

R. ISTITUTO DI STUDI SUPERIORI
PRATICI E DI PERFEZIONAMENTO
IN FIRENZE



ANNUARIO

PER L'ANNO ACCADEMICO

1919-920



FIRENZE

TIPOGRAFIA GALLINOTTI & COCCI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

INAUGURAZIONE
DELL' ANNO ACCADEMICO 1919-920
DEL
R. ISTITUTO DI STUDI SUPERIORI, PRATICI E DI PERFEZIONAMENTO
IN FIRENZE

— * —
RELAZIONE DEL SOPRINTENDENTE
FILIPPO TORRIGIANI
— ◆ —

Eccellenze, Signore e Signori,

Tornati finalmente nella nostra sede, sono lieto che possiamo oggi inaugurare il nuovo anno accademico in questa stessa Aula Magna dove nel lungo periodo della guerra furono amorevolmente accolti e curati delle loro gloriose ferite tanti nostri eroici soldati. Il nostro fu forse il solo Istituto Universitario che volontariamente cedè la massima parte delle proprie sale ed aule.

Il disagio non lieve che ne risentimmo fu largamente compensato dall'aver così efficacemente contribuito ad opera altamente umanitaria e patriottica.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Nell'anno accademico 1918-1919 furono 955 gli iscritti alle varie Facoltà, dei quali 293 d'ufficio, così repartiti:

Alla Facoltà di Lettere e Filosofia.	187
Alla Facoltà di Scienze fisiche e naturali .	139
Alla Facoltà di Medicina e Chirurgia	271
Alla Scuola di Farmacia	21
Alla Scuola di Ostetricia	51
Al perfezionamento in Medicina	11
Al perfezionamento in Lettere	14
Al perfezionamento in Scienze	2
Al Corso di perfezionamento per i licenziati dalle Scuole Normali	250
Alla Scuola di Odontojatria	6
Uditori	3
	<hr/>
Totale	955
	<hr/> <hr/>

*
**

Numerosi oltre ogni aspettativa furono gli esami, ai quali si sottoposero i giovani, quantunque disabituati da anni alla fatica mentale. Infatti gli esami speciali salirono a 2230, dei quali soltanto 45 con esito sfavorevole.

Risultarono ripartite come appresso le approvazioni agli esami speciali:

946 alla Facoltà di Lettere e Filosofia,
261 alla Facoltà di Scienze fisiche e naturali,
961 alla Facoltà di Medicina e Chirurgia,
17 alla Scuola di Farmacia.

Totale . 2185 approvazioni.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Si ebbero 46 Laureati: 25 di Lettere, 6 di Scienze, 15 di Medicina e Chirurgia.

A titolo di onore ricorderò i Signori

SCHIAFFINI ALFREDO e DALLA VOLTA AMEDEO

i quali riportarono la Laurea con dichiarazione di lode.

*
* *

I Diplomati furono 69, così divisi:

- 4 in perfezionamento in Lettere,
- 3 in perfezionamento in Scienze,
- 4 in perfezionamento in Medicina,
- 2 in Farmacia,
- 2 in Odontojatria,
- 32 in Ostetricia,
- 22 del Corso di perfezionamento pei licenziati dalle Scuole Normali.

Chiude la gloriosa serie dei nostri Studenti che la fiorente gioventù alla patria sacrificarono, **Franceschi Aliberto**, studente di Chimica, ucciso dopo esser stato ferito per ben cinque volte, che proclamo Dottore in Chimica a titolo d'onore.

*
* *

Il conferimento delle borse di studio della Facoltà di Lettere, per l'anno 1918-1919, venne effettuato nel modo seguente:

Le 4 borse normali di studio furono assegnate agli studenti:

BONDI CLELIA	}	del 1° anno.
SETTI ALESSANDRO		
COLI ANTONIETTA	}	del 2° anno.
RAJNA PIA		



Le 5 borse di perfezionamento furono conferite ai Signori:

CARACI dott. GIUSEPPE,
 MARTINI dott. LYLIA,
 RIGHI dott. LINO,
 VANNUTELLI dott. EVELINA,
 CAVALLARI dott. ELISABETTA.

Le 2 borse di studio della Facoltà di Scienze furono assegnate al dott. AGOSTINI PAOLO e alla laureanda CARROZZA ELENA.

*
 **

Al dott. RISOLO MICHELE ARCANGELO fu assegnato il sussidio di L. 4000 della Fondazione "Alberto Cantoni", per i suoi studi di filosofia francese. Il premio di L. 4000 messo a concorso dalla stessa Fondazione Cantoni per studi di filologia latina, fu diviso in parti uguali fra il Prof. MARTINELLI NELLO e la Dottoressa MALCOVATI ENRICA.

*
 **

Ottennero o trasferirono la libera docenza in questo Istituto:

nella Facoltà di Lettere:

il Prof. PATINI ETTORE, per la Psicologia,

nella Facoltà di Scienze:

il Prof. CHINI MINEO, per il Calcolo infinitesimale,

il Prof. TONIOLO ANTONIO, per la Geografia fisica,



nella Facoltà di Medicina:

il Prof. BALLI RUGGEBE, per la Elettroterapia e la Radiologia.

il Prof. BALLERINI GIORGIO, per la Ostetricia e Ginecologia,

il Prof. MARISCO AZZO, per la Patologia speciale medica dimostrativa,

il Prof. ZIRONI AMILCARE, per la Patologia generale,

il Prof. DOTTI GIANNANTONIO, per la Clinica pediatrica,

il Prof. FULLE GIOVAN BATTISTA, per la Patologia generale.

*
* *

A sostituire nella cattedra d'Igiene il Prof. Comm. GIORGIO ROSTER che colpito dall'oramai ineluttabile legge dei limiti di età, con grande dispiacere di tutti fu sin dall'anno scorso collocato a riposo, la Facoltà di Medicina e Chirurgia chiamava il Prof. ACHILLE SCLAVO della R. Università di Siena, della quale fu anche Rettore.

Il nostro Istituto non ha che a rallegrarsene, perchè la venuta del Prof. SCLAVO è preceduta da fama indiscussa di scienziato e di organizzatore instancabile nel campo dell'Igiene sanitaria pubblica.

*
* *

Il giovane e valente Prof. NICOLA PARRAVANO, che negli ultimi tempi della sua permanenza alla Cattedra di Chimica inorganica del nostro Istituto aggiungeva ai suoi successi scientifici quello di vedersi assegnato il premio dell'Accademia dei Lincei per la Chimica, dal 16 dello scorso Ottobre veniva trasferito alla stessa Cattedra della R. Università di Roma.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

La Facoltà di Scienze provvedeva sollecitamente a colmare tale perdita, affidando l'incarico della Cattedra suddetta al giovane Prof. **LUIGI ROLLA**, insegnante di Chimica analitica e metallurgica al R. Politecnico di Torino.

*
*
*

Il giