimo, tutte quante le spese di amministrazione e le tasse in modo che l'Arcispedale nulla debba erogare dal proprio per la gestione affidatagli. In ogni evento di diminuzione della rendita per qualsiasi causa non imputabile agli amministratori, il luogo Pio sarà tenuto soltanto entro i limiti dell'importare della rendita stessa.
- Art. 14. Quando l'aumento del capitale del Legato permetta di rendere più frequente il conferimento del posto di studio, l'Amministratore del R. Arcispedale e la Facoltà Medica Fiorentina provvederanno volta volta, d'accordo, per conferire quel maggior numero di posti che sarà consentito dalle rendite disponibili, sempre subordinatamente alle norme e condizioni prescritte dal testatore e dal presente regolamento.

## SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rend. Nom. Depbito Pubbl. 3,50% (gia 5%) - Valore no- |    |         |
|---|----|---------|
| minale 32.900 — Rendita annua                         | L. | 1151,50 |
| Rend, Nom. Debito Pubbl. 5% — Valore Nom.15.500 —     |    |         |
| Rendita annua   | L. | 775,—   |
|   | -  |         |
|   | L. | 1926,50 |

Situazione di Cassa al 1º Novembre 1930 . . . . . L. 29.041,30



L'ultimo concorso bandito nel 1929 è andato deserto.



# FONDAZIONE « PASQUALE VILLARI »

Allo scopo di onorare l'illustre storico Pasquale Villari, già professore nel R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento, nel 1899, in occasione del suo 40° anno d'insegnamento, si costituì un comitato per raccogliere, mediante pubblica sottoscrizione, i fondi necessari ad istituire un premio a vantaggio degli studiosi delle storiche discipline.

La sottoscrizione fruttò la cospicua somma di L. 45.502,15.

Il Premio viene conferito, secondo le norme statuarie, ogni tre anni.

Con R. D. 31 Maggio 1900 il R. Istituto fu autorizzato ad accettare la donazione e la Fondazione fu eretta in Ente Morale.

#### STATUTO DELLA FONDAZIONE

Art. 1. — L'Ente Morale con titolo « Fondazione Villari » è costituito dal capitale di L. 45.502,15, raccolto nell'occasione del 40° anno d'insegnamento del Prof. Pasquale Villari. Farà parte della stessa Fondazione quanto eventualmente possa essere aggiunto a tale somma.

Scopo della Fondazione Villari è di promuovere gli studi della storia intesa nel senso più largo.

- Art. 2. La rendita del Capitale suddetto è destinata a formare un assegno triennale da darsi, mediante concorso per titoli, a giovani laureati in Italia da non più di tre anni.
- ART. 3. La Commissione giudicatrice del concorso triennale sarà composta dal Preside della Facoltà di Filosofia e Lettere nel R. Istituto di Studi Superiori di Firenze, che la presiederà, del Presidente dell'Istituto storico di Roma, di un rappresentante della R. Accademia dei Lincei, e di un rappresentante della R. Accademia della Crusca.

Costoro chiameranno volta per volta a far parte della Commissione stessa una persona scelta fra le più competenti nella materia per la quale fu aperto il concorso.

Art. 4. — Quando l'ufficio di Preside della Facoltà di Filosofia e Lettere nel R. Istituto di Studi Superiori di Firenze, e quello di Presidente dell'Istituto storico in Roma fossero riuniti nella stessa persona, la Giunta dell'Istituto Storico designerà invece un altro dei suoi membri.



- Art. 5. La Commissione si radunerà ogni tre anni e, dopo aver giudicato chi fu il vincitore del concorso, indicherà per quale anno degli studi storici sarà aperto il concorso ulteriore per il venturo triennio.
- Art. 6. I concorrenti dovranno, fra gli altri titoli, presentare un lavoro, manoscritto o stampato, sulla materia che dovrà formare oggetto dei loro studi durante il triennio pel quale è aperto il concorso e il vincitore del concorso si obbligherà a coltivare per tutto il triennio gli studi medesimi.
- Art. 7. La Commissione, nel designare la materia per cui si aprirà il concorso nel triennio consecutivo, mirerà, volta per volta, a incoraggiare lo studio di quella disciplina o parte di disciplina storica che in Italia abbia in quel tempo un minor numero di cultori o apparisca più trascurata.
- Art. 8. Il vincitore del concorso sarà libero di studiare dove meglio gli piaccia: ma dovrà render conto per scritto, alla fine di ogni anno degli studi fatti, e dovrà presentare, alla fine del triennio, un lavoro già a stampa, o da stamparsi a sua cura, del quale rimarrà a lui la proprietà letteraria.
- Art. 9. Il Presidente della Commissione avrà la facoltà di sospendere e la Commissione avrà facoltà di togliere l'assegno al giovane il quale, per giudizio inappellabile della Commissione stessa, non adempia agli obblighi assunti, o che per qualsiasi modo si mostri immeritevole dell'assegno.
- ART. 10. La Fondazione Villari è amministrata dal Consiglio Direttivo del R. Istituto di Studi Superiori di Firenze, ed ha la sua sede legale presso l'Itituto medesimo. Tutte le somme attualmente costituenti la Fondazione e quelle che potessero in seguito pervenirle dovranno, a cura e sotto la responsabilità del detto Consiglio, esser investite in rendita dello Stato, intestata a favore dell'Ente.
- Art. 11. Quando la Commissione non giudicasse meritevole dell'assegno nessuno dei concorrenti, il concorso potrà essere rinnovato nell'anno seguente, e l'assegno non conferito dovrà portarsi in aumento di capitale della Fondazione.

### DISPOSIZIONI TRANSITORIE

ARTICOLO UNICO — Il primo concorso della Fondazione Villari sarà aperto per il triennio 1901-1903; e i titoli dei concorrenti dovranno essere presentati alla Segreteria del R. Istituto di Studi Superiori di Firenze non più tardi del 15 Ottobre 1900.



Il lavoro a stampa o manostritto, indicato nell'art. 4, dovrà trattare per questo primo concorso un argomento qualsiasi che si riferisca alla storia dei tempi di Dante.

#### SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rend, nom.va 3,50% — Valore nom.le L. 52.800 — Ren-, dita annua L. 1848 Cant, portatore 5% — Valore nominale L. 9.400 — Ren- | -    |
|--|------|
| dita annua   | ,-   |
| L. 2.318   | ,-   |
| Situazione di Cassa al 1º Novembre 1930 L. 20.529  | 3,80 |

L'ultimo bando di concorso fu aperto il 1º Febbraio 1923 per il triennio 1924-1926 ed è andato deserto.

### PREMIO « FRANCESCO DESSY »

Per onorare la memoria del proprio padre Francesco Dessy, i figli Dott. Silvio Dessy, Ing. Flavio Dessy e Irma Dessy, nel 1922, elargivano alla facoltà Medica e Chirurgica del R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento di Firenze, la somma capitale di L. 22.000 in consolidato 5% allo scopo di conferire ogni biennio, nel giorno 30 Dicembre, anniversario della morte del padre, un premio di L. 2.000 al miglior lavoro, manoscritto o stampato, presentato, entro il 30 Giugno precedente, dai laureati in una delle Università del Regno entro il quinquennio precedente alla data di assegnazione del premio stesso, e riguardante alternativamente l'Anatomia e Fisiologia normali e scienze affini e l'Anatomia patologica generale e scienze affini salvo la decisione che potrà prendere al riguardo la Facoltà di medicina.

La Facoltà Medica accettava la donazione e ne approvava il Regolamento proposto da una Commissione composta dal Preside della Facoltà e dai Proff. Banti e Rossi.



# REGOLAMENTO PER L'ASSEGNAZIONE DEL PREMIO FRANCESCO DESSY

- Art. 1. I figli del Cav. Francesco Dessy morto il 30 Dicembre 1920 hanno istituito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze un premio biennale di L. 2000, sotto il nome di « Premio Francesco Dessy ».
- Art. 2. Il Premio conferito ogni due anni, verrà attribuito a memoria riguardante alternativamente le seguenti materie:

primo biennio — Anatomia ed Istologia normale, Fisiologia, Igiene.

secondo biennio — Anatomia ed Istologia patologica, Patologia generale e sperimentale, Microbiologia e Immunologia.

- Art. 3. Il concorso si apre entro il Gennaio del 1º anno del biennio e si chiude il 30 Giugno dell'anno successivo.
- ART. 4. Il primo concorso comprenderà le materie del primo biennio, sarà aperto entro il Luglio 1922 e si chiuderà il 30 Giugno 1923.
- Art. 5. Potranno concorrere i medici di nazionalità italiana laureati da non più di cinque anni.
- Art. 6. Le memorie presentate al concorso dovranno essere preparate ed eseguite in Italia. Non si accetteranno quelle preparate negli Istituti scientifici di Università estere.
- Art. 7. Le memorie, stampate o dattilografate, dovranno essere inviate al Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze entro il 30 Giugno dell'anno in cui si chiude il concorso.
- ART. 8. La Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze entro il Luglio successivo alla chiusura del concorso, nominerà una Commissione di cinque membri, che prenderà in esame le memorie inviate e prima del 15 Dicembre dello stesso anno presenterà la sua relazione sul resultato del concorso.
- Art. 9. In base a questa relazione il 30 Dicembre del medesimo anno, dal Preside della Facoltà, sarà proclamato il vincitore ed attribuito il premio.
- ART. 10. Il premio è unico e indivisibile. Se nessuna memoria resultasse meritevole di premio, sarà riaperto, eventualmente per i successivi bienni, il concorso sulla stessa materia colle norme stabilite in questo regolamento, comulandosi i premi non assegnati fino al loro conferimento.

Art. 11. — I lavori della Commissione giudicatrice sono gratuiti.



| S            | TUAZIONE   | PATRIM | IONIALE . | AL 1º | Nove  | MBRE | 1930 |             |
|--------------|------------|--------|-----------|-------|-------|------|------|-------------|
| Rend. nom.va | 1 5% —     | Valore | nomina    | le L. | 22.00 | 0 _  | Ren  |             |
| dita ann     | ua         |        |           |       |       |      |      | L. 1100,—   |
| Situazione d | i Cassa al | 1º N   | ovembre   | 1930  |       |      |      | L. 7.831,25 |
|              |            |        | * * *     |       |       |      |      |             |

L'ultimo Premio conferito per l'anno 1929-1930 : Dott. MORELLI ELISA

# FONDAZIONE « UGO SCHIFF »

Per pubblica sottoscrizione ad iniziativa degli ammiratori, colleghi, allievi ed amici del Prof. Ugo Schiff, allo scopo di festeggiare il 70° anno dell'illustre scienziato, fu nel 1906 raccolta la somma di L. 4350 per costituire un Premio al miglior lavoro italiano di chimica, da mettersi a concorso ogni biennio.

Il Prof. Ugo Schiff, a cui la somma venne rimessa perchè stabilisse le ragole e le norme del concorso, partecipava al Comitato « di volere aggiungere alla somma raccolta quella necessaria a costituire un fondo per la rendita annua di L. 400 ». Con tale munifico gesto il capitale della Fondazione veniva aumentato di L. 5.500, donate dal festeggiato.

Successivamente, con testamento olografo pubblicato ai rogiti Vitelli in data 25 Giugno 1920, il Prof. Ugo Schiff stabiliva un legato di L. 5000 a favore « della accademica fondazione Ugo Schiff perchè il premio per la miglior tesi di laurea fosse conferito annualmente ». La Fondazione « Ugo Schiff » venne eretta in Ente Morale con R. D. 26 Settembre 1904 N. 435, modificato con R. D. 2 Agosto 1914 N. 978.

Con R. D. 29 Luglio 1927 N. 1663 veniva autorizzata l'accettazione del legato disposto con testamento olografo dal Prof. Ugo Schiff e venivano apportate allo Statuto altre modifiche.

# STATUTO DELLA FONDAZIONE « UGO SCHIFF » (R. D. 26 Settembre 1904, n. 435)

Art, 1. — La Fondazione « Ugo Schiff » è costituita in Ente Morale.

Art. 2. — Il Patrimonio della Fondazione consiste in un titolo del Consolidato Italiano, quattro per cento, per la rendita di Lire quat-



trocento con godimento dal 1º Luglio 1904, che fu acquistato con la somma di Lire 4750 raccolta in occasione del 70º anniversario del Prof. Ugo Schiff e con Lire 5500 elargite dal Professore medesimo. Faranno parte della stessa Fondazione le somme che sotto qualunque titolo potranno eventualmente esservi aggiunte.

ART. 3. — La Fondazione « Ugo Schiff » ha per iscopo di premiare le migliori tesi di chimica pura aventi carattere sperimentale, che vengano presentate per la laurea nelle Università o negli Istituti universitari d'Italia. E però metterà a concorso, almeno ogni biennio, un premio di Lire 500.

ART. 4. — Le eccedenze della rendita, depurate dalle spese di amministrazione, verranno accumulate per costituire un fondo di riserva che la Facoltà di Scienze fisiche e naturali del R. Istituto di Studi Superiori in Firenze erogherà in altri premi straordinari di Lire 500 sempre al medesimo scopo.

Art. 5. — L'assegnazione dei premi, sì ordinari, che straordinari, avverrà mediante pubblico concorso.

Ogni concorso ordinario resterà aperto per due anni e precisamente dal 1º Gennaio al 31 Dicembre dell'anno successivo, e sarà giudicato non più tardi del 15 Aprile prossimo seguente.

Le tesi di laurea, manoscritte od a stampa, dovranno essere consegnate alla Facoltà di Scienze del R. Istituto di Studi superiori entro i primi tre mesi dal giorno del relativo esame di laurea.

Ciascuna tesi dovrà essere accompagnata da una dichiarazione del Preside della Facoltà, presso la quale fu sostenuto l'esame, attestante che essa corrisponde essenzialmente a quella discussa.

Le tesi manoscritte dovranno essere accompagnate da un largo sunto a stampa.

Art. 6. — Il premio di L. 500, sia esso ordinario o strardinario, non potrà esser diviso tra più concorrenti; ma dovrà essere dato per intiero ad uno solo.

Nel caso che nessuno riesca vincitore, quel premio verrà rimesso a concorso dal 15 Aprile al 31 Dicembre dell'anno medesimo, e così di seguito negli anni consecutivi, fino a che non sia conferito.

ART, 7. — La Commissione giudicatrice sarà nominata dalla Facoltà di Scienze del R. Istituto di Studi superiori non più tardi del 15 Gennaio dopo chiuso il concorso, e sarà costituita:

1º Dal Presidente della Facoltà, Presidente.

2º Da quattro altri Membri eletti a schede segrete, tre dei quali almeno siano estranei al R. Istituto di Studi superiori.



Fra questi cinque Membri dovrà esser compreso almeno un cultore della fisica sperimentale.

Art. 8. — I singoli Commissari riceveranno le tesi dei concorrenti al loro domicilio, e dopo averle esaminate e discusse per corrispondenza, presenteranno alla Facoltà una relazione collettiva e le loro proposte.

La risoluzione definitiva dei casi dubbi o controversi spetta alla Facoltà.

Arr. 9. — La Fondazione « Ugo Schiff » è amministrata dal Consiglio direttivo del R. Istituto di Studi superiori in Firenze, ed ha la sua sede legale presso l'Istituto medesimo.

Tutte le somme costituenti attualmente la Fondazione, e quelle che potessero in seguito pervenirle, dovranno, a cura e sotto la re sponsabilità del Consiglio, essere investite in rendita dello Stato a favore dell'Ente.

Articolo transitorio. — Il primo concorso della Fondazione « Ugo Schiff » sarà aperto in via eccezionale, per questa volta, col 1º Ottobre 1904 e chiuso col 31 Dicembre 1905.

# MODIFICA DELL'ART. 3 DELLO STATUTO (R. D. 2 Agosto 1914, N. 968)

Art. 3. — La Fondazione Ugo Schiff ha per iscopo di premiare le migliori ricerche di chimica pura presentate dai concorrenti nei primi tre anni dopo la laurea conseguita presso le Università o Istituti Universitari d'Italia.

AUTORIZZAZIONE DI ACCETTARE IL LEGATO DISPOSTO CON TESTAMENTO DAL PROF. UGO SCHIFF E SUCCESSIVE MODIFICHE ALLO STATUTO.

(R. D. 20 Luglio 1927, N. 1663)

ART. 1. — La Fondazione Ugo Schiff presso la R. Università di Firenze, è autorizzata ad accettare il legato di L. 5000 disposto in suo favore dal Prof. Ugo Schiff, con testamento olografo del 20 Settembre 1909.

ART. 2. — Allo Statuto della Fondazione Ugo Schiff approvato con Nostro Decreto 26 Settembre 1904, N. CCCCXXXV (parte supplementare) e modificata con Nostro Decreto 2 Agosto 1914, N. 968, sono apportate le seguenti modificazioni:



All'art. 3 è sostituito il seguente: « Art. 3. La Fondazione Ugo Schiff ha per iscopo di premiare le migliori ricerche di chimica presentate dai concorrenti nei primi tre anni dopo la laurea e che siano state stampate coi nomi dei concorrenti in una o più memorie ».

E però metterà a concorso, ogni anno, un premio di L. 500.

All'art. 4 è sostituto il seguente: «ART. 4. Le eccedenze della rendita depurate dalle spese di amministrazione, verranno accumulate per costituire un fondo di riserva che la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della R. Università di Firenze erogherà in altri premi straordinari di L. 500 sempre al medesimo scopo».

All'art. 5 è sostituito il seguentee: «Art. 5. L'assegnazione dei premi, sia ordinari che straordinari, avverrà mediante pubblico concorso. Ogni concorso ordinario resterà aperto dal 1º Gennaio al 31 Dicembre di ogni anno, e sarà giudicato non più tardi del 15 Aprile dell'anno successivo.

Le tesi di laurea, manoscritte o a stampa dovranno essere consegnate alla Facoltà di Scienze della R. Università di Firenze entro i primi tre mesi dal giorno del relativo esame di laurea.

Ciascuna tesi dovrà essere accompagnata da una dichiarazione del Preside della Facoltà, presso la quale fu sostenuto l'esame, attestante che essa corrisponde essenzialmente a quella discussa.

Le tesi manoscritte dovranno essere accompagnate da un largo sunto a stampa ».

All'art. 7 è sostituto il seguente: «Art. 7. La Commissione giudicatrice sarà nominata dalla Facoltà di Scienze della R. Università non più tardi del 15 Gennaio dopo chiuso il concorso e sarà costituta:

1º dal Preside della Facoltà, Presidente;

2º da quattro altri Membri eletti a schede segrete, tre dei quali almeno siano estranei alla R. Università.

Fra questi cinque Membri dovrà essere compreso almeno un cultore della fisica sperimentale».

All'art. 9 è sostituto il seguente: « Art. 9. La Fondazione « Ugo Schiff è amministrata dal Consiglio di Amministrazione della R. Università di Firenze ed ha la sua sede legale presso l'Università medesima.

Tutte le somme costituenti attualmente il patrimonio della Fondazione e quelle che potessero in seguito pervenirle, dovranno, a cura e sotto la responsabilità del Collegio suddetto, essere investite in titoli nominativi di rendita dello Stato intestati alla Fondazione stessa ».



# SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rendita Nom.  | 3,50%   | -     | Val. | Nom.l | le L. | 19.000 | - | Rendita | 1           |
|---------------|---------|-------|------|-------|-------|--------|---|---------|-------------|
| annua .       | 0.00    |       |      |       |       |        |   |         | . L. 665,—  |
| Situazione di | Cassa : | al 1º | Nov  | embre | 1930  |        |   |         | L. 2.292,15 |

\* \*

L'ultimo concorso, valevole per l'anno 1931, si è chiuso il 30 dicembre 1930.

# POSTI DI STUDIO « LAVINIO FRANCESCHI »

(Legato accettato con risoluzione del Sopraintendente del R. Istituto di Studi Superiori in data 12 Aprile 1917)

Con testamento olografo 19 Gennaio 1915, pubblicato ai rogiti del notaro Roberto Paoletti di Firenze il 28 Settembre 1916, il Sig. Lavinio Franceschi lasciava, a titolo di legato, a favore del R. Istituto di Studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze, la somma di L. 89.300 in capitale nominale di rendita taliana 3,50%, allo scopo di istituire presso la Facoltà Medico-Chirurgica, due posti di studio annuali da assegnarsi a giovani medici Toscani a titolo di perfezionamento in Istologia normale e Patologia.

# ESTRATTO DAL TESTAMENTO FRANCESCHI

".... Voglio che siano creati due posti di studio della durata di un anno ciascuno con l'assegno di L. 1.500 nette, da assegnarsi ad un giovane medico toscano affinchè possa perfezionarsi nella Scuola medica fiorentina in Istologia normale e Patologia.

Ai due posti, che saranno stabilità perpetui con le formalità di uso, voglio sia applicato il mio nome ».

# MODALITA DI CONCORSO

Gli aspiranti dovranno presentare alla Facoltà Medico-Chirurgica di Firenze domanda in carta bollata da L. 3 entro il 15 Ottobre di ogni anno dichiarando la materia nella quale intendono perfezionarsi ed allegando i seguenti documenti:

 certificato di nascita dal quale resulti che appartengono alle provincie della Toscana;



- 2) diploma di laurea in Medicina e Chirurgia, conseguito da non più di due anni;
  - 3) certificato degli studi;
- tesi di laurea, se sopra argomento che abbia attinenza colle materie per le quali furono messi a concorso i due posti di studio.

Le Commissioni giudicatrici dei concorsi saranno nominate dalla Facoltà Medico-Chirurgica e risulteranno di tre membri, dei quali uno sarà di diritto: il professore di Anatomia normale, nella Commissione per il concorso di Istologia normale, e il professore di Anatomia patologica, nella Commissione per il concorso di Istologia patologica. Il conferimento ai due posti di studio sarà fatto inappellabilmente dalla Facoltà Medico-Chirurgica. I vincitori del concorso hanno l'obbligo di frequentare assiduamente il laboratorio, rispettivamente, di Istologia normale e di Istologia patologica.

Il pagamento dell'assegno sarà fatto in dieci rate mensili, a cominciare dal 30 Novembre di ciascun anno, e avrà luogo dietro dichiarazione del Direttore dei laboratori, che attestino della frequenza dei vincitori.

| SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930                  |              |
|--|--------------|
| Rend. nom.va 3,50% — Valore nom.le L. 89.300 — Rendita annua | L. 3.125,50  |
| Rend. nom.va 5% — Valore nom.le L. 27.000 — Rendita annua    |              |
|  | L. 4.475,50  |
| Situazione di Cassa al 1º Novembre 1930                      | L. 25.558,55 |
|  |              |

L'ultimo concorso bandito per l'anno 1929-30 è andato deserto.

# FONDAZIONE « GUIDO BANTI »

Nel 1925 per iniziativa del Prof. Silvio Dessy, antico ed affezionato allievo della Scuola medico-chirurgica di Firenze ed attualmente Direttore dell'Istituto biologico argentino, fu raccolta, per pubblica sottoscrizione fra i professori della Facoltà Medico-chirurgica di Buenos-Ayres e i medici dell'ospedale italiano di Buenos-Ayres e col concorso dell'Istituto Biologico Argentino, la somma di L. 50.000 allo



scopo di istituire, con gli interessi del capitale, un premio intitolato alla memoria del Prof. Guido Banti, da conferirsi periodicamente al miglior lavoro orginale italiano sopra argomenti di Anatomia o Istologia patologica, a preferenza con indirizzo etiologico e patogenico.

# REGOLAMENTO DEL PREMIO BANTI

(in corso di approvazione)

Art. 1. — Presso la R. Università di Firenze è istituto un Premio biennale « Guido Banti » allo scopo di onorarne la memoria.

La Fondazione ha per suo fine di premiare ogni due anni il miglior lavoro originale sopra argomenti di anatomia o istologia patoiogica a preferenza con indirizzo etiologico e patogenico.

ART. 2. — Il patrimonio iniziale è costituito dal capitale di L. 55.000 in rendita italiana 5% raccolto dal Dott. Silvio Dessy fra i medici di Buenos-Ayres per onorare la memoria del Maestro.

Le somme che successivamente potranno essere portate in aumento del patrimonio iniziale, dovranno essere investite in titoli di rendita pubblica italiana nominativi.

- ART. 3. L'amministrazione della Fondazione è affidata alla R. Università degli Studi di Firenze e, tanto il patrimonio che le rendite, sono in perpetuo separate e distinte da quelle della R. Università di Firenze.
- Art. 4. Il Premio « Guido Banti » verrà conferito mediante pubblico concorso e ad esso saranno devolute le rendite maturatesi nel biennio del capitale di L. 55.000, detratte le spese.

Possono partecipare al concorso studiosi italiani ed argentini purchè le ricerche siano state eseguite in Istituti italiani o argentini.

I lavori debbono essere scritti in lingua italiana e possono essere presentati al concorso anche lavori già pubblicati, purchè non antecedenti di due anni alla chiusura del bando di concorso.

ART. 5. — Per il conferimento del Premio, ogni biennio, nel mese di Febbraio, a decorrere dal 1º Febbraio 1930, verrà pubblicato il bando di concorso indicante l'ammontare del Premio, le modalità di concorso, il termine di chiusura, che non potrà essere inferiore a 4 mesi e la data entro la quale la Commissione giudicatrice emetterà il suo giudizio inappellabile.

Del bando di concorso verrà data immediatamente comunicazione ai principali giornali e periodici medici italiani, alla «Rivista Sud-Americana di Endocrinologia, Immunologia y quimioterapia» di Buenos-Ayres, e a due dei più diffusi quotidiani politici italiani.



Art. 6. — La Commissione gudicatrice del Premio biennale, sarà composta dal Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Presidente, dal titolare della cattedra di Anatomia Patologica, dal titolare della cattedra di Patologia generale e da alri due membri nominai dal Rettore su proposta della Facoltà Medica.

Ai membri della Commissione non è dovuta alcuna indennità e l'opera loro sarà prestata gratuitamente.

Art. 7. — Qualora l'ufficio del Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia fosse riunito nella stessa persona di uno dei due membri di diritto della Commissione giudicatrice, il Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia designerà nel suo seno un altro componente la giuria.

Art. 8. — Qualora la Commissione non giudicasse meritevole nessuno dei concorrenti o il concorso andasse deserto, questo verrà rinnovato l'anno seguente e si erogheranno per intero le rendite accumulate sino a tale data.

Il compimento del biennio successivo, per il conferimento di un nuovo premio, verrà computato a decorrere dall'anno in cui è messo per la seconda volta a concorso il premio non aggiudicato.

Qualora anche il secondo concorso abbia esito negativo, l'importo del premio andra ad accrescere il capitale della Fondazione.

# SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rendita nom. 5% — |               |       |      | Valore nominale L. |     |    |     |      | L. | 55 | .00 | 0 - | _ | Rendita |  |  |    |          |
|-------------------|---------------|-------|------|--------------------|-----|----|-----|------|----|----|-----|-----|---|---------|--|--|----|----------|
|                   | annua .       |       |      |                    |     |    |     |      |    |    |     |     |   |         |  |  |    | 2.750,—  |
|                   | Situazione di | Cassi | a al | 10                 | Nov | em | bre | 1930 |    |    | -   |     |   |         |  |  | L. | 7.749,95 |

\* \*

L'ultimo concorso si è chiuso il 31 Maggio 1930, non è stato ancora aggiudicato.

# FONDAZIONE « ORAZIO LANDAU »

Allo scopo di onorare la memoria del proprio zio Dott. Orazio Landau, il nipote Sig. Ugo Finaly con atto del 21 Dicembre 1903 donava al R. Istituto di Studi superiori pratici e di perfezionamento in Firenze la somma di L. 10.000, in rendita dello stato, onde venisse isti-



tuita una borsa di studio, intitolata al nome dell'illustre scomparso, a favore di un allievo della Facoltà di Lettere e Filosofia.

La Facoltà di Lettere con sua deliberazione del 26 Marzo 1904, approvata nella seduta del Consiglio Direttivo del R. Istituto di Studi superiori in data 21 aprile 1904, stabiliva che a decorrere dall'anno 1904-1905 gli interessi maturati sul capitale di L. 10.000 dovessero servire per conferire ogni due anni una borsa di studio di perfezionamento con la denominazione « Posto di studio Orazio Landau ».

### SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rend, n | om. | va | 3,5 | 0% | -     | - 1 | Valore | ne | m.le | L. | 10. | .000 | _   | - R | en | dit | a |    |       |  |
|---------|-----|----|-----|----|-------|-----|--------|----|------|----|-----|------|-----|-----|----|-----|---|----|-------|--|
| annua   |     | 60 |     | -  | Salar | -   | 12 2   |    |      |    |     |      | 300 |     |    |     |   | L. | 350,- |  |

Situazione di Cassa al 1º Novembre 1930 . . . . . . L. 4.268,95

\*

L'ultima borsa di studio è stata assegnata, per gli anni accademici 1930-21 e 1931-32, al

Dott. RONCONI ALESSANDRO

# PREMIO « PIETRO GROCCO »

Con testamento olografo in data 20 Agosto 1915, pubblicato ai rogiti del Notaro Pier Luigi Pavesi di Mortara, il 13 Marzo 1916 l'illustre Prof. Pietro Grocco legava « all'Istituto Superiore di perfezionamento in Firenze la somma di L. 5000 pagabile entro un anno dal decesso, perchè gli interessi siano annualmente dati al giovane laureando che farà miglior tesi di laurea in Clinica Medica, s'intende nella Facoltà Medica di Firenze».

Successivamente la Facoltà Medico-Chirurgica di Firenze con deliberazione del 5 Marzo 1917 versò in aumento del legato la somma di L. 5000 di valor nominale in cartelle di debito pubblico, per tante residuate dalla pubblica sottoscrizione bandita dalla predetta Facoltà, in occasione delle onoranze tributate alla memoria del Maestro.

Il Premio « Pietro Grocco » è conferito ogni anno dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università di Firenze, udite le Commissioni esaminatrici degli esami di laurea.



|              | SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930   |
|--------------|---|
|              | ort. 5% - Valore nominale L. 13.500 - Rendita |
| Situazione d | i Cassa al 1º Novembre 1930 L. 2.301,45       |
|              | **  |

L'ultimo premio conferito per l'anno 1927-28 ai

Dott. GALLETTI DANTE Dott. CONTI GINO

### PREMIO « RESINELLI »

Con i residui di una pubblica sottoscrizione, aperta ad iniziativa della Facoltà Medico-Chirurgica del già R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento di Firenze allo scopo di onorare la memoria dell'illustre clinico Prof. Giuseppe Resinelli, fu con deliberazione della predetta Facoltà in data 18 Novembre 1916, istituito un premio annuale da concedersi alla miglior tesi di laurea in Medicina trattante un argomento di ostetricia e di ginecologia. Il premio viene conferito al nome di «Giuseppe Resinelli».

Il conferimento del Premio, consistente negli interessi del capitale è deliberato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia udite le Commissioni esaminatrici degli esami di laurea.

|            | SITUAZI    | ONE P   | ATRIMONI | ALE AL  | 1º Nov | EMBRE ] | 1930       |          |
|------------|------------|---------|----------|---------|--------|---------|------------|----------|
| Cartelle a | l port. :  | 5% —    | Valore   | nom.le  | L. 2.0 | 00 —    | Ren-<br>L. | 100,—    |
| Situazione | e di Casse | a al 1º | Novemb   | re 1930 |        |         | L          | . 323,30 |

Ultimo premio conferito per l'anno 1928:

Dott. BERNARDINI SPARTACO



### PREMIO « BUFALINI »

(Autorizzata l'accettazione con R. D. 23 Maggio 1875)

Con testamento segreto del 12 Settembre 1784 pubblicato ai rogiti del notaro Pugi il 1º Aprile 1875 il Prof. Maurizio Bufalini lasciava alla Sezione di Medicina e Chirurgia del R. Istituto di Studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze due legati; uno di L. 400 in rendita pubblica consolidata al 5% e l'altro in L. 4000 in contanti allo scopo di premiare il miglior lavoro o memoria vincitrice di un concorso da bandirsi di ventennio in ventennio, per il quale, per volontà dell'illustre donatore è perpetuamente stabilito il tema.

Il primo concorso fu bandito, per volontà del testatore, dieci anni dopo la sua morte, gli altri concorsi furono banditi successivamente, al termine di ogni ventennio.

# ESTRATTO DEL TESTAMENTO DEL PROF. MAURIZIO BUFALINI

«.... A titolo di legato o di altro migliore e più valido titolo di ragione lascio alla Sezione di Medicina e Chirurgia dell'Istituto di Studi superiori pratici e di perfezionamento in Firenze Lire Italiane 400 della rendita pubblica consolidata 5%, la quale intendo e voglio che subito dopo la mia morte i miei signori esecutori facciano inscrivere sul gran libro del debito pubblico a favore della Sezione suddetta; di qualunque altro corpo d'insegnanti che ai termini di questo medesimo mio testamento potesse in seguito aver diritto di usufruirne come rappresentante della Sezione medesima, secondo che ora dirò.

Lascio inoltre con lo stesso titolo alla predetta Sezione o a quel corpo d'insegnanti della Medicina e Chirurgia o delle parti ultime di esse o della sola medicina che successivamente potesse venir sostituito ed in certa guisa lo rappresentasse Lire Italiane 4000 in contanti da pagarsi però soltanto allo scadere di 10 anni dalla mia morte senza che per questa somma correr debba alcun frutto.

Scopo unico di questi miei legati intendo che sia quello di aprire nei modi che io dirò un concorso sopra le materie che pure dichiarerò più avanti.

Il primo concorso si terrà dieci anni dopo la mia morte, gli altri successivi, al termine di ogni ventennio.



La dichiarazione di quanto concerne i detti concorsi spetterà alla intera sezione sopra nominata, la quale si darà ogni cura di far sì, che siano esattamente adempiute le mie prescrizioni e allo scopo di esse dovrà pur sempre uniformarsi, se mai venisse il caso di dovere in qualche piccola parte modificare le stesse mie prescrizioni.

Tutte le deliberazioni saranno prese dalla Sezione col mezzo di regolare adunanza e da maggioranza di voti al di là della metà.

Non saranno valide le deliberazioni, se gli adunati non rappresentino i due terzi almeno del numero legale.

Le quote semestrali della rendita annua che i miei esecutori avranno per ordine mio fatto inscrivere sul gran libro del debito pubblico a favore della sopra indicata Sezione di Medicina e Chirurgia del nominato Istituto di Firenze, saranno da essa regolarmente ritirate ad ogni scadenza e quindi depositate nella Cassa di Risparmio della stessa città di Firenze ovvero in una banca od altri Istituti di Credito che renda un discreto frutto e dia le più convenevoli garanzie.

Nell'imminenza di ogni concorso saranno ritirate tutte le somme depositate come sopra, ed i frutti accumulatisi sopra di essi, e questi e quelli formeranno il quantitativo della dotazione di ogni concorso, salvo che in quella del primo concorso si comprenderanno ancora le L. 4000 che il mio erede dovrà allora pagare in contanti alla stessa Sezione predetta.

Le somme che saranno disponibili per ogni concorso dovranno servire per il premio e per le spese di concorso; il premio vorrei che non fosse minore di L. 5000 e quanto alle spese che si usasse ogni più circospetta economia.

La stessa mentovata Sezione dovrà in una sua precedente adunanza stabilire il compenso da darsi al cancelliere e agli inservienti, e deciderà pure, se crede, di dare ancora agli esaminatori una conveniente propina, e quale precisamente.

Il concorso sarà bandito due anni prima del giorno fissato dall'aggiudicazione del premio e nel manifesto d'invito, saranno compresi il mio avviso ed il tema scritti in questo medesimo mio testamento, i quali non si muteranno mai.

Nello stesso manifesto sarà dichiarato il termine entro il quale dovranno essere consegnate le memorie di risposta al tema non mai maggiore di un anno e mezzo dal'aperto concorso; e saranno pure indicate le persone che dovranno riceverle e le regole e cautele da osservarsi in tale consegna ed infine il luogo destinato a tale oggetto. Saranno pure indicate le principali opere mie che contengono le ragioni



del proposto tema, e che io accennerò alla fine del presente testamento.

Ogni memoria sarà contrassegnata in testa da un particolare motto e chiuso da piego sigillato sopra del quale sarà trascritto il motto stesso che contrassegna la memoria.

Le memorie saranno scritte in italiano o latino.

Con quello andrà unito un altro piego sigillato e contenente una polizza dichiarativa del nome e cognome, e i titoli, del luogo di dimora dell'autore della memoria chiusa nell'altro piego.

Al tema che è diviso in due parti si potrà rispondere trattando di tutt'e due le parti stesse o di una soltanto, a scelta dello scrittore.

Le memorie relative a tutt'e due le parti del tema avranno diritto di aspirare all'intero premio: quelle che avranno trattato di una sola parte, non potranno aspirare che alla metà del premio.

Non si accetteranno le memorie che non saranno nitidamente scritte da una sola mano od avranno correzioni ed aggiunte di senso non abbastanza palese: le correzioni però ed aggiunte o variazioni fatte da un'altra mano non saranno valutate.

Il consesso degli esaminatori sarà di cinque, scelti fra i più idonei e per tali si avranno quelli che più conoscono e coltivano il metodo sperimentale.

Potranno essi non appartenere allo stesso corpo che ha facoltà di deliberare e vorrei che si vedesse se pel primo concorso si potessero avere almeno due dei seguenti professori cioè: l'Arciconsolo dell'Accademia della Crusca Prof. Cav. Augusto Conti, il deputato Sig. Avv. Filippo Mariotti e il Prof. Cav. Ferdinando Ranalli.

A Presidente del consesso degli esaminatori sarà sempre il professore della Clinica Medica generale se un solo ne esista, ovvero il più anziano di nomina se ne esistano due.

Tutti i componenti della sezione medico-chirurgica dell'Istituto di Firenze sceglieranno a schede segrete e in ragione della maggioranza di voti oltre la metà, gli esaminatori e dovranno, se potranno, pel primo concorso includervi due o tutti e tre i professori su nominati.

La parità di voti sarà che si intendono scelti tutti quelli che l'avranno ottenuta.

Il Presidente della Sezione presenterà la nota degli eleggibili.

Le memorie da esaminarsi non potranno mai passare nelle mani di alcuno in particolare ma rimarranno conservati sempre sotto sigillo nella cancelleria.

> università degli studi FIRENZE

L'esame di esse non si farà che dall'intiero concesso degli esaminatori ed uno solo che ne mancasse renderebbe non validi gli esami e gli scrutini.

Il Presidente lo convocherà quattro mesi prima dell'aggiudicazione del premio per l'esame delle memorie nei quali si leggeranno ponderatamente dinanzi ad esso, poi se ne farà quella discussione che si crederà più opportuna: infine si manifesterà a voti segreti il giudizio di ognuna in particolare: ma però questi non si scuopriranno e non si numereranno, bensì per ognuna delle memorie esaminate si chiuderanno in un piego sigillato, e sopra di esse si noterà il numero di ordine della votazione da scriversi similmente nella memoria e nella sopracoperta in cui questa medesima sarà avvolta e sigillata. Ogni membro degli esaminatori sarà obbligato ad intervenire alle lezioni che si terranno per gli esami suddetti ed un solo che ne mancasse renderebbe invalido l'esame e il giudizio.

Nelle votazioni non si useranno mai i voti multipli, composti cioè di più elementi, volgarmente detti punti, ma soltanto voti affermativi o negativi della semplice proposizione da doversi rigettare o approvare, i voti saranno bianchi e neri e i primi si avranno come affermativi e gli altri come negativi gli uni deliberativi e gli altri di solo riscontro da porsi perciò in due urne una per i deliberativi l'altra per quelli di riscontro onde l'approvazione si desumerà soltanto dalla maggioranza dei voti affermativi posti nella prima delle suddette due urne. La deliberazione sarà sempre presa a sola maggioranza di voti oltre la metà, senza che si dia valore al numero diverso dei voti che supereranno le metà stessa o che puramente giungeranno ad essere tutti affermativi.

Questa è una necessità derivata da ciò che non bisogna esporre il votante a dover scegliere uno fra due distinti giudizi cioè o la semplice approvazione o l'approvazione ad un maggior numero di voti fino all'unanimità di essa: naturalmente con un semplice sì ed un semplice no non può egli significare due diverse cose: d'altra parte potrebbe pur dire a se stesso « metterò il no affinchè il candidato non sia approvato a pieni voti » e con quel no in quanto egli negherebbe l'approvazione e potrebbe realmente il candidato stesso non conseguirla.

Nota. — A quest'articolo credo di dovere aggiungere una nota dichiarativa delle ragioni delle ingiunzioni espresse in esso. Si sogliono ora comunemente dai votanti usare voti composti di dieci ele-



menti che diconsi punti e si dice che se i punti non oltrepassano cinque il candidato non è approvato. Ecco in ciò un primo assurdo: quei cinque punti affermano cinque gradi di approvazione secondo lo spirito della legge e quando si raccolgano negando l'approvazione del candidato, diventano voti assolutamente negativi in ogni approvazione e questa è cosa assurda. Di fatti ne seguono molti inconvenienti uno per es. sarebbe questo: n. 5 punti + 1 che vuol dire 6 si intendono tutti affermativi e quindi il candidato resta approvato mentre cinque soli sono negativi. Ecco riguardo ai candidati una evidente ingiustizia per gli uni valutati in un modo i cinque punti e per gli altri in un altro. Si badi bene che in tutti i casi i voti multipli o di valutazione diversa data al diverso numero dei voti affermativi al di là della metà, si incorre sempre nell'assurda pretenzione di voler giudicare due cose con un semplice sì ed un semplice no.

Io prego vivamente il consesso degli esaminatori a voler portare molta attenzione alle suddette maniere di votazione e ad altre consimili artificiosamente immaginate e di tener ben fermo e con un semplice sì ed un semplice no, come avviene di tutti i voti segreti dati con un semplice segno, non si può mai che approvare o rigettare una proposizione che pure sia semplicissima cioè non mai risolubile in due o più, e la più rigorosa giustizia nel giudizio sta nella pluralità dei voti affermativi al di là della metà, non potendo mai dare un valore maggiore al sì o al no e dovendosi perciò derivare il giudizio dal solo oltrepassare dei voti affermativi la metà del totale. Suppongasi per esempio che con i due terzi dei voti affermativi si esprima un grado di distinzione in tal caso egli è evidente che al no si attribuisce un valore doppio di quello del sì.

I giudici raccolti in piena adunanza dissuggelleranno, al cospetto del pubblico, i pieghi contenenti i voti e numereranno questi prima di conoscere la memoria cui spettano e allora verificheranno di quali numeri sono le memorie approvate e di quali le non approvate, cioè quali incluse e quali no ed incluse ed approvate s'intenderanno quelle sole che avranno ottenuto voti affermativi al di là della metà; se non approvate resteranno escluse dal concorso ed ove una sola si trovasse approvata questa avrebbe necessariamente il premio. Essendo di maggior numero, se approvate, soltanto i pieghi di esse si apriranno ed esse medesime si distribuiranno in due categorie secondo che avranno preso in considerazione o la totalità del tema od una sola delle due parti di questo. In forza di ciò il premio intero lo potranno conseguire quelle memorie relative alle due parti del tema qui ando invece



quelle relative ad una sola parte di essa non potranno aspirare che alla metà del premio.

Così in ogni concorso o si conferiranno due metà del premio a due memorie relative ad una sola delle due parti del tema, o si conferirà un solo premio ad una delle memorie che avranno trattato tutto il tema. Dapprima dunque, gli esaminatori decideranno a scrutinio segreto se vorranno dare un solo premio, ovvero due secondo che crederanno più pregiabili le memorie relative alla totalità del tema o a quelle relative ad una sola parte di questo, fermo però che in generale sia meglio dare un premio solo che due a metà di somma.

Dopo fatto questo giudizio, gli esaminatori a scrutinio segreto, con la stessa regola della semplice maggioranza di voti sceglieranno la memoria o le memorie da premiarsi.

Tutti questi giudizi saranno presi soltanto per riguardo al numero d'ordine della relazione delle memorie e visto che sia una sola da premiarsi o due e quali di quella o di queste soltanto, si dissuggelleranno i pieghi.

Le memorie non premiate si restituiranno agli autori così sigillate come lo furono dagli esaminatori.

In caso di parità di voti nello scrutinio per aggiudicazione del premio, non si rinnoverà lo scrutinio stesso ma il premio verrà diviso fra le memorie a voti pari.

In ultimo il presidente del consesso degli esaminatori seduta stante, proclamerà pubblicamente i resultati delle praticate votazioni e quindi la memoria o le memorie premiate; poi durante la stessa sessione dissuggellerà pubblicamente i pieghi delle polizze esprimenti i nomi e cognomi le qualità ed i luoghi di dimora degli autori di ciascheduna di esse e si proclamerà quindi al pubblico.

Nessuna memoria avendo conseguito il premio, il Presidente del consesso degli esaminatori comunicherà subito ai presenti questo infelice esito del concorso e dichiarerà immediatamente aperto un altro concorso e nello stesso tempo avvertirà che verrà esso pubblicamente bandito. Nello stesso tempo verrà bandito trovarsi i pieghi non dissuggellati pronti ad essere distribuiti cui spettanti. Il Collegio deliberante, cioè l'intera sezione di Medicina e Chirurgia, avrà la facoltà di aggiungere altre discipline che possano sembrargli necessarie e potrà anche modificare le presenti purchè tutto questo sia richiesto da urgenza di ragioni e purchè non si diminuisca il valore delle guarantigie ricercate con le discipline proposte.



#### AVVISO

da pubblicarsi in nome di Maurizio Bufalini per ogni concorso nel manifesto di invito.

«La costante sperienza della mia lunga vita mi ha fortemente « persuaso tre grandi verità cioè:

- «1°) Essere onninamente falso tutti i principi detti a priori, o « almeno non atti mai a somministrare altre cognizioni e perciò do-« versi reputare impossibile la filosofia detta speculativa o dogmatica.
- « 2°) Essere unicamente vera e sola da doversi abbracciare la filo-« sofia detta sperimentale e dicasi lo stesso del metodo che porta un « tal nome.
- « 3º) Di questo metodo però, prima dei miei sforzi, essere mancata « quella generale dottrina che doveva farlo comprendere più giusta-« mente e che inoltre doveva chiarire le ragioni delle cause composte « ed il modo di ragionare di esse.

« Da queste persuasioni seguiva pure la necessità di concludere « che non ancora le scienze si affidarono al vero metodo, non ancora « seguirono invariabilmente il vero ragionare, e lasciarono sempre «aperto l'adito ai ben noti incomportabili errori secolari. Dal che « appare aver sempre incontrata una ben grave difficoltà l'uso del me-«todo sperimentale e questa io ravvisavo costituita nell'abitudine di « ragionare con parole di senso non abbastanza determinato, mano a « mano che nell'apprendere il linguaggio debbonsi pure usare molte « parole non rappresentative di oggetti sensibili e concreti, favorito « co:ì il nascere e lo stabilirsi di un ragionare a modo quasi dei dog-« matici. Veggano dunque i sapienti che per tali ragioni possono per-« donarmi l'ardire di richiamarmi dieci anni dopo la mia morte e « poscia di venti in venti anni a risolvere il seguente

#### TEMA

« Posta l'evidenza della necessità di assicurare al solo metodo spe-«rimentale la verità e l'ordine di tutte le scienze, dimostrare in una « prima parte quanto veramente sia da usarsi in ogni scientifico argo-« mentare il metodo suddetto, e in una sceonda parte quanto le sin-« gole scienze se ne siano prevalse nel tempo trascorso dall'ultimo con-« corso fino ad ora e come possono essere ricondursi nella più fedele « ed intiera osservanza del metodo medesimo.

MAURIZIO BUEALINI



Nota delle opere di Maurizio Bufalini nelle quali è più particolarmente trattato l'argomento dell'avviso e del tema sopra indicato.

Instituzione di Patologia analitica, edizione di Firenze, 1846 - Prolegomeni, parte I<sup>a</sup>, edizione del 1863 in Firenze, tipografia Le Monnier - Prolegomeni, quesiti sul metodo scientifico in appendice alle istituzioni della Palotogia analitica, tipografia succ. Le Monnier, Firenze, 1870 - Schiarimenti sul metodo scientifico e specialmente sull'induzione, nel giornale « Lo Sperimentale », anno XXVI, 1874 - Sommario delle essenziali ragioni del metodo scientifico, « Nuova Antologia », Firenze, Marzo 1874.

Agli Ill.mi Professori della Sezione di Medicina e Chirurgia dell'Istituto di Studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze ed altri — a quelli della Clinica e Farmacologia, insegnanti nell'Arcispedale di S. Maria Nuova — agli esercenti medicina e chirurgia nell'Arcispedale medesimo ed altri — agli scolari della medicina e chirurgia.

MAURIZIO BUFALINI.

Firenze 1874 e nello « Sperimentale » Luglio 1874. Firenze, 9 Aprile 1875



L'ultimo premio scaduto nel 1926 è stato assegnato al Prof. CASTALDI Luigi

# PREMIO « PADRE MANNI »

Il conte Dr. Giulio Guicciardini-Corsi-Salviati, nell'Agosto del 1917, allo scopo di onorare la figura del padre Giuseppe Manni e coll'intento di venire in aiuto a giovani ecclesiastici, che come studenti della Facoltà di Lettere e Filosofia del R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento in Firenze, oggi R. Università, si dedichino agli studi filologici, elargiva la somma di L. 6.000 in prestito nazionale 5%.



Nel 1921 il predetto capitale fu aumentato, sempre per munifica elargizione del Conte Guicciardini, di L. 5000 in azioni (100) dell'Anglo American Supply Stores e nel 1923 lo stesso munifico donatore elargiva altre L. 3000 di capitale nominale in consolidato italiano 5%.

# NORME PER IL CONFERIMENTO DEL PREMIO MANNI

- Art. 1. Col doppio intento di rendere onore al padre Giuseppe Manni e di promuovere una seria cultura filologica in giovani cattolici avviati alla carriera ecclesiastica, il Conte Dott. Giulio Guicciardini-Corsi-Salviati ha consegnato al R. Istituto di Studi Superiori di Firenze in più volte, dal 1917 al 1923 la somma di L. 14.000 nominali in titoli di Stato ed industriali, affinchè sia destinata ad una fondazione da intitolarsi «Premio Manni». Farà parte della stessa Fondazione quanto eventualmente possa essere aggiunto a tale somma.
- Art. 2. La Fondazione sarà amministrata dal Soprintendente e dal Consiglio Direttivo dell'Istituto, ma il suo governo sarà per ogni altro rispetto affidato ad una Commissione di tre membri, composta del fondatore stesso e successivamente di un altro rappresentante della sua famiglia da designarsi nel modo che sarà stabilito da lui, di un professore della Facoltà di Filosofia e filologia dell'Istituto, eletto da essa, e di una terza persona nominata da questi due membri.
  - Art. 3. Il mandato della Commissione ha durata triennale.
- Art. 4. I frutti annui della somma iniziale e di quelle che o per residui attivi di gestione o per altra maniera qualunque, vengano ad aggiungersi saranno assegnati a studenti ecclesiastici dell'uno o dell'altro clero (secolare e regolare), promettenti per l'ingegno, esemplari per studio e per carattere, e di condizioni economiche ristrette, che si iscrivano alla Facoltà quali alunni regolari, perfezionandi, od anche per attendere a singole discipline.
- Art. 5. Quanto all'uso specifico de reddito, è lasciata la più ampia libertà alla Commissione, alla quale altro vincolo non è posto, che di aver bene presenti gli scopi della Fondazione.

Essa potrà pertanto dare sussidii per contribuire al mantenimento degli studenti, per pagamento di tasse, per acquisto di libri, per viaggi scientifici, per agevolare qualche pubblicazione, ecc.

Art. 6. — La Commissione con una succinta relazione, darà conto delle decisioni al Consiglio direttivo dell'Istituto, ma il suo giudizio è assolutamente insindacabile e inappellabile.



| Cartelle Portatore 5% - Valore nominale L. 9800 - Rendita | AL 1º NOVEMBRE 1930 |
|---|---------------------|
| annua   | L. 490,—            |
| Situazione di Cassa al 1º Novembre 1930 L. 3.241,5        | 930 L. 3.241,55     |

Ultimo premio conferito nell'anno 1924 allo studente sacerdote BAGNOLI ANTONIO

# FONDAZIONE « DOTT: ENRICO PEGNA »

Eretta in Ente Morale con Decreto Luogotenenziale del 12 Gennaio 1919, n. 268

Per munifica donazione delle Signore Ester Finzi ved. Pegna e Lisa Pegna ved. Calvo, allo scopo di onorare la memoria del loro congiunto Dott. Enrico Pegna, fu elargita al R. Istituto di Studi superiori la somma di L. 30.000 in rendita italiana i cui interessi debbono essere impiegati per conferire ogni tre anni e per la durata di due, una borsa di studio a un laureando in Chimica o Farmacia che ne sia ritenuto meritevole da una apposita Commissione.

Il Consiglio direttivo del già R. Istituto di Studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze accettava la donazione con deliberazione 4 Maggio 1918 e la Fondazione ebbe la sanzione governativa con Decreto Luogotenenziale 12 Gennaio 1919.

# STATUTO DELLA FONDAZIONE PEGNA

ART. 1. — Per donazione delle Signore Ester Finzi ved. Pegna e Lisa Pegna ved. Calvo, al fine di onorare la memoria del Comm. Dottor Enrico Pegna è istituita in Firenze presso il R. Istituto di Studi superiori pratici e di perfezionamento, la «Fondazione Dott. Enrico Pegna», eretta in Ente Morale.

ART. 2. — La Fondazione Pegna ha per iscopo di assegnare per concorso indetto dalla Facoltà di Scienze del R. Istituto di Studi Superiori, una borsa di studio a un laureando in Chimica o Farmacia che ne sia ritenuto meritevole da una Commissione composta dai Direttori



dei laboratori chimici dell'Istituto Superiore, da un rappresentante della famiglia Pegna, e presieduta dal Preside della Facoltà suddetta.

Arr. 3. — Il patrimonio della Fondazione consiste in titoli del Consolidato italiano 3,50% per la rendita di L. 1000.

- Art. 4. La borsa di studio sarà assegnata ogni tre anni e per la durata di due, il suo ammontare di Lire millecinquecento nette annue, ripartito in dodicesimi, sarà mensilmente rimesso allo studente prescelto.
- Art. 5. Il concorso sarà bandito fra studenti italiani che dimostrino di non essere di agiata famiglia. I concorrenti dovranno aver compiuto i tre anni di studio del corso per la laurea in chimica pura o i quattro anni del corso per la laurea in chimica e farmacia, e aver superato i relativi esami. Sarà tenuto conto del risultato degli esami speciali e delle esercitazioni di laboratorio; potranno eventualmente essere richieste prove pratiche ed orali. A parità di merito saranno preferiti gli allievi che abbiano compiuto il corso nell'Istituto di Studi superiori di Firenze.
- Art. 6. Il vincitore della borsa dovrà frequentare i laboratori di chimica del R. Istituto di Studi superiori per tutto il periodo dell'anno solare in cui essi rimangono aperti e attendervi a ricerche sperimentali sotto la guida dei professori che v'insegnano.
- Art. 7. Il godimento del secondo anno della borsa sarà subordinato alla buona prova data dal vincitore durante il primo e, insieme alla condizione ch'egli continui a frequentare assiduamente i laboratori chimici.
- Art. 8. La «Fondazione Dott. Enrico Pegna» è amministrata dal Consiglio direttivo del R. Istituto di Studi superiori in Firenze, ed ha la sua sede legale presso l'Istituto medesimo.
- Art. 9. Le norme del concorso saranno stabilite da un regolamento approvato dalla Facoltà di scienze del R. Istituto di Studi superiori.

|          | SITU     | AZIONE  | PA  | TRIMO  | NIAL | E A | L 19 | N  | OVE | MBI | RE | 193 | 30   |          |
|----------|----------|---------|-----|--------|------|-----|------|----|-----|-----|----|-----|------|----------|
| Rendita  | Nomin.   | 3,50%   | = 7 | Valore | No   | min | ale  | L. | 30. | 000 | 0  | Re  | n-   |          |
| dita     | annua    |         |     |        |      |     |      |    |     |     |    |     | . L  | . 1050,— |
| Situazio | ne di Co | assa al | 10  | Noven  | abre | 198 | 30 . |    |     |     |    |     | . L. | 5.965,95 |

Ultimo premio conferito per l'anno 1931 alla Sig.na Dottoressa BONCIANI Tosca



# FONDAZIONE « CESARE BATTISTI »

Nel 1916, per pubblica sottoscrizione aperta a Firenze specialmente nell'ambito dei professori e degli studenti del R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento, fu raccolta la somma di L. 5000 destinata alla scopo di onorare perpetuamente la memoria del martire Cesare Battisti, già studente nella Facoltà di Lettere, con la istituzione di una Borsa di studio di perfezionamento per la Geografia.

Il primo bando di concorso fu pubblicato nel 1919 dalla Facoltà di Lettere e Filosofia del R. Istituto di Studi Superiori e il premio fu aggiudicato e solo parzialmente ritirato dal vincitore, non avendo questo ottemperato a tutte le condizioni prescritte.

Successivamente il Sig. Tito Martelloni, in accordo colla vedova di Cesare Battisti, domandava, con lettera indirizzata al Preside della Facoltà di Lettere e Filosofia in data 5 Febbrario 1925, che al capitale sopra indicato fosse aggiunta la somma di L. 22.000 frutto di una sottoscrizione popolare da lui aperta a S. Paolo del Brasile. La somma stessa doveva in origine portare un contributo alla spesa occorrente per la erezione in Trento del monumento alla memoria del martire; ma avendo il Governo delioerato che il monumento in Trento dovesse sorgere a totale spesa dello Stato, la somma in parola veniva dal predetto Sig. Martelloni donata all'Istituto di Studi Superiori allo scopo indicato.

La Fondazione ebbe la sanzione governativa col R. D. 27 Maggio 1926, n. 1147.

# STATUTO DELLA FONDAZIONE «CESARE BATTISTI»

ART. 1. — Presso la R. Università di Firenze è istituita una Fondazione intitolata al nome di «Cesare Battisti» e destinata a conferire, ogni due anni, una borsa di studio a giovani italiani laureati da non oltre quattro anni in lettere, o in Scienze naturali e che intendano perfezionarsi negli studi geografici.

ART. 2. — Il patrimonio della Fondazione è costituito da titoli di consolidato italiano 5% intestati alla Fondazione, per il valore nominale di L. 30.000.

Art. 3. — La Borsa di Studio è costituita dagli interessi maturati ogni biennio sul patrimonio della Fondazione, dedotte le spese e le imposte.



Art. 4. — La Borsa è conferita ogni due anni a concorso per ti toli. Il bando del concorso è pubblicato a cura del Rettore non oltre il mese di Novembre.

ART. 5. — Possono prendere parte al concorso i giovani di nazionalità italiana, laureati da non oltre quattro anni in lettere o in scienze naturali i quali, con pubblicazioni o lavori manoscritti, abbiano dato prova di notevole attitudine per lo studio delle discipline geografiche.

Art. 6. — Gli aspiranti alla borsa devono presentare alla Segreteria dell'Università, non oltre il termine che verrà stabilito nel bando di concorso:

- a) domanda su carta legale al Rettore dell'Università;
- b) certificato di nascita;
- c) certificato di cittadinanza italiana;
- d) certificato di laurea in lettere o in scienze naturali;
- e) lavori manoscritti o stampati coi quali intendono prender parte al concorso, in triplice copia.

Sono dispensati dal presentare il certificato di cui alla lettera e) gli aspiranti italiani non regnicoli.

ART. 7. — In merito all'assegnazione della borsa, delibera inappellabilmente una Commissione composta di tre membri nominata dal Rettore della Regia Università. La Commissione, con una breve relazione scritta, stabilisce la graduatoria di merito dei concorrenti.

ART. 8. — Il vincitore della Borsa ha l'obbligo di risiedere in Firenze salvo che ragioni di studio esigano altrimenti, e deve frequentare durante l'anno scolastico un corso di geografia e due corsi di materie affini. Alla fine dell'anno deve presentare alla Commissione giudicatrice una tesi scritta sopra un argomento attinente alle discipline geografiche.

Art. 9. — Il pagamento della Borsa è fatto dalla Cassa dell'Università per due terzi in otto rate mensili anticipate, per l'altro terzo dopo che il vincitore abbia ottemperato agli obblighi di cui all'art. 8 ed a condizione che la tesi di cui allo stesso art. 8 abbia ottenuto l'approvazione.

Coloro i quali non presentino detta tesi, almeno entro l'anno successivo a quello per il quale è stata loro conferita la Borsa, si intendono decaduti dal diritto di riscuotere l'anzidetta ultima parte dell'assegno.

Art. 10. — La Borsa sarà conferita per la prima volta per l'anno accademico 1926-27.



## SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rendita nom. 5% — Valore nominale L. 23.600 — Rendita annua | . L. 1180,—   |
|---|---------------|
| dita annua  | . L. 270,—    |
|   | L. 1450,—     |
| Situazione di Cassa al 1º Novembre 1930                     | . L. 6.437,45 |

\* \*

L'ultima borsa di studio per gli anni accademici 1930-31 e 1931-32 è stata assegnata alla Sig.na

Dottoressa VIDESOTT PINA

# FONDAZIONE « ALBERTO CANTONI »

Eretta in Ente Morale con R. D. 22 Aprile 1015, N. 638.

Con testamento olografo pubblicato ai rogiti del Notaro Michelangiolo Rensi di Viadana il 15 Luglio 1912 l'Ing. Luigi Secondo Cantoni di Pomponesco (Prov. di Mantova) lasciava un legato di L. 200.000 per la istituzione di una fondazione da intitolarsi ad « Alberto Cantoni », allo scopo di agevolare negli studi, giovani italiani meglio promettenti nelle discipline letterarie storiche e filosofiche, incaricando il proprio esecutore testamentario, il nipote Dott. Angiolo Orvieto, di precisare meglio lo scopo della Fondazione, di dettare le norme fondamentali e scegliere l'accademia o corpo morale di Roma o di Firenze cui affidare la gestione di essa.

L'esecutore testamentario ritenne, di designare il R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento che accettò il legato con deliberazione del 1º Maggio 1914.

La Fondazione pone in conferimento ogni quadriennio quattro premi annuali per le materie nell'ordine di rotazione annuale seguente: a) Storia b) Filosofia c) Filologia d) Letteratura italiana.



### STATUTO DELLA FONDAZIONE

#### CAPO I.

### Scopo della Fondazione.

ART. 1. — In ordine al testamento olografo in data 11 Marzo 1909, pubblicato il 15 Luglio 1912 col n. 1960 del repertorio dal notaro Dott. Michilangelo Bensi in Viadana e registrato il 19 Luglio detto al m. 55 n. 18 con L. 17,04 dell'Ing. Luigi Secondo Cantoni di Pomponesco (Mantova) e in adempimento del lascito di L. 200.000 fatto allo scopo infrascritto; per determinazione e a cura del suo esecutore testamentario Dott. Angiolo Orvieto, è istituita in Firenze presso il R. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento la Fondazione « Alberto Cantoni » eretta in ente morale.

Art. 2. — La Fondazione ha per suo fine di aiutare nei primi e più difficili anni della loro carriera giovani italiani non ricchi, meglio promettenti nelle discipline letterarie storiche e filosofiche.

#### CAPO II.

### Patrimonio e Rendite.

Art. 3. — Il patrimonio della Fondazione è costituito dal legato di L. 200.000 che il fondatore ha disposto col predetto testamento.

Art. 4. — Il patrimonio si può accrescere dei lasciti e doni da chiunque fatti in seguito, per il medesimo fine, indicato nell'art. 1, purchè l'accettazione di essi non importi modificazioni al presente Statuto.

Si accresce pure dei sopravvanzi di rendite indicati all'art. 29.

Art. 5. — Il patrimonio è investito in titoli dello Stato o garantiti dallo Stato.

I titoli medesimi saranno custoditi e depositati nel modo da stabilirsi per regolamento, a norma dell'art. 14.

Arr. 6. — Il patrimonio della Fondazione è intangibile e rimane in perpetuo distinto e separato da qualsiasi attività patrimoniale del R. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze.

Art. 7. — Le entrate della Fondazione con le quali si provvede alle corrispondenti spese sono costituite:

a) dal reddito del patrimonio, indicato agli art. 3 e ±



b) da qualsiasi altro provento, oblazione o sussidio che sia conferito all'ente per essere erogato insieme con le rendite sempre allo scopo indicato all'art. 2.

Le entrate della Fondazione sono in perpetuo separate e distinte da quelle del R. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento suindicato.

Art. 8. — Dell'entrate e delle spese è formato ogni anno un bilancio separato da quello del R. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento.

Il bilancio così preventivo come consuntivo è redatto secondo le norme da stabilirsi per regolamento.

#### CAPO III.

### Amministrazione della Fondazione,

- Art. 9. L'amministrazione della Fondazione è affidata al R. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze.
- ART. 10. Al Consiglio Direttivo del R. Istituto, per le deliberazioni concernenti la Fondazione, partecipa come membro effettivo con voto deliberativo, il rappresentante degli eredi Cantoni o dei loro discendenti, designato in conformità dell'art. 32, o il suo delegato a norma del suddetto articolo.
- Art. 11. Il Consiglio Direttivo del R. Istituto, costituito come all'articolo precedente, delibera sotto l'osservanza del presente statuto, delle leggi e dei regolamenti generali:
- a) sovra qualunque atto di amministrazione e di investimento del patrimonio della Fondazione;
- b) sull'accettazione dei lasciti e doni, oblazioni, ecc., secondo gli art. 4 e 7 lett. b);
- c) sui bilanci annui preventivi e consuntivi, stabilendo anche nel bilancio preventivo la misura massima del premio;
- d) sui regolamenti che sieno necessari per l'esecuzione del presente statuto;
- e) su qualunque argomento che attenga all'esistenza, al funzionamento, alla gestione della Fondazione, sul quale non competa provvedere ad altro organo o ad altra persona ai termini del presente statuto o dei regolamenti.
- Art. 12. Il Sovrintendente del R. Istituto esercita nei riguardi del Consiglio Direttivo, come organo della Fondazione, tutte le attri-



buzioni di presidenza, convocazione, ecc. che gli competono, secondo le norme regolatrici dell'Istituto stesso.

Inoltre egli:

- a) dà esecuzione alle deliberazioni del Consiglio direttivo concernenti la Fondazione ed a quelle della Giuria indicata all'art. 15;
- b) rappresenta la Fondazione in giudizio e in qualunque atto di fronte ai terzi;
- c) sottoscrive i mandati di pagamento secondo le norme da stabilirsi per regolamento;
- d) vigila sulla conservazione del patrimonio della Fondazione e sugli inventari di detto patrimonio e verifica la cassa della Fondazione stessa;
- e) prende, in caso di urgenza, tutte le deliberazioni di competenza del Consiglio direttivo, eccettochè quelle concernenti investimento del patrimonio, salva sempre la ratifica del Consiglio stesso;
- f) esercita tutte le altre attribuzioni deferitegli espressamente dal presente statuto e dai regolamenti.
- Arr. 13. Funziona da segretario della Fondazione il capo dell'ufficio di segreteria del R. Istituto. Compete a lui di controfirmare i mandati di pagamento e ogni dichiarazione, provvedimento, contratto od atto che emani dalla Fondazione.

A lui è assegnata in compenso una gratificazione annua da determinarsi dal Consiglio direttivo.

Arr. 14. — Il servizio di tesoreria è affidato a un Istituto di Credito e di Risparmio di Firenze scelto dal Consiglio direttivo del Regio Istituto, costituito a mente dall'art. 10.

Art. 15. — Una Giuria, costituita come all'articolo seguente, determina di volta in volta, sotto l'osservanza del presente Statuto e relativi regolamenti e nei limiti delle disponibilità del bilancio pre ventivo, la misura e le modalità di conferimento dei premi e sussidi, e procede al conferimento stesso.

Art. 16. — La Giuria indicata all'articolo precedente è costituita da tre membri.

Uno di essi è eletto dalla Sezione di filosofia e lettere del R. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze: l'altro è il rappresentante degli eredi Cantoni o persona da lui eletta secondo il comma ultimo dell'art. 32: il terzo è eletto d'accordo fra i due e in caso di disaccordo dal Sindaco di Firenze.

Arr. 17. — I membri eletti dalla Giuria rimangono in carica per un quadriennio e sono rieleggibili indefinitamente e senza interruzione.

università degli studi FIRENZE ART. 18. — Alla surrogazione dei membri eletti dalla Giuria, che vengano a mancare per qualsiasi ragione nel corso del quadriennio, si procede per nomina fatta da chi aveva nominato il membro venuto a mancare.

Il surrogante rimane in carica quanto doveva rimanere il surrogato.

Art. 19. — La Giuria delibera, di regola, in adunanza dei suoi membri.

Può deliberare senza adunanza dei suoi membri e per iscritto nei casi e modi da stabilirsi per regolamento.

In ogni caso le deliberazioni sono prese a maggioranza di voti.

Pure per regolamento sarà fissato il luogo, il tempo e il modo di convocazione, presidenza, ecc. delle adunanze della Giuria.

Art. 20. — Quand'anche un solo dei membri della Giuria lo domandi, prima di formulare il giudizio sul conferimento dei premi, deve richiedere il parere scritto di una persona di speciale competenza. In nessun caso può la Commissione chiedere più di un parere in occasione di ciascun conferimento.

ART. 21. — Se per l'adunanza della Giuria uno o più membri di essa debbano muoversi dal rispettivo luogo di residenza sono loro rimborsate le spese di viaggio e di soggiorno nella misura massima stabilita, o che si stabilisca in seguito, per i membri delle Commissioni di concorso delle Università Regie.

#### CAPO IV.

# Conferimento dei Premi e Sussidi

Art. 22. — La Fondazione conferisce premi e sussidi.

ART. 23. — Entro ogni quadriennio, sono posti in conferimento quattro premi annuali per le materie e nell'ordine di rotazione annuale seguente:

- a) Storia;
- b) Filosofia;
- c) Filologia e critica letteraria;
- d) Letteratura italiana (poesia, romanzo, ecc.).

Ciascun premio non può essere inferiore a lire quattromila nè superiore alla somma assegnata a tale scopo annualmente nel bilancio preventivo.

ART. 24. — Entro ogni quadriennio, nei limiti delle disponibilità del bilancio libere dai premi conferiti e da conferirsi a norma dell'articolo precedente, possono porsi in conferimento sussidi premiuto a



speciali determinati lavori nelle materie indicate nell'articolo precedente senz'obbligo di seguire l'ordine ivi stabilito.

I sussidi possono consistere in una somma una volta tanto o in assegni annuali non mai però oltre la durata del quadriennio di cui all'art. 23.

Art. 25. — Per il conferimento dei premi e sussidi ogni anno, in tempo da stabilirsi dal regolamento, è pubblicato mediante inserzione nella Gazzetta Ufficiale del Regno e in due periodici tra i più diffusi, un avviso indicante la materia per la quale è posto in conferimento il premio, la sua misura minima e massima, la possibilità di conferire sussidi colle somme eccedenti la misura minima del premio, il tenore delle disposizioni degli art. 26 e 31 e l'avvertimento che la Giuria non sarà convocata per la sua decisione prima di tre mesi dalla pubblicazione dell'avviso stesso.

Arr. 26. — Trascorso il detto termine, la Giuria è convocata per conferire il premio entro i limiti di misura stabiliti nell'art. 23 comma primo, e, quando non abbia per il premio toccata la misura massima, anche per conferire quel sussidio o quei sussidi, che creda opportuno a tenore dell'art. 24.

La Giuria, quando non siano state prodotte istanze o domande, o quando quelle prodotte non sieno riconosciute meritevoli di accoglimento, può conferire il premio o il sussidio anche a chi non abbia dichiarato di aspirarvi, semprechè concorrano in essi i requisiti statuari e a condizione che questi sieno comprovati prima del pagamento del premio o sussidio.

Le decisioni della Giuria sono prese con assoluta libertà discrezionale di deliberazione e di giudizio, senza motivazione e con completa insindacabilità nel merito.

Art. 27. — Prima del tempo stabilito dal regolamento per la pubblicazione dell'avviso indicato nell'art. 25 la Giuria può fissare condizioni di conferimento più rigorose di quelle disposte nei precedenti articoli, sia bandendo un concorso pubblico o fra determinate persone, sia altrimenti.

In tal caso nell'avviso indicato all'art. 25 saranno rese pubbliche anche le dette condizioni.

Alla deliberazione di tale modalità si applica il capoverso ultimo dell'articolo precedente.

La decisione della Giuria deve allora seguire in conformità delle modalità stabilite, in quanto deroghino a quelle indicate nell'art. 25.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE Art. 28. — Se in uno o più anni dello stesso quadriennio il premio od i premi non sieno potuti conferire, essi sono posti in conferimento nell'anno o negli anni successivi, purchè non oltre il quadriennio.

Di regola essi rimangono assegnati alla materia cui erano destinati secondo l'ordine di rotazione indicato nell'art. 23, e vengono conferiti secondo le modalità che si sarebbero seguite nell'anno o negli anni, in cui normalmente avrebbero dovuto conferirsi.

La Giuria, prima del tempo stabilito dal regolamento per la pubblicazione dell'avviso indicato nell'art. 25, può, tuttavia, in ciascun anno in cui un premio torni in conferimento per non essersi assegnato nell'anno normale, variare le norme di conferimento, sia per tornare al sistema previsto dall'art. 25, ove vi avesse derogato, sia per valersi della facoltà indicata all'art. 27, ove non se ne fosse valsa nell'anno o negli anni precedenti. Di ciò sarà dato avviso nei tempi e modi indicati nell'art. 25.

Per aiutare giovani di eccezionale valore, nel caso previsto dal presente articolo, la Giuria può anche derogare all'ordine di rotazione e assegnare in tal caso il premio o i premi non conferiti nell'anno precedente per qualsiasi delle quattro materie indicate dall'art. 23 e senza alcuna formalità.

Anche alle decisioni della Giuria, contemplate dal presente articolo, si applica il disposto dell'ultimo capoverso dell'art. 26.

Art. 29. — L'ammontare dei premi e sussidi non conferiti nel quadriennio indicato nell'art. 23, va in aumento del patrimonio della Fondazione.

ART. 30. — Quando non si verifichi il caso previsto dal comma primo e terzo dell'articolo 28, e in deroga all'art. 23, per aiutare giovani di eccezionale valore la Giuria può in uno stesso anno porre in conferimento, oltre al premio ordinario, resultante dell'ordine di rotazione di cui all'art. 23, anche un secondo premio per la stessa o per altre delle quattro materie indicate in detto articolo.

In tal caso, però, il cumolo dei premi e degli eventuali sussidi non deve superare il doppio delle somme erogate in premio e sussidi nell'ultimo consuntivo approvato e il pagamento dei premi e degli eventuali sussidi deve essere ripartito tra il bilancio dell'anno in corso e quello dell'anno successivo in modo da non superarne le rispettive disponibilità.

Il conferimento dei secondo premio, nel caso previsto in questo ariticolo, può aver luogo in ogni tempo e senza alcuna formalità, ap-



plicando alla deliberazione della Giuria quanto al merito del conferimento, il capoverso ultimo dell'art. 2.

La deliberazione della Giuria, quanto ai suoi effetti giuridici e contabili non ha efficacia, se non dopo aver riportato l'approvazione del Consiglio direttivo.

Art. 31. — Possono ottenere il conferimento dei premi e sussidi giovani italiani laureati, o no, nei quali concorrano i seguenti requisiti:

- a) età non inferiore ai venti e non superiore ai trenta anni;
- b) essere non ricchi e cioè in tale condizione economica che il premio o sussidio sia particolarmente richiesto per permettere loro di dedicarsi alla carriera e agli studi per i quali dimostrino di avere meglio promettenti attitudini.

Il regolamento determinerà i modi per dimostrare la condizione di non ricco, e le attitudini dei giovani alla carriera o agli studi cui il premio o sussidio si riferisce.

#### CAPO V.

### Rappresentante degli Eredi Cantoni.

ART. 32. — Gli eredi Cantoni che secondo il testamento sono oggi i signori dott. Angiolo Orvieto, avv. Adolfo Orvieto, rag. Gino Musatti,, avv. Alberto Musatti, ed i loro discendenti legittimi, maschi e primogeniti in perpetuo, designano personalmente o se, incapaci, a mezzo dell'esercente la patria potestà, tutore o curatore, un loro rappresentante, a tutti gli effetti del presente statuto, a maggioranza di voti scegliendolo a vita fra quelli di loro che sieno maggiori di età e nel pieno godimento dei diritti civili e politici.

I modi per far constare di questa designazione sono indicati nel regolamento.

In ogni caso, finchè gli eredi Cantoni non abbiano provveduto a tale designazione od ove non possano o non vogliano provvedere, è loro rappresentante di diritto quello fra essi che, avendo i requisiti indicati nel primo comma di questo articolo, sia più prossimo per parentela al defunto loro autore o, a parità di grado di parentela, più anziano di età.

Il rappresentante designato o di diritto, degli eredi Cantoni può delegare persona competente, maggiore di età e godente i diritti civili e politici, per partecipare al Consiglio direttivo del R. Istituto secondo l'art. 10 ed alla Giuria secondo l'art. 16. I modi per far constare di



queste designazioni e la durata di quella relativa al Consiglio direttivo, sono indicati nel regolamento.

ART. 33. — Nel caso che il rappresentante degli eredi Cantoni non possa e non voglia anche per giustificati motivi esercitare, entro due mesi dell'esservi posto in mora, le attribuzioni conferitegli dal presente statuto, le facoltà stesse saranno pro tempore esercitate dal Sindaco di Firenze, anche per persona da lui designata.

#### CAPO VI.

### Disposizioni generali.

Art. 34. — Se la discendenza della famiglia Cantoni, indicata all'art. 31 venisse a mancare, le facoltà di essa passeranno nel Comune di Firenze.

ART. 35. — Se l'Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento di Firenze cessasse per qualsiasi causa dall'amministrare la Fondazione, il rappresentante degli eredi Cantoni o dei loro discendenti designerà l'Accademia o Corpo morale di Firenze o di Roma a cui affidare l'amministrazione stessa.

|          | SITUAZIONE |         |   | PATRIMONIALE AL 1° |      |    |      |     |    | NOVEMBRE |     |    |   | 1930 |     |              |  |
|----------|------------|---------|---|--------------------|------|----|------|-----|----|----------|-----|----|---|------|-----|--------------|--|
| Rendita  | nom.va     | 5% -    | - | Val                | lore | n  | min  | ale | L. | 30       | 5.8 | 00 | _ | Re   | en- |              |  |
| dita     | annua      |         |   |                    | **   |    |      | *   |    |          | (3) |    | - |      |     | L.15.290,—   |  |
| Situazio | ne di Co   | issa al | 1 | o N                | ove  | mb | re 1 | 930 |    |          | 4   |    |   |      |     | L. 37.839,81 |  |

4

L'ultimo premio è stato conferito per l'anno 1931 al Dott, GALLAVOTTI CARLO

# FONDAZIONE « ADRIANO COEN »

Il compianto Prof. Achille Coen con disposizioni di ultima volontà risalenti al 1907, disponeva, che alla sua morte, avvenuta il 5 Aprile 1921, i suoi libri dovessero essere assegnati come legato alla biblioteca della sezione di Filosofia e Filologia del R. Istituto di Studi Superiori pratici e di perfezionamento di Firenze alla condizione che l'Istituto predetto istituisse un premio triennale di L. 500 da intito-



larsi al nome di Adriano Coen e a favore degli studenti della Facoltà di Lettere.

La Facoltà di Lettere e Filosofia nella sua adunanza del 31 Maggio 1921 deliberava di accettare il legato in parola con tutte le clausole imposte e deliberava altresì di elevare a L. 1500 il premio triennale da istituirsi, coprendo la differenza, colle volontarie oblazioni che fosse stato possibile raccogliere.

L'iniziativa ebbe l'appoggio incondizionato della famiglia, la quale con un nobilissimo atto mise a disposzione dei promotori una somma cospicua.

In complesso oltre alle 5300 Lire donate dalla famiglia furono raccolte L. 6937.

- Art. 1. È istituito presso la Facoltà di Lettere della R. Università di Firenze un premio triennale intitolato « Fondazione Adriano Coen » da conferirsi in seguito a concorso a un giovane, il quale, dopo aver seguito gli studi nella R. Università predetta, vi abbia ottenuto la laurea in lettere o filosofia nell'anno medesimo nel quale il concorso è bandito, o nei due anni a questo precedente.
- Art. 2. L'ammontare del premio è dato per L. 330 dalla Facoltà di lettere in memoria di Adriano Coen, come da disposizioni testamentarie espresse dal Prof. Achille Coen legando la sua biblioteca alla Facoltà stessa, e per il rimanente delle somme raccolte mediante la sottoscrizione promossa per onorare in modo degno le memoria del Prof. Achille Coen.
- Art. 3. Il premio sarà aggiudicato ogni tre anni a cominciare dall'anno scolastico 1924-25.
- Arr. 4. Al concorso per l'assegnazione del premio potranno partecipare i giovani che si troveranno nelle condizioni, di cui all'ar. 1 e che ne faranno domanda entro il 31 Dicembre degli anni nei quali il concorso viene bandito.
- Art. 5. A cura della Facoltà di Lettere sarà nominata fra i suoi componenti o anche fra persone ad essa estranee, una Commissione giudicatrice del concorso.
- Art. 6. La Commissione darà la precedenza a quei concorrenti che si siano dedicati a studi di Storia antica, di antichità greche e romane, di storia moderna, di archeologia e di filologia classica.
- Art. 7. Il premio sarà conferito sia per agevolare al vincitore la frequenza del corso di perfezionamento nella R. Università di Firenze sia per intraprendere viaggi di istruzione, sia per quegli altri scopi che verranno specificati nelle domande di ammissione al concorso e che



sembreranno alla Commissione conformi allo spirito informatore del-Pistituzione.

Art. 8. — La Facoltà si riserva di stabilire volta per volta speciali garanzie e sanzioni per assicurarsi che il premio serva veramente per lo scopo per il quale verrà assegnato.

ART. 9. — L'aggiudicazione del premio, in omaggio alla volontà espressa nelle disposizioni testamentarie del Prof. Coen, verrà comunicata al vincitore il 14 Febbraio, giorno anniversario della morte del di lui figlio Adriano.

Art. 10. — Il premio potrà essere pagato in una volta sola o in rate mensili posticipate a seconda degli scopi per i quali sarà conferito.

(Le presenti norme furono approvate nell'adunanza del Comitato promotore l'8 Gennaio 1923 e approvate dalla Facoltà di Lettere e Filosofia nell'adunanza del 25 Aprile 1923).

#### SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rendita  | nom.va  | 5%   | -    | Val  | ore  | nom  | inale | L. | 13. | 900 | - | Rei | 1- |    |          |
|----------|---------|------|------|------|------|------|-------|----|-----|-----|---|-----|----|----|----------|
|          |         |      |      |      |      |      |       |    |     |     |   |     |    |    | 695,—    |
| Situazio | me di C | assa | al 1 | lo N | love | mbre | 1930  |    |     |     |   |     |    | L. | 2.109,75 |

\*

Ultimo concorso scaduto nel 1930 non ancora aggiudicato.

## FONDAZIONE « NICCOLA GIANNETTASIO »

(autorizzata l'accettazione con R.º D.º 23 Agosto 1928 N. 1906)

Allo scopo di onorare la memoria del Prof. Niccola Giannettasio, Direttore dell'Ospedale di S. Giovanni di Dio in Firenze, venne raccolta, per pubblica sottoscrizione, la somma di L. 30.000, che, investita in cartelle fondiarie del Monte dei Paschi di Siena, fu devoluta alla istituzione di una borsa di studio di perfezionamento triennale a favore dei laureati in Medicina e Chirurgia presso la R. Università di Firenze in condizioni economiche disagiate e che intendono perfezionarsi o in chirurgia generale o in ginecologia, con preferenza, a parità di condizioni, ai giovani appartenenti alle provincie Calabresi.



# REGOLAMENTO DELLA FONDAZIONE GIANNETTASIO

(in corso di approvazione)

Art. 1. — Ad onorare la memoria del Prof. Dott. Niccola Giannettasio, morto in Firenze il giorno 17 Gugno 1925 mentre copriva da anni l'ufficio di Direttore e di chirurgo primario dell'Ospedale di S. Giovanni di Dio, è istituito un premio biennale consistente nella erogazione della somma dei frutti di tre anni del capitale di Lire Italiane Trentamila raccolte per oblazione di amici e di ammiratori dell'Estinto, il premio porterà il titolo «Premio Niccola Giannettasio».

ART. 2. — Il capitale sopradetto già depositato nella sede fiorentina del Monte dei Paschi, in cartelle Fondiarie del detto Istituto, allo interesse annuo del 6%, viene affidato alla R. Università degli Studi di Firenze, la quale lo amministrerà in modo che rimanga in perpetuo intangibile e fruttifero.

Art. 3. — Il premio suddetto sarà conferito a chi, compiuto almeno l'ultimo triennio di Medicina e Chirurgia nella R. Università degli studi di Firenze, avrà quivi conseguiti i maggiori voti nella tesi di laurea sopra argomenti di chirurgia generale o di ginecologia e che dimostrerà nelle debite forme di appartenere a famiglia di condizione disagiata.

Il Premio servirà per seguire un corso biennale di perfezionamento nella R. Università degli Studi di Firenze su di una delle due sopra citate materie, osservando che i conferimenti da effettuarsi ogni tre anni si alternino fra l'una e l'altra delle materie stesse.

Art. 4. — Avranno diritto di preferenza i nativi della Calabria e qualora i concorrenti abbiano conseguito per la tesi di laurea voto uguale, il premio sarà deliberato a favore di colui che abbia raggiunto i maggiori voti negli esami speciali.

Arr. 5. — Il Premio sarà conferito dal Rettore Magnifico della R. Università, su proposta della Facoltà di Medicina e Chirurgia e dovrà, volta per volta, esserne data notizia nella pubblica stampa della Città. Il detto premio sarà diviso in tre rate trimestrali pagabili posticipatamente dietro attestato speciale di frequenza al corso di perfezionamento intrapreso.

Art. 6. — Qualora, nel termine triennale stabilito, non sia stata presentata alcuna tesi di chirurgia generale o in ginecologia, o niuna delle tesi presentate e discusse abbia conseguiti i pieni voti legali, o i concorrenti non sieno bisognosi o comunque meritevoli di aiuto a giu-



dizio inappellabile del Senato Accademico e della Facoltà di Medicina, i frutti maturati nel triennio saranno passati ad aumento del capitale fruttifero.

ART. 7. — Ove il capitale fruttifero, per successive elargizioni, raggiunga una somma superiore sufficiente a giudizio del Senato Accademico, i premi potranno essere assegnati in maggiore misura o con maggior frequenza.

ART. 8. — Nel caso che, per nuove disposizioni legislative, venga ad abolirsi l'esame di Laurea su tesi scientifiche, il premio sarà conferito a chi avrà dato risultati migliori negli studi di chirurgia generale o di ginecologia secondo il parere insindacabile della Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università degli Studi di Firenze.

## SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| C | ar. Fondiar   | e Monte  | Pa | schi | 2  | . Va | alo | re  | noi | m.le | e I | . 3 | 30.0 | 000 | -    |         |
|---|---------------|----------|----|------|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|---------|
|   | Rendita       | annua .  |    |      |    | 101  | •   |     |     |      | *   | 1   | -    | 18  | . L. | 3600;—  |
| 5 | Situazione di | Cassa al | 10 | Nov  | en | abr  | e 1 | 930 | 0 . |      |     |     |      |     | . L. | 6584,85 |

\* \*

Il Premio non è stato ancora posto in conferimento.

## FONDAZIONE « ALESSANDRO LUSTIG »

(approvata con R.º D.º 26 Aprile 1930 N. 547)

In occasione della ricorrenza del 40° anno di insegnamento del Sen. Prof. Alessandro Lustig, nel 1929 per parte di discepoli, colleghi, amici e Enti pubblici, fu bandita una sottoscrizione al fine di creare una Fondazione che ricordi il nome dell'illustre maestro.

Analoga iniziativa ebbe luogo a Buenos Ayres per iniziativa dell'istituto Biologico Argentino.

La prima sottoscrizione fruttò la somma di L. 85.000 in consolidato italiano del 5% e la seconda L. 35.000 in consolidato 5%.



### STATUTO DELLA FONDAZIONE

#### CAPO I.

### Scopo della Fondazione.

- ART. 1. È istituita presso la Facoltà di Medi**ci**na della R. Università di Firenze la Fondazione « Alessadro Lusti**g** » allo scopo di conferire ogni triennio una borsa di studio e un premio secondo le norme che seguono.
- ART. 2. Il patrimonio iniziale della Fondazione è costituito da titoli nominativi del consolidato italiano 5% del valore nominale di L. 120.000 frutto di due pubbliche sottoscrizioni in occasione delle onoranze al Prof. Alessandro Lustig, l'una in Italia per L. 85.000 e la seconda in Argentina per L. 35.000.

Le somme che successivamente potranno essere portate in aumento del patrimonio iniziale, dovranno essere investite in titoli di rendita pubblica nominativi.

- Art. 3. Sia il patrimonio che le rendite dell'Ente sono in perpetuo separate e distinte da quelle della R. Università di Firenze.
- Art. 4. L'amministrazione della Fondazione è affidata alla R. Università di Firenze.
- Art. 5. Qualora nel volgere del tempo la Facoltà di Medicina della R. Università di Firenze dovesse essere sopressa, la Fondazione sarà trasferita presso la R. Università di Padova, fermo restando tutte le norme di che al presente Statuto.
- Art. 6. Ai componenti le Commissioni giudicatrici, sia della Borsa di Studio che del Premio, spettano le indennità di missione stabilite dalla Legge, per gli impiegati di Stato.

L'importo di tutte le spese relative al concorso sarà detratto dall'ammontare del premio, ove nessun altro fondo sia allo scopo disponibile nel bilancio della Fondazione.

#### CAPO II.

### Borsa di Studio.

Art. 7. — La Borsa di Studio « Alessandro Lustig » verrà conferita ogni tre anni mediante pubblico concorso e ad essa saranno devolute le rendite maturatesi nel triennio del capitale di L. 85.000, rappresentante la somma raccolta per pubblica sottoscrizione in Italia, detratte le spese, onde consentire che un giovane italiano regnicolo o non regnicolo, laureato in Medicina nel Regno d'Italia da non meno



di un anno e da non più di quattro anni, possa fare un tirocinio di un intero anno in un Istituto di Patologia Generale o di Fisio-Patologia Sperimentale o di Immunologia.

Art. 8. — Il bando di concorso dovrà indicare le modalità e la data di chiusura del Concorso e dovrà essere pubblicato almeno un

anno prima.

Art. 9. — Il Concorso sarà giudicato da una Commissione composta di tre Professori di ruolo di Patologia generale o di Fisio patologia Sperimentale e sarà presieduta dal più anziano di carriera dei tre. Il Professore di ruolo di Patologia generale della R. Università di Firenze ne farà sempre parte di diritto. Qualora la Cattedra di Patologia generale di Firenze fosse vacante e affidata per incarico ad un Professore di ruolo, ne farà parte quest'ultimo. Gli altri due saranno designati dalla Facoltà di Medicina di Firenze che li dovrà scegliere dalle altre Facoltà mediche del Regno; tutti e tre saranno nominati dal Rettore della R. Università di Firenze.

La Commissione suddetta giudicherà in base ai titoli scientifici e di carriera; darà valore sopratutto alla preparazione del candidato nel campo della Istologia normale e patologia e della immunologia, e qualora lo reputerà necessario lo potrà chiamare ad un esame pratico.

La Commissione presenterà poi una relazione scritta al Rettore, proponendogli, con una motivazione precisa e chiara, un solo candidato per la Borsa di studio, che non sarà mai divisibile.

Art. 10. — Qualora la Commissione non proponesse alcuno dei concorrenti o il concorso andasse deserto questo si riaprirà l'anno succesivo e si erogheranno per intero le rendite accumulate sino a tale data.

Il componimento del triennio successivo per il conferimento di una nuova Borsa verrà computato a decorrere dall'anno in cui è messa per la seconda volta a concorso la Borsa non assegnata.

Qualora anche il secondo concorso abbia esito negativo l'importo del Premio andrà ad accrescere il capitale della Fondazione.

Art. 11. — La Commissione, udito nei suoi desideri il vincitore del Concorso, indicherà nella relazione, la sede ove questi dovrà trascorrere l'anno di perfezionamento sia in Italia che all'Estero.

ART. 12. — Potranno prender parte al concorso tutti i cittadini regnicoli e non regnicoli, ma la Commissione a parità di meriti darà la preferenza in ordine successivo:

1.º - ai figli dei volontari della Grande Guerra (1915-18) della Venezia Giulia;



- 2.º ai giovani delle famiglie originarie della Venezia Giulia;
   3.º agli orfani di guerra;
- 4.º a coloro o ai loro figli che combattendo in qualunque modo per la difesa della Patria rimasero invalidi o mutilati.

Arr. 13. — Il pagamento avverrà in quote uguali e bimestrali ed anticipate e per tutte, tranne per la prima, occorrerà esibire il certificato di frequenza.

#### CAPO III.

Premio Italo-Argentino «Alessandro Lustig».

Art. 14. — Il premio Italo-Argentino «Alessandro Lustig», indivisibile, verrà conferito ogni tre anni al miglior lavoro inedito di Fisio-patologia o Immunologia e Batteriologia, fra quelli presentati al concorso. Al Premio verranno devolute le rendite maturatesi nel triennio del capitale di L. 35.000 rappresentante la somma raccolta per pubblica sottoscrizione in Buenos-Ayres ad iniziativa dell'Istituto Biologico Argentino.

Art. 15. — Le modalità inerenti al concorso saranno fissate volta a volta dalla Facoltà di Medicina di Firenze, alla quale viene fatto obbligo di pubblicare il bando di concorso e di dargli la maggior diffusione almeno un anno prima della chiusura del concorso stesso, e di darne avviso in pari tempo alla Direzione della « Rivista Sud-Americana de Endocrinologia, Immunologia y Quimioterapia », presso l'Istituto Biologico Argentino (Buenos-Ayres, Rivadavia 1745).

La Rivista provvederà per l'Argentina alla pubblicazione di tutto ciò che si riferisce a detto concorso.

Arr. 16. — La Commissione giudicatrice sarà designata dalla Facoltà Medica di Firenze e nominata dal Rettore della R. Università.

La Commissione sarà composta di tre membri, tutti Professori di ruolo delle R. Università: Un docente di Patologia generale, un Insegnante di Batteriologia ed uno di Fisiologia, scelti anche fuori della facoltà di Firenze. Sarà presieduta dal membro più anziano di carriera.

Art. 17. — Il lavoro premiato, compatibilmente con le possibilità finanziarie e tecniche, potrà essere pubblicato in due riviste mediche, una Italiana ed una Argentina, indicate dalla suddetta Commissione; verrà ad ogni modo data la preferenza, per quanto possibile, a « Lo Sperimentale » di Firenze e alla « Rivista Sud-Americana de Endocrinologia, Immunologia y Quimioterapia » di Buenos-Ayres.



Il lavoro premiato non sarà però mai pubblicato a spese del vincitore del concorso.

Art. 18. — Potranno concorrere al Premio i laureati in Medicina e Chirurgia oriundi Argentini e Italiani con non più di cinque anni di Laurea.

ART. 19. — Nella ipotesi che il concorso vada deserto o nessuno dei concorrenti sia dichiarato vincitore, si seguiranno le norme stabilite all'art. 10 per il conferimento della Borsa di Studio.

#### CAPO IV.

#### Norma transitoria.

Art. 20. — La prima assegnazione della Borsa di Studio e del Premio « Alessandro Lustig » avrà luogo nel triennio successivo alla approvazione della presente Fondazione.

### SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rendita nom.  | va 5% — | valore | nominale | L. | 123.50 | 00 — | Ren |            |
|---------------|---------|--------|----------|----|--------|------|-----|------------|
| dita anna     |         |        |          | -  |        |      |     | L .6.175,— |
| Situazione di |         |        |          |    |        |      |     |            |

\* \*

Il premio sarà messo in conferimento per la prima volta nell'anno accademico 1932-33.

## PREMIO DI « RADIOLOGIA »

(autorizzata l'accettazione con R. D. 23 agosto 1929 N. 1863)

Con i residui attivi del bilancio dell'VIII congresso di Radiologia, tenutosi in Firenze nel Maggio del 1928, la Presidenza di detto Congresso, in accordo con la Presidenza della Società Italiana di Radiologia Medica, elargì alla R. Università di Firenze la somma di L. 12.000 in Consolidato 5% perchè fosse destinata alla istituzione di un Premio annuo di L. 600 da assegnarsi a quel laureando della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università Fiorentina che presenti una Tesi meritevole in Radiologia o il cui tema abbia stretta attinenza con la Radiologia.



### STATUTO DEL PREMIO DI RADIOLOGIA

(in corso di approvazione)

- ART. 1. È istituito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Regia Università di Firenze un premio annuale alla migliore Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia che tratti di argomenti relativi alla Radiodiagnostica, Radio o Röentgenterapia, Elettrologia, ovvero illustri casi clinici, in cui l'elemento radiologico abbia un notevole sviluppo o comunque tratti questioni biologiche che abbiano intimi rapporti con la Radiologia.
- ART. 2. Al Premio possono concorrere soltanto i laureandi in Medicina e Chirurgia di nazionalità italiana che siano inscritti almeno per l'ultimo triennio alla Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università di Firenze.
- ART. 3. L'ammontare del premio è costituito dalla rendita annua del patrimonio di L. 12.000 elargito dalla Presidenza dell'VIIIº Congresso della Società Italiana di Radiologia Medica e dalla rendita derivante dai lasciti e dalle donazioni che venissero eventualmente disposti al medesimo fine. Il capitale da cui deriva il premio è investito in titoli nominativi del Debito pubblico Italiano 5% intestati alla Regia Università di Firenze con annotazione di vincolo a favore del premio stesso.
- ART. 4. Il premio annuo è unico ed indivisibile, però, qualora questo venisse aggiundicato nell'anno successivo, saranno posti a concorso oltre al premio normale, tanti premi quanti sono quelli non aggiudicati in precedenza.
- Art. 5. Entro il mese di novembre di ciascun anno sarà pubblicato il bando di concorso, che si chiuderà il 30 Giugno successivo.
- ART. 6. Il giudizio per il conferimento del premio verrà dato da una speciale commissione che si adunerà non più tardi del 30 Novembre di ogni anno formata dal Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, dal Direttore dell'Istituto di Radiologia e dal Direttore dell'Istituto di Clinica Medica Generale.
- Art. 7. Qualora l'ufficio di Preside della Facoltà fosse riunito nella stessa persona di uno dei due membri di diritto della commissione giudicatrice, la Facoltà Medico Chirurgica designerà nel suo seno un altro componente la Commissione.

Ai membri della Commissione non è dovuta alcuna indennità e l'opera loro sarà prestata gratuitamente.



#### SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

| Rendita  | nom.va   | 5%  | -    | vale | ore | noi  | nina | le | L.  | 12    | .000 | ) - | -0 | Rei | 1- |    |        |
|----------|----------|-----|------|------|-----|------|------|----|-----|-------|------|-----|----|-----|----|----|--------|
| dita     | annua    | 4   |      |      |     |      |      |    | 120 |       | 90   |     | *  |     | -  | L. | 600,—  |
| Situacio | ne di Ca | 220 | al 1 | o No | ver | nhre | 195  | 0. |     | 80 00 |      |     |    |     | -  | L. | 604,10 |

#### FONDAZIONE « CARLO COMBA »

In occasione delle feste tributategli per il 25° anniversario del Suo insegnamento il Prof. Carlo Comba donava alla R. Università di Firenze nel Dicembre del 1929 la somma di L. 100.000 in titoli del Consolidato italiano 5% allo scopo di instituire una borsa di studio per perfezionamento in Clinica pediatrica medica.

#### REGOLAMENTO

(in corso di approvazione)

- ART. 1. È istituita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della R. Università di Firenze la Fondazione «Carlo Comba» destinata a conferire ogni biennio una Borsa di Studio a giovani laureati in Medicina e Chirurgia che desiderino dedicarsi agli studi pediatrici presso la Clinica Pediatrica Medica, della R. Università di Firenze.
- ART. 2. Il capitale iniziale dell'Ente è costituito da titoli nominativi di Consolidato italiano 5% per il valore nominale di L're 100.000 (Centomila) donati dal Prof. Carlo Comba in occasione del venticinquesimo anno del suo insegnamento universitario.

Le somme che successivamente potranno essere portate in aumento del capitale iniziale, dovranno essere investite in titoli di rendita pubblica, nominativi.

- Art. 3. Sia il capitale che le rendite, sono in perpetuo separate e distinte da quelle della R. Università di Firenze alla quale è affidata l'amministrazione della Borsa di Studio.
- ART. 4. Qualora, nel volgere del tempo, la Facoltà di Medicina della R. Università di Firenze dovesse essere soppressa, la Fondazione verrà trasferita presso la Facoltà Medica della R. Università di Bologna, fermo restando tutte le norme che regolano al presente, la Borsa di studio.



Art. 5. — La Borsa di studio è costituita dalla rendita del capitale, detratte le spese. Essa verrà conferita per pubblico concorso ed avrà la durata di un biennio.

Alla Borsa di studio possono concorrere i cittadini italiani laureati in Medicina e Chirurgia da non oltre tre anni dalla data di chiusura del bando di concorso. Il conferimento della Borsa di studio è incompatibile con qualsiasi posto od impiego pubblico o privato retribuito.

Arr. 6. — Ogni biennio, di regola entro il mese di Giugno, verrà pubblicato il bando di concorso.

Il termine ultimo per la presentazione delle domande per l'ammissione non potrà superare il terzo mese dalla pubblicazione del bando che dovrà essere notificato anche ai principali periodici medici del Regno.

Arr. 7. — Il concorso sarà giudicato da una Commissione composta di tre Professori della Facoltà Medica di Firenze, nominati dal Rettore dietro designazione della Facoltà. Uno dei membri della Commissione sarà di diritto, e con funzioni di Presidente, il Professore di Clinica Pediatrica Medica.

La Commissione giudicherà in base ai titoli scientifici e di carriera dei candidati, i quali potranno essere chiamati ad un esame pratico, qualora la Commissione lo reputasse necessario.

Nella graduatoria dei concorrenti, a parità dei meriti scientifici di carriera e di esame pratico, sarà data la prevalenza ai candidati che dimostrino di essere in disagiate condizioni economiche.

La Commissione presenterà al Rettore una relazione, proponendo di regola e con motivazione ben chiara, un solo candidato. Solo eccezionalmente, per motivi valutabili dalla Commissione, la Borsa di studio potrà essere divisa in parti uguali fra due concorrenti.

Art. 8. — Il vincitore del concorso ha l'obbligo di frequentare la Clinica Pediatrica Medica per l'intero anno accademico compreso il periodo estivo.

Il pagamento della Borsa avverrà in quote uguali mensili, posticipate, e dietro esibizione di un certificato di frequenza rilasciato dal Direttore della Clinica Pediatrica.

Arr. 9. — Qualora il concorso andasse deserto, o la Commissione giudicasse non idonei i candidati, il Rettore provvederà immediatamente all'apertura di un nuovo concorso. Le rendite del capitale, non assegnate durante l'anno, andranno ad aumentare il capitale medesimo.



#### \* \*

#### Disposizione transitoria.

La prima assegnazione della Borsa di studio avrà luogo col principio dell'anno accademico successivo alla approvazione del presente Regolamento.

#### SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 1º NOVEMBRE 1930

Rendita nom.va 5% — Valore nominale L. 100.000 — Rendita annua . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 5.000,—

### FONDAZIONE « O. MARINELLI »

Allo scopo di onorare le memoria del Prof. Olinto Marinelli già Direttore dell'Istituto Geografico della R. Università di Firenze, il Comitato Nazionale per la Geografia si fece iniziatore di una pubblica sottoscrizione allo scopo di conferire annualmente un premio al miglior lavoro di Geografia pubblicato nel Regno da giovani italiani laureati nelle Università Italiane.

Con deliberazione del Comitato Nazionale per la Geografia del 16 Aprile 1930 tanto il patrimonio, consistente in Lire italiane 45.000 in Consolidato 5%, quanto il conferimento del premio vennero affidati alla R. Università di Firenze.

#### STATUTO E REGOLAMENTO

(in corso di approvazione)

#### STATUTO

Art. 1. — Per onorare la memoria del sommo geografo Olinto Marinelli, presso l'Istituto di Geografia della R. Università di Firenze è istituita una Fondazione intitolata al Suo nome e destinata a conferire annualmente un premio al migliore studio di geografia basato su ricerche originali.

Art. 2. — Il patrimonio iniziale della Fondazione è costituito da titoli nominativi di Consolidato Italiano 5% per il valore nominale di Lire 45.000 frutto di una pubblica sottoscrizione raccolta per iniziativa del Comitato Nazionale per la Geografia.



Qualunque altra somma venisse in seguito ad aumentare il patrimonio della Fondazione dovrà essere convertita in rendita pubblica italiana nominativa.

Art. 3. — La Fondazione verrà amministrata dalla R. Università di Firenze, sia patrimonio che le rendite saranno in perpetuo separate da quelle della R. Università stessa.

Art. 4. — La Commissione giudicatrice sarà costituita dal Professore titolare della Cattedra di Geografia della R. Università di Firenze, Presidente, di un rappresentante del Comitato Nazionale per la Geografia e di un Professore titolare di Cattedra universitaria scelto dalla Giunta del Comitato Nazionale per la Geografia.

#### REGOLAMENTO

Art. 1. — Il Premio individuale della Fondazione « Olinto Marinelli » ammonta a L. 2000 e sarà conferito annualmente. Secondo la entità di eventuali nuovi proventi che aumentino il capitale della Fondazione, il premio potrà essere aumentato e potrà istituirsene.

ART. 2. — Al Premio « Olinto Marinelli » possono concorrere tutti i cittadini italiani laureati in una Università del Regno che abbiano conseguito il Diploma di laurea da non più di 5 anni.

ART. 3. — Ogni anno, entro il mese di Aprile, verrà pubblicato il bando di concorso contenente le norme e le modalità per l'ammissione al concorso che si chiuderà improrogabilmente il 31 Ottobre successivo.

Art. 4. — Per essere ammessi al conferimento del Premio i concorrenti debbono presentare:

- a) certificato di laurea o di diploma;
- b) certificato di cittadinanza italiana;
- c) certificato di buona condotta;
- d) i resultati dei loro studi.

Al concorso sono ammessi:

 lavori a stampa, quando la pubblicazione sia avvenuta nei due anni precendenti a quello del concorso e non sieno stati premiati in altri concorsi.

 i lavori manoscritti, purchè completi e definitivi nel testo e nella parte illustrativa.

Arr. 5. — Il bando e i resultati di ogni concorso pubblicati oltre che nel Bollettino della Educazione Nazionale, nel Bollettino della R. Società Geografica Italiana e nella Rivista l'Universo.

università degli studi FIRENZE Art. 6. — La Commissione deciderà entro il 31 Dicembre successivo alla chiusura di ciascun concorso, e la Commissione si riserva la facoltà di provvedere alla pubblicazione del lavoro premiato e di altri presentati al concorso.

Art. 7. — Qualora nessuno dei lavori risulti meritevole del Premio questo andrà ad aumentare il capitale della Fondazione.

Art. 8. — Le spese amministative della Fondazione non devono superare il 10% della rendita annua del capitale.

#### FONDAZIONI IN CORSO DI REGOLARIZZAZIONE

Borsa di Studio « Burresi Pettini » a favore di studenti della Facoltà di Lettere e Filosofia.

Borsa di Studio « Benvenuti » a favore di studenti della Facoltà di Medicina.

Premio « Gasperini » a favore di giovani studiosi di argomenti idrologici.

Borsa di Studio « E. Burci » a favore di giovani perfezionandi in Clinica Chirurgica.



# REGOLAMENTO

dell'Opera Universitaria della R. Università degli Studi di Firenze



ART. 1. — A norma degli art. 56 · 57 e 58 del R. D. 30 Settembre 1923, N. 2102, è costituita presso la R. Università di Firenze la « Opera Universitaria » allo scopo di promuovere e di attuare l'assistenza scolastica nelle varie sue forme.

ART. 2. - All'Opera sono devoluti:

- a) i proventi della tassa e delle elargizioni di cui all'art. 58 del
   R. D. 30 Settembre 1923, N. 2102;
- b) le elargizioni di Enti o di privati, destinate a tale scopo, nonchè le somme con cui l'Università creda di concorrervi a carico del proprio bilancio;
- c) gli interessi annui maturati delle somme aventi tale destinazione, depositate presso un Istituto di Credito cittadino.
- ART. 3. L'opera è amministrata dal Consiglio di Amministrazione della Università ed ha bilancio e gestione separati. Essa verrà amministrata secondo le norme che regolano le contabilità speciali. Il Consiglio di Amministrazione decide, con giudizio inappellabile, sulle proposte avanzate dalle Facoltà o dalla Presidenza dell'Opera, secondo i casi previsti dagli art. 8 · 9 · 10 in base alle disponibilità di bilancio.
- Art. 4. Il servizio di cassa e di contabilità è affidato all'Istituto di Credito che disimpegna il servizio generale dell'Università .
- Art. 5. L'esercizio finanziario dell'Opera coincide con quello dell'Università.

Nel mese di Giugno di ciascun anno verrà sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione il bilancio preventivo per l'esercizio successivo e nel mese di Dicembre il Consiglio delibererà nel conto consuntivo dell'esercizio precedente.

Delle somme versate per riscatto della tassa a favore dell'Opera Universitaria possono erogarsi soltanto gli interessi annuali.



- Art. 6. Potranno usufruire dell'assistenza scolastica:
- a) gli studenti regolarmente inscritti all'Università o i laureandi che avendo compiuto tutti i corsi prescritti da non oltre un anno debbano ancora sostenere l'esame di laurea o di diploma;
- b) al personale assistente universitario, allo scopo di agevolare le ricerche scientifiche.
- Art. 7. L'assistenza si potrà esercitare in una delle seguenti forme:
- a) concessione gratuita agli studenti di libri o dispense litografate dei corsi universitari;
- b) conferimento di borse di studio agli studenti inscritti ai corsi delle Facoltà o ai corsi di Perfezionamento;
- c) sovvenzioni in danaro a studenti singoli che dimostrino di trovarsi in particolari necessità economiche e che siano meritevoli per particolari titoli di merito;
- d) sovvenzioni a istituzioni dirette all'assistenza scolastica per gli studenti della R. Università di Firenze;
- e) sussidi per pubblicazioni scientifiche del personale assistente agli Istituti scientifici della R. Università di Firenze.
- ART. 8. Per ottenere i sussidi di cui alle lettere a) e c) dell'articolo precendente, lo studente dovrà presentare domanda in carta libera al Presidente dell'Opera, assieme al modulo richiesto per ottenere assegni dalla «Cassa Scolastica», oltre a quegli altri documenti che crederà opportuno allegare. Le domande con i documenti relativi dovranno essere presentate entro il 31 Gennaio di ciascun anno.

Il Presidente dell'Opera chiederà ai Presidi delle Facoltà il loro parere in merito alle domande degli interessanti. I sussidi ai laureandi che hanno compiuto da non oltre un anno tutti i corsi prescritti e debbono sostenere l'esame di laurea o di diploma possono essère conferiti soltanto col parere favorevole delle Facoltà interessate.

Art. 9. — Il Consiglio di Amministrazione stabilirà ciascun anno il numero e l'ammontare delle Borse di Studio per ciascuna Facoltà o Scuola. Le deliberazioni saranno rese note agli studenti mediante il manifesto di apertura dell'anno accademico.



I concorrenti di cui alla lettera b) dell'art. 7 dovranno presentare, entro il 31 Gennaio di ciascun anno, domanda in carta libera al Preside della propria Facoltà con allegati i documenti di cui all'articolo precedente.

Ciascuna Facoltà, prima di trasmettere la domanda al Presidente dell'Opera, con motivata relazione, delibererà sulla opportunità o meno dell'accoglimento delle domande e, nel caso affermativo ne stabilirà la graduatoria di merito.

Art. 10. — I sussidi per pubblicazioni scientifiche verranno conferiti dal Consiglio entro i limiti finanziari stabiliti preventivamente dal Consiglio stesso, anno per anno per ciascuna Facoltà, dietro proposta del Direttore del Gabinetto od Istituto scientifico e su deliberazione della Facoltà competente.

Art. 11. — Non potranno usufruire dell'assistenza scolastica chi si sia reso passivo di una pena disciplinare universitaria.

Approvato dal Consiglio d'Amministrazione del 25 Giugno 1929.



# ELENCO ALFABETICO

del Personale Insegnante, Amministrativo, Assistente, Tecnico e Subalterno della R. Università



## A

ABETTI Giorgio, Prof. stabile, Osservatorio Astronomico, Arcetri. pagg. 73-91-169-298.

ABRUZZESE Dott. Giuseppe, assistente, Ospedale della Maternità. pagg. 70-88-141.

ADAMI Dott. Alessandro, assistente volontario.
pag. 50.

ALBURNO Rag. Cav. Mario, ragioniere, Via Mercadante, 106. pag. 43.

ALAMANNI Renato, Prof. libero docente.
pagg. 69-155.

ALESSANDRI Dott. Athos, assistente volontario, Ist. Ortop. Tosc. pag. 88.

ALESSANDRI Prof. Carlo, libero docente, Via Fiesolana, 14.
pagg. 68-157.

ALFANI Guido, Prof. libero docente, Piazza S. Lorenzo, 7. pag. 75.

ALIANI Enrico, custode, Via Romana, 21. pag. 95.

ALOISI Piero, Prof. stabile, Viale Principessa Margherita, 44, p. p. pagg. 42-73-77-93-171-303.

ALTOBELLI Alberto, Prof. libero docente, Via Aurelio Saffi, 40. pag. 68.

AMALDI Paolo, Prof. libero docente, Direttore Manicomio S. Salvi. pagg. 68-154.

ANCONA Giacomo, Prof. libero docente, Viale Princ. Margherita, 17. pag. 68.

ANGELI Angelo, Prof. stabile, Viale Regina Vittoria, 28. pagg. 71-77-92-166-300.



ANTONINI Dott. Augusto, aiuto, Via Orcagna, 41 p. p. pagg. 91-150.

APORTI Dott. Cesare, assistente volontario.
pag. 50.

ARACRI Dott. Antonio.

pag. 142.

ARIAS Gino, Prof. stabile (Preside), Via Ciro Menotti, 7.
pagg. 38-47-111-257-266.

ARNONE Dott. Vincenzo, assistente volontario, Via Fiesolana, 26. pagg. 87-140.

ARTOM Elia Samuele, Prof. libero docente, Via Benedetto Varchi, 25. pagg. 59-124-276.

# B

BACCARINI Dott. Carlo, Segretario capo, Via Pellicceria, 10. pagg. 41-43.

BACCARINI Prof. Luigi, aiuto, Via Micheli, 3. pagg. 85-134.

BALDASSERONI Prof. Vincenzo, zoologo aggiunto, P. Indipend., 2. pagg. 75-82-95.

BALDOVINOTTI Caterina, levatrice assistente, Via Alfani, 62. pag. 88.

BALDUCCI Enrico, Prof. libero docente, Via Mazzetta, 8.
pagg. 75-82.

BALLINI Pirro, custode, Piazza Leon Battista Alberti, 5. pag. 95.

BANCI-BUONAMICI Dott. Carlo, aliuto incar., Via A. Poliziano, 5. pagg. 86-138.

BANI Amelia, custode, Via Gioberti, 75. pag. 83.

BAQUIS Élia, Prof. libero docente, Livorno.

pag. 66.

BARDELLI Lorenzo, Prof. stabile (Preside), Via dei Servi, 53.
pagg. 38-61-89-100-103-141-286.



BARGAGLI-PETRUCCI Gino, Prof. lib. doc., P. S. M. Soprarno, 1. pagg. 75-105.

BARGIONI D'ott. Guido, professore incar., Via Fra G. Angelico, 46. pagg. 78-296.

BARTOLI Dott. Ottorino, aiuto, Via Alfani, 33. pagg. 87-132-138-139.

BASSI Domenico, Prof. libero docente. pag. 101.

BASSO Giuseppe, Prof. libero docente, Via Lorenzo il Magnifico, 29. pag. 66.

BASTIANELLI Pietro, Prof. libero docente, Piazza Madonna, 1. pag. 66.

BASTIANINI Attilio, custode, Via Palazzuolo, 58. pag. 94

BASTIANINI Vittorio, custode, Via Palazzuolo, 58. pag. 89.

BATTISTI Carlo, Prof. stabile, Via Aretina, 217. pagg. 57-60-119-273-279.

BECCARI Dott. Cesare, assistente incaricato, Via Alfani, 33. pagg. 87-139.

BECCARI Nello, Prof. stabile, Via S. Gallo, 31. pagg. 72-94-168-169-298.

BECCHERLE Guido, Prof. libero docente, Viale Princ. Umberto, 47. pagg. 68-153.

BEGLIOMINI Gliuseppe, coadiutore, Via Romana, 21. pag. 96.

BELLACCI Santi, portiere, Via Romana, 19.
pag. 43.

BELLATI Giovanni, custode, Via Romana, 23.

BELLONI-FILIPPI, membro del Consiglio Soc. Asiatica Italiana.
pag. 101.

BENCINI Dott. Alberto, aiuto, Via Bonifacio Lupi, 2. pagg. 70-89-141-142.

BENCINI Serafino, tecnico, Via Vitt. Emanuele, 566 (Castello).

pag. 43.



BENEDETTI Mario, tecnico, Via delle Cento Stelle, 105. pag. 86.

BENEDETTO Luigi Foscolo, Prof. Stabile, Viale P. Eugenio, 3. pagg. 56-101-117-270.

BENFENATI Marino, tecnico, Via G. Capponi, 1 B. pag. 83.

BENI Raffaello, custode, Via delle Lame, 32.

BERGAMINI Dott. Mario, assistente incar., P.za delle Pallottole, 1. pagg. 87-139-140.

BERNARDINI Dott. Gilberto, assist. incar., V. Pian de' Giullari, 63.
pagg. 74-92-168-302.

BERTAGNOLLI Dott. Lino, assistente, Via Ferdin. Bartolommei, 4. pagg. 81-106-116.

BERTI Giuseppe, Prof. libero docente, Castiglion Fiorentino. pag. 68.

BIANCALANI Dott. Aldo, assistente, Via Borgognissanti, 86.
pagg. 91-133-150.

BIANCALANI Alfredo, tecnico, Via Pietrapiana.
pag. 84.

BIANCALANI Dott. Giselda, assistente incaricata, Via Pietrapiana.
pagg. 84-132.

BIANCHI Enrico, Prof. libero docente, Via Pacinotti, 3. pagg. 59-121.

BIANCHI Dott. Giorgio, assistente volontario.

pag. 85

BIANCHI Dott. Lorenzo, aiuto incaricato.
pagg. 83-126-140.

BIASUTTI Renato, Prof. stabile, Via Masaccio, 13. pagg. 56-81-102-106-116-272.

BIGNONE Ettore, Prof. stabile, Via della Cernaia, 17.
pagg. 55-101-118-270.

BILLI Dott. Amedeo, assistente volontario.
pagg. 83-127.

BILLI Ludovico, custode, Via Faenza, 17, p p. pag. 88.



BIRICOLTI Siro, custode, Via Vitt. Emanuele, 442 (Castello).
pag. 82.

BISORI Dott. Agostino, assistente incaricato.

BISSON sig.ra Elvira, assistente.

pag. 107.

BLANC Bar. Alberto, Vice-Presid. Ist. Ital. di Paleontologia umana. pag. 102.

BOLLA Giangastone, Prof. libero docente, Via Ricasoli, 9. pag. 50

BONACCORSI Giuseppe, Prof. libero docente, Via Enrico Poggi, 4. pagg. 59-122.

BONAMARTINI Giuseppe, Prof. libero docente, Via Pellicceria, 1. pag. 78.

BONAVENTURA Enzo, Prof. incaricato, Viale A. Volta, 173. pagg. 58-59-81-120-275.

BONAVOLTA Ruggero, custode, Via della Pergola, 2. pag. 84.

BONAVOLTA Ugo, custode, Via Giovanni Fattori, 2. pag. 43.

BONCINELLI Dott. Umberto, assistente volontario. pag. 129.

BORDONI Ugo, Prof. libero docente. pag. 100.

BORETTINI Adelmo, Prof. incaricato, Reggio Emilia. pagg. 49-113-256-260.

BORRANI Lorenzo, tecnico, Via Pier Capponi, 46. pag. 90.

BORSIERI Clementina, Prof. libera docente, R. Università di Roma. pag. 75.

BRACALONI Dott. Enrico, assistente volontario, Viale Milton, 41. pagg. 86-97-136.

BRANCA Rag. Giuseppe, segretario, Via Romana, 19.
pag. 107.

BRIZZI Raffaello, Prof. incaricato, Via Ricasoli, 52. pagg. 74-172-301.



BRUNETTI Giovanni, Prof. stabile, Via dei Serragli, 110. pagg. 40-47-111-257-258.

BRUNI Nicola, Prof. libero docente.
pag. 7

BUFALINI Emilio, Prof. libero docente. pag. 69.

BULLI Alfredo, custode, Istituto Nazionale di Ottica. pag. 100.

BULLI Andrea, custode, R. Osserv. di Arcetri, pag. 91.

BUONAMICI Giulio, Prof. libero docente, Viale Regina Vittoria, 28. pagg. 59-124-125-277.

BUR Augusto, bidello, Via G. Capponi, 1s. pag. 43.

BURCI Enrico, Prof. Stabile, Via Bernardo Segni, 3. pagg. 5-37-63-87-138-284.

BUSACCA Archimede, Prof. libero docente.

BUSATTI Pier Filippo, assistente volontanio, Ist. Ortoped. Toscano. pag. 88.

# C

CAJOLI Władimiro, studente del Direttorio Cassa Scolastica.
pag. 42.

CALABRESI Prof. Enrichetta, aiuto, Via de' Giraldi, 7. pagg. 75-95-171.

CALAMAI Giulio, Prof. libero docente. pag. 74.

CALAMANDREI Piero, Prof. stabile, Borgo degli Albizi, 14. pagg. 48-112-256-258.

CALLONI Carlo, custode, Via La Farina, 2. pag. 43.

CALO' Giovanni, Prof. stabile, Via Scipione Ammirato, 16. pagg. 55-81-82-116-117-272.



CALZAVARA Dott. Gino, assistente volontario.
pag. 90.

CAMMEO Federigo, Prof. stabile, Via Mannelli, 85. pagg. 47-111-259.

CAMPATELLI Dott. Vincenzo, aiuto incar. P.za Vitt. Emanuele, 2. pagg. 87-139.

CANALE Prof. Piero, assistente, Via del Ghirlandaio, 41.
pagg. 86-135.

CANNERI Prof. Giovanne, aiuto, Montelupo Fiorentino.

CANTONI Vittorio, Prof. libero docente. pag. 68.

CAPPELLI Giuseppe, Prof. libero docente, Viale M. Fanti, 92. pag. 78

CAPPELLI Jader, Prof. stabile, Via della Mattonaia, 21. pagg. 64-90-96-98-143-250.

CAPPELLINI Dott. Idilio, assistente volontario.
pag. 133.

CARDINI Luigi, Vice segretario, Istit. Ital. di Paleontologia umana. pag. 102.

CARDONA Dott. Filippo, assistente incaricato.
pag. 90.

CARIMINI Dott. Mario, assistente Staz. di Entomologia Agraria. pag. 107.

CARNAROLI Dott. Francesco, assistente volontario. pag. 50.

CAROSSINI Gliovanni, Prof. libero docente, Figline Valdarno. pag. 69.

CARTONI Agostino, custode, Via C. Battisti, 2. pag. 96.

CASAGLI Francesco, Prof. libero docente, Pontedera (Pisa).
pag. 67.

CASELLA Mario, Prof. stabile, Pensione Gozzoli, P.za Indipendenza. pagg. 57-118-119-273.

CASOLA Dott. Antonio, assistente incaricato. pag. 74.



CASOLINO Leonardo, Prof. libero docente, Brescia. pag. 68.

CASSUTO Umberto, Prof. stabile, Via Colletta, 12. pagg. 57-96-101-119-274.

CASTELLANI Alberto, Prof. incaricato (grat.), Empoli. pag. 58.

CATELANI Dott. Alberto, assistente volontario.
pag. 50.

CATELANI Dott. Piero, assistente volontario, Borgo degli Albizi, 21. pag. 86

CATOLA Giunio, Prof. libero docente, Via della Mattonaia, 29.
pagg. 66-103-151.

CAVALLARO Giuseppe, Prof. incaricato, Via Tornabuoni, 10. pagg. 65-66-87-139-284.

CAVINA Giovannii, Prof. libero docente. pagg. 70-158-161.

CECCARELLI Dott. Enzo, assistente volontario.
pag. 85.

CENNI Rosa, levatrice, Via Alfani, 62. pag. 88.

CENTANNI Dott. Gaulo, assistente volontario. pag. 88.

CERCHIAI Dott. Umberto, assistente volontario, Via del Castellaccio.
pagg. 90-144.

CECCHINI Aldo, Prof. stabile, Via Masaccio, 147.
pagg. 48-112-255-257.

CHERUBINI Cosimo, tecnico, Via Giovanni Prati, 21. pag. 83.

CHIAPPELLA Riccardo, Prof. libero doc., Ufficio d'Igiene, Pistoia.
pag. 67.

CHIARAMONTI Dott. Brunetto, assistente incaricato.
pag. 74.

CHIARUGI Dott. Alberto, assistente, Via Montughi, 52.

CHIARUGI Giulio, Prof. stabile, Via Montughi, 52. pagg. 37-61-62-83-105-126-2



CHIATTI Basilio, custode, Via Niccolini, 2. pag. 90.

CHINI Mineo, Prof. libero docente.

pag. 75.

GHIODI Valfredo, Prof. libero docente, Via S. Gallo, 4. pag. 68-153-154.

CIACCHERI Remo, custode, (Bandino per la Nave).
pag. 94.

CIANCHI Armando, tecnico, Via Micheli, 3.

CIANI Edgardo, Prof. stabile, Viale Petrarca, 80. pagg. 72-96-172-303.

CIANI Dott. Marco, assistente volontario, Via della Pergola, 30. pag. 90.

CIANTINI Dott. Francesco, assistente volont., Via degli Alfani, 33. pag. 85.

CIARDI-DUPRE Prof. Giuseppe, Membro del Consiglio Direttivo Società Asiatica Italiana.

pagg. 101-104.

CICALA Francesco, Prof. stabile, Via Cavour, 70. pagg. 49-113-259-266.

CIMBALLI Nello, tecnico, Via Romana, 23. pag. 95.

CIPRIANI Giulio, tecnico, Via Romana, 21.

CIPRIANI Prof. Lidio, aiuto, Piazzale di Porta Romana, 1. pagg. 75-95-104-162.

CIPRIANI Rag. Paolo, tecnico, Via Romana, 21.
pag. 91.

COCCHI Prof. Cesare, libero docente, Via Giotto, 48. pagg. 69-89-141.

COCCHI Ing. Rodolfo, Consigliere d'Amministraz., V. Masaccio, 127.
pag. 41.

COCCI Giovanni, Prof. libero docente, Arezzo.

COLACEVICH Dott, Attilio, assistente linc., Via Pian dei Giullari, 53.
pagg. 91-170.



COLI Ugo, Prof. incaricato, Piazza Strozzi, 5.
pagg. 49-50-255.

COLOZZA Antonio, Prof. libero doc., Via F. Lojacono, 2, Palermo. pag. 75.

COMBA Carlo, Prof. stabile, Via XX Settembre, 52. pagg. 63-89-141-286.

COMOLLI Antonio, Prof. libero docente, Via Robbia, 54.

COMUCCI Prof. Probo, aiuto, Via Enrico Poggi, 16, p. 1. pagg. 75-93-171.

CONFORTI Giuseppe, Prof. libero docente. pag. 66.

CONSALVO Dott. Ugo, incaricato, Arcetri.
pag. 100.

CONTI Antonio, tecnico, Via Caciolle, 5. pag. 94.

CORONEDI Giusto, Prof. stabile, Piazza Cavour, 1.
pagg. 39-63-77-84-103-132-282.

CORRADI Bartolommeo, tecnico, Viale Regina Vittoria, 28.
pag. 94.

CORRADINI Dott. Giovanni, assistente volontario, Via Alfani, 33.
pagg. 86-137.

CORSI Dott. A. Luigi, assistente volontario.

CORSINI Andrea, Prof. libero docente, Via Cavour, 8.
pag. 66.

CORSINI Bruno, custode, Via Chiantigiana, 134 (Badia a Ripoli).
pag. 94.

CORSINI Francesco, tecnico, Via Bronzino, 52.
pag. 93.

COSTA Dott. Antonio, libero docente, Via Malcontenti, 4.

COSTANTINI Conte Davide, Via Bolognese, pag. 82-102.

CRESCENZI Giulio, Prof. libero docente. pag. 67.



CRETTON Antonio, lettore, Via dell'Oche, 1. pagg. 58-120-270.

CRINO' Sebastiano, Prof. libero docente, Via del Pellegrino, 41.

CUGIA Stanislao, Prof. stabile, Piazza del Duomo, 23. pagg. 48-112-255-257.

CUMBO Enrico, Prof. libero docente. pag. 69

## D

DADDI Giuliano, Prof. incaricato, Via Cavour, 70.
pagg. 65-66-85-283.

DADDI Dott. Giuseppe, assistente volontario, Via Alfanli, 33. pagg. 84-131.

DAINELLI Giotto, Prof. stabile, Via Lamarmora, 12. pagg. 72-93-170-302.

D'ARBELA Prof. Felice, aiuto, Via F. Valori, 3.
pagg. 69-86-134-135.

DECHIGI Prof. Melchiorre, aiuto, Via Oliov. Battista Amici, 5. pagg. 69-90-149.

DEGL'INNOCENTI Mario, custode, Via Romana, 23. pag. 92.

DEL CAPANNA Domenico, libero docente, Via dei Della Robbia, 46. pag. 75.

DEL GUERCIO Giacomo, Prof. libero docente, Via Senese, 55. pagg. 75-107.

DE CRISTOFORO Dott. Umberto, assistente lincaricato.
pag. 89.

DE MONTEMAYOR Giulio, Prof. libero docente, Palazzo Strozzi. pagg. 49-268.

DE MONTIS Dott. Francesco, assistente volontario.
pag. 89.

DE SANCTIS Prof. Gaetano, Vice Presidente della Società Italiana per la diffusione e l'incoraggiamento degli studi classici. pag. 101.



DE SARLO Francesco, Prof. stabile, Via Galvani, 2. pagg. 54-115-272.

DE VECCHI Bindo, Prof. stabile, Rettore della R. Università, Via Niccolini, 5.

pagg. 37-40-42-64-82-84-103-130-282.

DI CAPORIACCO Prof. Lodovico, assistente, Via XXVII Aprile, 10. pagg. 75-95-171.

DI CAPUA Prof. Clara, incaricata, Piazza delle Pallottole, 1, pagg. 65-75-93-167-292.

DI GIORGIO Prof. Anna Maria, aiuto, Via Marsala, 10. pagg. 69-83-127.

DI NATALE Filippo, eustode, Via Pian dei Giullari, 63. pag. 92.

DODDOLI Dott. Bruno, assistente volontario. pag. 50.

DORDI Dott. Anna Maria.

pag. 141.

DORINI Dott. Luisa Dora, assistente volontaria. pag. 50.

DOTTI Giannantonio, Prof. libero docente, Via della Pergola, 61.
pagg. 68-153.

## F

FABBRINI Dante, custode, Via G. Capponi, 1 B. pag. 83.

FANELLI Gino, portiere, Piazza S. Marco, 2. pag. 43

FANFANI Alfredo, tecnico, Via Micheli, 1. pag. 94.

FANFANI Pietro, custode, Via della Badia, 3.

pag. 92.

FANI Giuseppe, applicato, via delle Cento Stelle, 45. pag. 43.

FASSO' Prof. Luigi, libero docente, Via Scipione Ammirato, 12.



FAVILLI Prof. Giovanni, aiuto, Via Ricorboli, 9. pagg. 69-83-128.

FERA On. Saverio, Consigliere d'Amministr., Via Tornabuoni, 17. pag. 41.

FERNANDES Prof. Lorenzo, lib. doc., Via Lorenzo il Magnifico, 23. pag. 75.

FERRALORO Dott. Giuseppe, assistente incaric., Viale Morgagni, 18. pagg. 84-128.

FERRANDO Guido, Prof. incaricato, Istituto Britannico. pagg. 58-59-120-271.

FERRANTI Dott. Francesco, assistente incaricato, Via Alfani, 33. pagg. 85-134.

FERRARA Dott. Francesco, assistente volontario.
pag. 50.

FERRINI Dott. Franca, assistente volontario, Via Lamarmora, 4. pag. 94.

FERRONI Ersilio, Prof. stabile, Via Alfani, 60. pagg. 63-88-103-140-286.

FIANO Dott. Alessandro, assistente volontario, Via Giambologna, 13. pag. 89.

FIGNA Dott. Luigi, assistente volontario. pag. 50.

FIORI Prof. Adriano, Vlice Presidente Società Botanica Italiana. pag. 105.

FOCOSI Dott. M., assistente volontario. pag. 120.

FORMICHI Prof. Carlo, Vice Presidente Società Asiatica Italiana. pag. 101.

FORMICHINI Dott. Fausto, assistente incaricato, Via Alfani, 62. pag. 88.

FORTI dott. Franco, assistente volontario, Via degli Alfani, 33. pagg. 86-137.

FORTINI Dott. Roberto, assistente, Viale Manfredo Fanti, 108. pag. 74.

FRACASSI Guido, Prof. libero docente. pag. 68.



FRACASSINI Umberto, Prof. libero doc., Piazza Alfani, 4, Perugia.
pag. 59.

FRANCESCHINI Emilia, coadiutrice, incaricata, Viale A. Volta, 77.
pag. 96.

FRANCESCHINI Dott. Piero, Bibliotecario Accademia Medicofisica. pagg. 103-126.

FRANCHETTI Umberto, Prof. lib. doc., Via Andrea del Castagno, 9. pag. 67.

FRANCHINI STAPPO Dott. Mario, aiuto incar., Via L. il Magnifico. pag. 85

FRANCINI Dott. Eleonora, assistente incaricata, Via Lamarmora, 4. pagg. 94-165.

FULLE Giovan Battista, Prof. libero docente. pag. 68.

FURI Adamo, custode, Via Vittorio Emanuele, 11.
pag. 87.

FURLANI Giuseppe, Prof. stabile, Via Alfieri, 10. pagg. 58-101-274.

# G

GABBRIELLI Dott. Rodolfo, assistente volont., Istit. Ort. Toscano. pagg. 88.

GALLI Dott. Pasquale.

pag. 50.

GALLI Dott. Renato, assistente volontario. pag. 50.

GALLI Umberto, Prof. libero docente, R. Liceo Galilei. pagg. 59-276.

GALLO Dott. Tullio, Segretario, Via del Ponte Rosso, 1. pag. 43.

GAMBASSI Dott. Mario, assistente volontario. pag. 50.

GARBASSO Sen. Antonio, Prof. stabile, Via S. Leonardo, 12. pagg. 40-72-77-91-92-99-167-301.



GARDELLA Eloisa, Prof. libero docente. pag. 68.

GARGANI Alfonso, commesso, Istituto di Ottica. pag. 100.

GARIN Giovanni, Prof. libero docente, Via Alfani, 46. pag. 67.

GASPERINI Gaspenino, Prof. libero docente. pag. 69.

GATTI Sen. Girolamo, Prof. stabile, Piazza d'Azeglio, 6. pagg. 61-64-85-134-283.

GATTI Dott. Ruggero, assistente incaricato, Via degli Alfani, 33. pag. 83.

GELLI Gino, Prof. libero docente, Via della Pergola, 14. pagg. 68-154.

GEMBILLO Dott. Manlio, assistente volontario, Via degli Alfani, 33. pag. 86

GHERARDI Dott. Enrico, assistente volontario.
pag. 91.

GIANNELLI Giulio, Prof. libero decente, Via Vitt. Emanuele, 53. pag. 101.

GIANNELLI Dott. Ostilio, assistente volontario. pag. 85.

GIANNITRAPANI Luigi, Prof. libero docente, Viale dei Mille, 51. pagg. 59-121.

GIANNONI Dott. Alberto, assistente volontario, Via de' Bardi. pagg. 86-97-136.

GIGLI Guido, custode, Via Boccaccio, 119. pag. 94.

GIGLIUCCI Conte Mario, Prof., Membro del Consiglio Società Italiana d'Antropologia

pagg. 104-106.

GILARDINO Dott. Ernesto, assistente volontario pagg. 88-141.

GINORI-CONTI Princ. Piero, Presidente Società di Studi Geografici e Coloniali.

pag. 106.



GIORDANO-ORSINI Gian Napoleone, Prof. libero doc., Viale Alessandro Volta, 125.

pagg. 58-121-271.

GIORGETTI Bruno, custode, Via Castello, 60 (Castello).
pag. 89.

GIOTTI Gino, Prof., Direttore Reparto tecnico Istituto Nazionale di Ottica.

pag. 100.

GIUNTI Luigi, custode, Via Romana, 21. pag. 96.

GIUNTINI Dott. Leopoldo, aiuto volontario, Istit. Ortop. Toscano. pagg. 88-150.

GIUSTI Geom. Manfredo, Economo, Via della Spada, 5. pag. 43.

GONNELLI Dott. Vittorio, assistente volontario, Via degli Alfani, 33. pag. 87.

GORI Dott. Antonietta, assistente volontaria, Via del Proconsolo, 12. pag. 93.

GORI Dott. Pio, assistente straord. pro-tempore, Vaale Morgagni, 18. pagg. 84-129.

GORRIERI Dott. Ippocrate, assistente volontario, Via Alfani, 33. pagg. 91-150.

GRECHI Dott. Aldo, assistente volontario. pag. 50.

GRECO Dott. Aldo, assistente volontario. pag. 85-133.

GRECO Benedetto, Prof. libero docente, Via Cino da Pistoia, 24. pag. 75.

GRECO Dott. Tommaso, assistente incaricato, Via degli Alfani, 33. pagg. 87-133-139.

GUALDI Dott. Vincenzo, assistente incaricato, Via Bonifacio Lupi, 2.
pag. 89.

GUALTIEROTTI Bruno, custode, Via G. Capponi, 1B. pagg. 43-96.

GUALTIEROTTI Emilio, custode, Via Accursio, 10 (Due Strade).
pag. 96.



GUARDUCCI Achille, portiere, Via G. Capponi, 3. pag. 43.

GUERRA-COPPIOLI Luigi, Prof. libero docente, Sanatorio Careggi. pagg. 67-103.

GUERRI Domenico, Prof. libero docente, Via S. Zanobi, 57. pagg. 59-124.

GUIDI Dott. Giuseppe, assistente volontario, Via Guido Guinicelli, 7. pagg. 84-132-133.

GUIDI Guido, Prof. libero docente, Via Gino Capponi, 38. pag. 68.

## I

IGNESTI Ugo, tecnico, Via Luigi Settembrini, 15. pag. 94.

INNOCENTI Donatello, tecnico, Via Ponte alle Riffe, 33. pag. 91.

INNOCENTI Eugenio, custode, Via Enrico Toti, 7.
pag. 98.

J

JOLLES Dott. Zwi, assistente volontario. pagg. 92-166.

## K

KRAUS Amedeo, Prof. libero docente, Mirandola (Modena). pagg. 67-104.



## L

LAGHI Dott. Raffaele, assistente volontario, Via degli Alfani, 62.
pag. 88.

LAMANNA Paolo Eustachio, Prof. stabile, Via Masaccio, 108. pagg. 42-56-118-272.

LAPI Riccardo, custode straordinario, Istituto di Fisica.

pag. 92.

LAPICCIRELLA Prof. Vincenzo, assistente volontario. pagg. 70-86.

LA PIRA Giorgio, Prof. incaricato, Via Lamarmora, 20. pagg. 49-114-255-267.

LENZI Luigi, Prof. libero docente (Buenos Ayres).
pag. 66.

LEONCINI Francesco, Prof. stabile, Via della Piazzola, 41.
pagg. 42-49-64-91-103-150-267-292.

LESSONA Silvio, Prof. stabile, Via Emanuele Repetti, 2. pagg. 42-49-113-255-256.

LEVI Giulio Augusto, Prof. libero docente, Via Cavour, 11.
pagg. 59-123.

LEVI Dott. Michele, assistente volontario.

pagg. 84-131.

LIGABUE Pietro, Prof. libero docente. pag. 67.

LIMENTANI Lodovico, Prof. stabile, Via Pier Capponi, 16.
pagg. 56-118-272.

LIVI Livio, Prof. stabile, Via del Proconsolo.

pagg. 48-112-113-260-261.

LOPERFIDO Antonio, Prof. libero doc., Via Fra Giov. Angelico, 33. pagg. 74-173-305.

LORENZONI Giovanni, Prof. stabile, Via Scipione de' Ricci (Romito).
pagg. 47-111-261.

LUCARELLI Dott. Giuliano, assistente volontario.



LUISADA Ezio, Prof. libero docente, Viale Milton, 43. pagg. 68-153.

LUNEDEI Prof. Antonio, assistente incaricato.
pagg. 70-86-135-136.

LUSTIG Sen. Alessandro, Prof. stabile, Via Zara, 7. pagg. 61-83-127-128-281.

### M

MAGGINI Francesco, Prof. libero docente, Piazza S. Marco, 3. pagg. 59-122-276.

MAGLIULO Dott. Alfonso, assistente volontario. pagg. 87-132.

MAGNANI Dott. Leone, assistente.

pagg. 70-88-141.

MAIOLI Fosco, custode, Badia a Settimo (Firenze).
pag. 91.

MAIOLI Ugo, custode, Viale G. B. Morgagni, 18.

MANACORDA Guido, Prof. stabile, Via La Farina, 23. pagg. 55-116-274.

MANCI Dott. Mario, assistente volontario. pag. 50.

MANGANOTTI Dott. Gilberto, assistente incaricato, Via Ricasoli, 30. pag. 90-144.

MANGINI Dott. Armando, Membro del Consiglio Soc. Botanica Italpag. 105.

MARCHESI Col. Tullio, Prof. straordinario, Istituto Naz. d'Ottica. pag. 100.

MARCHETTI Prof. Guido, aiuto onorario, Via Lor. il Magnifico, 32. pagg. 66-86.

MARIGO Aristide, Prof. libero docente, Va de' Bruni, 75. pag. 59.

MARONI Arturo, Prof. libero docente, Via del Moro. pagg. 75-173-306.



MARSCHICZEK Comm. Luigi, Intendente di Finanza, membro del Consiglio d'Amministrazione, Via della Fortezza, 6. pagg. 40-189.

MARSILI-LIBELLI Mario, Prof. Via Farini. pagg. 113-266.

MARTELLI Gino, applicato, Via Romana, 23.

MARTELLI Ugolino, membro del Consiglio Soc. Botanica Italiana.
pag. 105.

MARTINELLI Benedetto, custode, Via Aretina, 26 (Compiobbi).
pag. 43.

MARTINI Alberto, custode, Via Romana, 21. pag. 84.

MARTINI Guido, custode, Via G. Capponi, 1B. pag. 43.

MARTINI Torquato, tecnico, Via G. Capponi, 18.
pag. 93.

MÀRTIRI Adolfo, Prof. libero docente, Via Fiume. pagg. 67-152.

MASCHERINI Vittorio, applicato straordinario.
pag. 100.

MASCII Didaco, custode, Bagno a Ripoli, Rosai, N.º 225. pag. 85.

MASIERI Giulio, tecnico, Via Aleardo Aleardi, 33. pag. 84.

MASTRANTONIO Dott. Vincenzo, incaricato delle funzioni d'assistente militare comandato.

pag. 87.

MATTEUCCI Eugenio, Prof. libero docente, Via de' Conti, 8. pag. 68.

MAZZA Prof. Luigi, assistente, Via delle 5 giornate, 24. pagg. 75-93-167-305.

MAZZANTI Dott. Carlo, assistente volotario, Via S. Salvi, 12.
pagg. 90-144.

MAZZONE Federigo, Prof. libero docente, Piazza Beccaria, 7.
pag. 66.



MAZZONI Dott. Luigi, aiuto, Via della Mattonaia, 21. pagg. 90-103.

MAZZONI Sen. Guido, Prof. stabile, Piazza d'Azeglio, 13. pagg. 53-115-270.

MEINERI Prof. Pier Angelo, aiuto.

pagg. 69-90-144.

MELIS Dott. Antonio, assistente.

pag. 107.

MELLI G., Prof., membro Consiglio Società Italiana per la diffusione e l'incoraggiamento degli Studi classici.

pag. 101.

MENGHETTI Silvano, Prof. libero docente, Via Manin, 11, Udine. pag. 68.

MENGOZZI Azelma, levatrice assistente, Via Alfani, 62. pag. 88.

MESSERI Dott. Albina, aiuto incaricata.
pagg. 94-165.

MESSERI Arminio, coadiutore, Via Ermolao Rubieri, 9. pag. 96.

MIGLIETTA Dott. Filippo.

pag. 142.

MIGLIORINI Dino, custode, Via Romana, 23.

MINOCCHI Salvatore, Prof. libero docente, Via IX Febbraio, 12. pag. 59.

MINTO Antonio, Prof. libero docente, Via della Pergola, 63.
pag. 121.

MOCHI Aldobrandino, Prof. stabile, Via dell'Anguillara, 18. pagg. 73-95-102-104-106-162-298.

MODIGLIANI Dot. Elio, membro del Consiglio Soc. Ital. d'Antropol. pag. 104.

MOGGI Dott. Dino, assistente, Via Marsilio Ficino, 6D. pagg. 89-141.

MONACI Dott. Michele, assistente volontario, Via Laura, 56. pag. 85.

MONTAGNANI Prof. Mario, aiuto onorario, Viale Alessandro Volta. pag. 69-85-133.



MONTANARI Dott. Arrigo, assistente volontario. pagg. 70-86-136.

MONTANELLI Giovanni, Prof. libero doc., Viale Princ. Amedeo, 22. pag. 67.

MORELLI Prof. Elisa, assistente, Via Laura.

pagg. 70-83-128-129.

MORELLI Dott. Mario, assistente comandato. pag. 84-131.

MORI Antonio, Prof. libero docente.

pagg. 66-151.

MORI Atthio, Prof., membro del Consiglio Soc. Studi Geogr. e Colon. pag. 106.

MORICI Giuseppe, Prof., membro del Consiglio Soc. Asiatica Italiana. pag. 101.

MORO Giovanni, Prof., membro Consiglio Museo Didattico Nazionale. pag. 82.

MORONI Alfredo, custode, Via Micheli, 3. pag. 94.

MOROSI Dott. Giovanni, assistente volontario.

MOROZZI Dott. Alberto, assistente volontario.
pag. 85.

MOTOLESE Francesco, Prof. libero docente. pag. 66.

### N

NATALI Giulio, Prof. libero docente (Aquila).
pag. 68.

NEGRI Giovanni, Prof. stabile, Via Micheli, 3.
pagg. 42-73-77-94-98-106-163-164-299.

NEPPI-MODONA Aldo, Prof. libero docente, Via Masaccio, 32. pag. 59-122.

NERI Filippo, Prof. stabile, Via Ghibellina, 43.
pagg. 64-77-90-144-149-291.



NICCOLI Ferdinando, custode, Via della Pergola, 31. pag. 84.

NICCOLI Guido, applicato, Via Ferdinando Paoletti, 41. pag. 43.

NICCOLINI Prof. Pietro, aiuto, Via Faenza, 58. pagg. 69-78-84-103-132-295.

NIDIACI Dott. Egisto, assistente volontario.

pag. 50.

NOBILE-LOJACONO Comm. Luigi, 1º Segretario, Via G. Verdi, 5. pag. 43.

NORSA Medea, Prof. libera docente. pagg. 59-276.

### 0

OCCHIALINI Dott. Giuseppe, assistente incaricato. pagg. 92-168.

ORZALESI Dott. Francesco, assistente incaricato. pagg. 83-126.

OTTOKAR Nicola, Prof. non stabile, Via dei Della Robbia, 47. pagg. 58-120-271.

#### P

PACELLA Prof. G. B., Direttore reparto Studi e Ricerche Istituto Nazionale di Ottica.

pag. 100

PADOA Dott. Emanuele, aiuto.

pagg. 94-169.

PALLANTI Adolfo, tecnico, Via Pian de' Giullari, 63.

PALAGI Piero, Prof. Direttore sanitario Clinica Ortopedica. pagg. 65-67-88-150-285.



PALANDRI Dott. Giuseppe, assistente incaricato.
pag. 85.

PALUMBO Vincenzo, Prof. libero docente.

pag. 68.

PALLAVICINO-VICINO Conte Giorgio, membro del Consiglio Società di Studi Geografici e Coloniali.

pag. 106.

PALMA DI CESNOLA Conte Rino, Revisore dei conti Società Italiana d'Antropologia.

pag. 104.

PAMPANINI Carlo, Prof. libero docente, Bagni di Montecatini. pag. 68.

PAMPANINI Prof. Renato, membro del Consiglio Società botanica italiana, Via Settignanese, 261.

pagg. 105-164.

PANA Dott. Carlo, assistente volontario. pagg. 84-131.

PANA Michelangelo, Prof. incaricato interno, Via Lamarmora, 6.
pagg. 67-87.

PANELLA Antonio, Prof. incaricato, Via Lambertesca, 6. pagg. 60-120-278.

PAOLETTI Eleoniero, calcolatore Istituto Nazionale di Ottica.
pag. 100.

PAOLI Dott. Ugo, assistente volontario.
pag. 51.

PAOLI Ugo Enrico, Prof. libero docente, Via Bolognese, 67a. pagg. 59-101-122.

PAPARCONE Ernesto, Prof. libero docente, Via de' Conti, 8. pag. 67.

PAPI Leopoldo, distributore, Viale Filippo Strozzi, 32. pag. 96.

PAPPI Agostino, tecnico, R. Erbario Coloniale. pag. 98.

PARETI Luigi, Prof. stabile (Preside), Viale dei Mille, 72. pagg. 38-53-101-104-115-271.

PARENTI Dott. Piero, assistente volontario. pag. 86.



PARENTI Rodolfo, studente, membro Direttorio Cassa Scolastica.
pag. 42.

PAROLI Prof. Giovanni, aiuto incaricato, Via degli Alfani, 62. pagg. 69-88-140.

PARRICCHI Domenico, tecnico, Via Piacentina, 21. pag. 92

PASETTI Angelo, Prof., tesoriere 1st. Ital, di Paleontologia umana.
pag. 102.

PASSERINI Prof. Mario, aiuto, Via E. Repetti, 11.

PASSERINI Sen. Napoleone, Prof., Presidente Società Botanica Ital. pag. 105.

PASQUALI Giorgio, Prof. stabile, Lungarno A. Vespucci, 4. pagg. 56-101-117-118-270.

PASQUALINI Luigi, Prof., rappresentante del Comune di Firenze nel Consiglio Direttivo Istituto Nazionale di Ottica. pag. 99.

PATRASSI Pott. Gino, assistente volontario. pagg. 84-131.

PAVOLINI S. E. Paolo Emilio, Prof. stabile, Via della Mattonaia, 12. pagg. 39-53-54-101-274.

PAZZAGLI Dott. Raffaello, assistente incaricato. pagg. 87-132-139.

PEGORARO Dott. Clemente, assistente volontario.
pag. 86.

PEKELIS Dott. Emanuele.

pag. 131.

PELLEGRINI Augusto, Prof. libero docente, Chiari (Brescia).
pag. 66.

PELLEGRINI Dott. Enrico, assistente volontario. pagg. 87-126-140.

PELLIZZARI Guido, Prof. stabile (Preside), Via della Colonna, 2. pagg. 38-71-77-93-172-295-300.

PELONI Amedeo, custode, Via Carlo Menabuoni, 11.
pag. 87.

PENNI Luigi, tecnico, Via Pietrapiana, 1. pag. 94.



PEREYRA Giorgio, Prof. libero docente, Via Cavour, 10. pag. 68.

PERITI Enrico, Prof. libero docente.

PERNICE Angelo, Prof. libero docente, Via Giambologna, 26. pag. 59.

PERNIER Luigi, Prof. stabile, Via Cairoli, 16. pagg. 57-81-118-273.

PERONDI Giuliano, Prof. libero docente. pag. 69.

PERROTTA Gennaro, Prof. libero docente, Viale Princ. Amedeo, 42.

PERSICO Enrico, Prof. non stabile, Via Colletta (Pens. Margherita).
pagg. 17-168.

PERUZZI Mario, Prof. libero docente. pag. 67.

PESCATORI Dott. Francesco, assistente, Via Masaccio, 69. pagg. 84-130.

PESTELLINI Demetrio, custode, Via dell'Agnolo, 57. pag. 85.

PETRI Pier Luigi, Prof. assistente incaricato. pag. 74.

PETROVICH Guglielmo, distributore, Via G. Battista Vico, 2. pag. 96.

PEYRONEL Beniamino, Prof.

pag. 105.

PICCARDI Dott. Giorgio, assistente volontario, Borgo Pinti, 70. pagg. 75-93-167.

PICCHI Prof. Luigi, aiuto, Via Pandolfini, 26.
pagg. 65-66-84-103-130-282.

PIERACCINI Gaetano, Prof. libero docente, Via Bufalini, 4.
pag. 66.

PIERAGNOLI Lina, Prof. assistente volontaria, Via de' Bardi, 8. pagg. 75-94-305.

PIMPINELLI Dott. Giacomo, assistente volontario.

pag. 51.



PINTO Dott. Corrado, assistente volontario.
pag. 88.

PINTOZZI Dott. Vincenzo, assistente volontario.

PISANI Santino, Prof. libero docente, Via S. Gallo, 113. pag. 67.

PISANI Dott. Giuliano, assistente volontario.
pagg. 85-133.

PITTALUGA Mary, Prof. libera docente, Viale Princ. Eugenio, 2. pag. 59.

PIVA Francesco, Prof., revisore Società Studi Geografici e Coloniali. pag. 106.

POLVERINI Magg. Prof. Angiolo, assist. onor., Viale dei Mille, 56. pagg. 92-167.

PONS Guido, tecnico, Via della Chiesa, 71. pag. 95.

POGGI Raoul, aiuto, Viale Cadorna, 46. pagg. 76-92-167.

POTETI Brunetto, custode (Antella).
pag. 94.

POZZI Virginio, Segretario incaricato, Via del Ronco, 6. pag. 43.

PROCACCI Dott. Ugo, assistente volontario.
pag. 81.

PROSPERI Gino, Prof. libero docente, Via Valfonda, 39A. pagg. 67-152.

PUCCIONI Nello, Prof. libero docente. pagg, 75-102-104.

PUGI Alessandro, custode, Via Romana, 15. pag. 95.

Q

QUINTO Dott. Piero, assistente volontario.
pag. 88.



## R

RAGNI Dott. Guglielmo, assistente incaricato.

pag. 93

RAVA Dott. Enzo, assistente volontario.

pag. 51.

RESTIVO dott. Pietro.

pag. 140.

RICCIOLI Ernesto, Prof. libero docente, Corso Tintori.

pag. 69.

RIDOLFI On. Luigi, membro del Consiglio d'Amministrazione, rappresentante del Comune di Firenze.

pag. 41.

RISTORI Giuseppe, applicato, Via degli Alfani, 23.

pag. 43.

RIZZO Prof. Cristoforo, aiuto, Via S. Salvi, 12.

pagg. 68-89-142.

ROATTA Giovan Battista, Prof. libero docente.

pag. 69.

ROBERTI Dott. Carlo Emanuele, assistente.

pagg. 89-142.

RODOLICO Dott. Francesco, assistente, Piazza SS. Annunziata, 6. pagg. 93-172.

pagg. 93-172.

RODOLICO Niccolò, Prof. stabile, Piazza SS. Annunziata, 6.

pagg. 55-116-271.

ROELLO Giovanni, Prof. libero docente, Via Masaccio, 108.

pagg. 69-85.

ROLLA Luigi, Prof. stabile, Via G. Capponi, 3.

pagg. 71-72-77-93-167-300.

RONCATO Dott. Aldo, assistente volontario.

pag. 91.

RONCHI Prof. Vasco, aiuto, Via Pian de' Giullari, 63.

pagg. 65-75-100-173-174-293.

ROSA Daniele, Prof. onorario, R. Università di Modena.

pag. 76.



ROSSELLI Dott. Emanuele, Revisore dei Conti Soc. Ital. d'Antrop. pagg. 74-76-92-168-302.

ROSSI Dott. Bruno, aiuto incaricato. pag. 104.

ROSSI Gilberto, Prof. stabile, Via della Querce, 28. pagg. 64-83-103-126-127-280.

ROSSI Prof. Domenico.

pag. 142.

ROSSI Luigi, custode, Via Vitt. Emanuele, 613.

ROSTAGNO Enrico, Prof. incaricato, Via Nazionale, 20. pagg. 58-59-60-120-275-279.

ROVIDA Giulio Cesare, Prof. libero docente. pagg. 70-83-128.

RUCELLAI Conte Bernardo, membro del Consiglio Società di Studi Geografici e Coloniali.

pag. 106.

RUSTICI Alfonso, custode, Via Annibale Foscari, 15. pag. 43.

### S

SACCHETTI Dott. Nicola, assistente volontario militare. pag. 90.

SACCHI Dott. Osvaldo, Segretario, Via Masaccio, 1. pagg. 42-43.

SALAGHI Mariano, Prof. libero docente, Via Cavour, 21. pagg. 66-151.

SALMI Mario, Prof. non stabile, Via Gustavo Modena, 4. pagg. 58-81-119-120-274.

SALMON Alberto, Prof. libero docente, Via de' Banchi, 5. pagg. 67-152-153.



SALVADORI Roberto, Prof. libero docente, Via Bernando Segni, 5. pagg. 74-173.

SALVADORI Dott. Piero, assistente volontario.
pag. 51.

SALVINI Mario, Prof. membro del Consiglio Museo Didattico Naz. pag. 82.

SAMPAOLESI Dott. Guido, assistente volontario.
pag. 89.

SANSONE Giovanni, Prof. stabile, Via F. Crispi, 2. pagg. 74-172-297.

SANTI Dott. Ermanno, assistente, Via Faentina, 147. pagg. 85-134.

SANTOMASSIMO Dott. Giovanna, assistente volontaria. pag. 94.

SANTONI Giuseppe, custode (Bagno a Ripoli).
pag. 95.

SANTUCCI Alfredo, tecnico, Via Lamarmora, 4.
pag. 93.

SARUBBI Dott. Alberto, assistente volontario.
pag. 51.

SAVINO Dott. Manfredo, assistente volontario.

pag. 51.

SCAGLIONE Salvadore, Prof. libero docente, Via degli Alfani, 62. pagg. 68-140.

SCARAMELLI Cesare, custode, Via Bronzino, 3.
pag. 86.

SCHIAPARELLI Luigi, Prof. stabile, Via E. Repetti, 6. pagg. 54-60-81-273-278.

SCHIAPARELLI Dott. Paolo, assistente volontario.
pagg. 84-129.

SCHUPFER Ferruccio, Prof. stabile, Via Micheli, 6. pagg. 63-86-134-283.



SCOPESI Dott. Mario, assistente incaricato, Marignolle (Firenze).
pagg. 90-98-143.

SEGNI Dott. Gregorio, assistente incaricato.
pagg. 90-149-150.

SENNA Angelo, Prof. stabile, Via Caporina, 2 (Careggi).
pagg. 72-95-171-304.

SERLUPI Dott. Filippo, assistente volontario.

SENSINI Dott. Francesca, assistente volontaria.
pag. 51.

SESTINI Dott. Aldo, aiuto.

pagg. 93-170-171.

SESTINI Dott. Corrado, libero docente.

pag. 70.

SGATTI Igino, tecnico, Via Guelfa, 75. pag. 91.

SICILIANO Luigi, Prof. incaricato, Via Guerrazzi, 41. pagg. 65-66-86-137-138-291.

SIENI Marcello, applicato straordinario, Via V. Gioberti, 87.

SIGNORELLI Ernesto, Prof. libero docente, Via Bernardo Segni, 4. pag. 67.

SIMONDI Dott. Umberto.

pag. 133.

SIMONELLI Gino, Prof. incaricato, Via Luca Landucci, 17. pagg. 65-69-83-127-280.

SIOTTO-PINTOR Nob. Manfredi, Prof. stabile, Via Manzoni, 2. pag. 47.

STARNOTTI Dott. Cassio, assistente volontario, Via Garibaldi, 13. pagg. 84-133.

STEFANINI Giuseppe, Prof., membro del Consiglio Istituto italiano di Paleontologia umana.

pagg. 102-104-106.

STENICO Dott. Scipio, assistente volontario. pagg. 89-142.



STOPPATO Ugo, Prof. libero docente. pagg. 70-155-156.

STURLA Dott. Italo, assistente volontario.
pag. 88.

### T

TADDEI Dott. Taddeo, tecnico radiologo, Via Pier Capponi. pag. 87.

TANI Giulia, custode straordinaria, Via G. Capponi, 1b. pag. 96.

TANZI Eugenio, Prof. stabile, Via Bernardo Segni, 4. pagg. 62-89-142-289.

TARCHIANI Virgilio, tecnico, Viale G. B. Morgagni, 18. pag. 84.

TAVANTI Alfredo, custode, Via Vittorio Emanuele, 147. pag. 83.

TAVIANI Siro, Prof. libero docente (Empoli).
pagg. 70-156-157.

TERCHI Bruno, custode, Osservatorio Astrofisico, Arcetri.
pag. 91.

TERZANI Alberto, Prof. libero docente.
pagg. 70-150-157-158.

TINTI Mario, Prof. libero docente, Via Giovanni Bovio, 13.
pag. 69.

TINTI Oreste, custode, Via Alfani, 33.
pag. 43.

TOESCA P., Prof. membro del Consiglio Società Italiana per la diffusione e l'incoraggiamento degli Studi classici. pag. 101.

TORRIGIANI Camillo, Prof. libero docente, Via Cavour, 35.
pagg. 67-151-152.



TORRINI Umberto, Prof. incaricato, Via Cavour, 81. pagg. 65-67-87-140-285.

TOSI T., Prof., membro del Consiglio Società Italiana per la diffusione e l'incoraggiamento degli Studi classici.

pag. 101.

TOTI Ezio, Prof libero docente, Via Bufalini, 2.

TRAMBUSTI Prof. Bruno, aiuto, Via Zara, 7. pagg. 69-89-141.

TRINCI Ugo, Prof. libero docente, Via de' Benci, 4.
pag. 66.

#### U

UGUCCIONI Dott. Gastone, assistente volontario.
pag. 90.

UGURGIERI Dott. Curzio.

pag. 143.

URBANI Dott. Fernando, assistente volontario.
pagg. 85-133.

### V

VACCARI Lino, Prof. libero docente, R. Liceo Mammiani (Roma). pag. 75.

VACCHELLI Gen. Nicola, membro del Consiglio Direttivo Istituto Nazionale di Ottica.

pagg. 82-99.

VAGLIASINDI Dott. Paolo, assistente volontario. pag. 88.

VALERI Giuseppe, Prof. stabile, Viale Principessa Margherita, 44. pagg. 48-96-112-258.



VALENTI Dott. Alessandro, assistente incaricato, Via della Pergola.
pagg. 90-98-143.

VANGELISTI Attilio, tecnico, Via Leonardo da Vinci, 25. pag. 83

VANNUCCI Dino, Prof. libero docente. pag. 68.

VANNUCCI Dott. Renzo, assistente volontario.
pag. 51.

VENTURI Angiolo, tecnico, Via Duprè, 53.

VENTURI Enrico, tecnico, Via G. Capponi, 1B.
pag. 93.

VENTURI Dott. Tommaso, assistente, Via della Pergola, 30. pagg. 90-144.

VENUTI Dott. Antonio, assistente volont., Via Domenico Cirillo, 3.
pag. 89.

VETTORI Adolfo, custode, Via di Rifredi, 8. pag. 94.

VETTORI Dott. Domenico, assistente volontario.
pagg. 86-137.

VIDESOTT Dott. Pina, assistente incaricata.
pagg. 93-170.

VILLANI Flora, Prof. aiuto Istituto Nazionale di Ottica. pag. 100.

VISANI Dott. Carlo, assistente volontario. pagg. 86-137.

VISSICH Francesco, Prof. libero docente. pag. 68.

VITELLI Sen. Gerolamo, Prof. emerito, Via E. Repetti, 6. pagg. 60-101.

VITTA Cino, Prof. incaricato, Via Bonifacio Lupi, 12. pagg. 49-259.

VIVOLI Dott. Elettro, assistente volontario.
pag. 86.

VOL/TERRA Prof. Mario, assistente incaricato, Via Valfonda, 22. pagg. 69-86-136.



Z

ZAMBONI Dott. Giuseppe, lettore, Via del Prato, 67. pagg. 58-274.

ZANGHERI Rag. Piero, Sindaco revisore Società Botanica Italiana.
pag. 105.

ZANNONI Dott. Augusto, assistente volontario. pag. 91.

ZANUCCOLI Anna Maria, dattilografa, Via Mannelli, 73.



# INDICE



| Discorso del Rettore Prof. Enrico Burci                 |     | . Pag. | 5   |
|---|-----|--------|-----|
| Discorso inaugurale del Prof. Enrico Persico            | -   | . 3)   | 17  |
| Elenco dei discorsi inaugurali dell'anno accademico dal | 187 | 76-77  |     |
| in poi  |     | . 0)   | 35  |
| Serie dei Soprintendenti dall'anno della fondazione     | del | già    |     |
| R. Istituto di Studi Superiori                          | 10  | . ))   | 37  |
| Rettori   |     | . 0)   | ivi |
| Senato Accademico                                       |     | . ))   | ivi |
| Consiglio d'Amministrazione                             |     | . ))   | 40  |
| Direttorio della Cassa Scolastica                       |     | . »    | 42  |
| Segreteria  |     | . ))   | 43  |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
| PERSONALE INSEGNANTE                                    |     |        |     |
| PERSUNALE INSEGNANTE                                    |     |        |     |
| Facoltà di Giurisprudenza                               |     | . Pag. | 47  |
| Assistenti Volontari                                    |     |        | 50  |
| Facoltà di Lettere e Filosofia                          |     |        | 53  |
| Scuola di Bibliotecari ed Archivisti Paleografi         |     |        | 60  |
| Facoltà di Medicina e Chirurgia                         |     |        | 61  |
| Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali .    |     |        | 71  |
| Scuola di Farmacia                                      |     |        | 77  |
| Corsi Allievi Ufficiali di Complemento                  |     |        | 79  |
| Coron Innert Chicago at Company                         |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
| TAMENTINE SCOTTINETS                                    |     |        |     |
| ISTITUTI SCENTIFICI                                     |     |        |     |
| Facoltà di Lettere e Filosofia                          |     | . Pag. | 81  |
| » di Medicina e Chirurgia                               |     |        | 83  |
| » di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali .          |     |        | 91  |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |



università degli studi FIRENZE

| Facoltà di Medicina e Chirurgia   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  |  |
| STATISTICA DEGLI STUDENTI   |  |  |  |
| ISCRITTI NELL'ANNO ACCADEMICO 1930-931  |  |  |  |
| Studenti stranieri  |  |  |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1º OTTOBRE 1929 - 30 SETTEMBRE 1930 |  |  |  |
| Relazione   |  |  |  |
| Parte I Entrate   |  |  |  |
| Parte II Spese  |  |  |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| Rendiconto Cassa Scolastica   |  |  |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| BILANCIO PREVENTIVO dell'Esercizio Finanziario 1º No-                           |  |  |  |
| vembre 1930 - 31 Ottobre 1931   |  |  |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| ORARJ E ORDINE DEGLI STUDI  |  |  |  |
| 70,000  |  |  |  |
| Facoltà di Giurisprudenza   |  |  |  |
| Facoltà Lettere e Filosofia (I. Biennio)  |  |  |  |
| » di Medicina e Chirurgia   |  |  |  |
| » di Scienze Matemat., Fisiche e Naturali (laurea in Chimica) » 234-235         |  |  |  |
| » » » (laurea di Scienze naturali) » 236-237                                    |  |  |  |
| » » » » (laurea in Malematica) . » 238-239                                      |  |  |  |
| » » » » (laurea in Fisica e Matematica) » 240-241                               |  |  |  |
| » » » » (laurea in Fisica) » 242-243  |  |  |  |
| Scuola di Farmacia  |  |  |  |
| Calendario Scolastico   |  |  |  |



#### PROGRAMMI DEI CORSI DELL'ANNO ACCADEMICO 1929-930 Facoltà di Giurisprudenza . . . . . . . . . . . . . . . Pag. 255 di Lettere e Filosofia . . . . . . . . . . . . . . 270 Scuola per i Bibliotecari ed Archivisti Paleografi . . . 278 Facoltà di Medicina e Chirurgia . . . . . . . . . . . . 280 295 Facoltà di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali . . . 297 RIVISTE E PERIODICI SCIENTIFICI 309 328 347 Elenco nominativo del personale insegnante, amministrativo.

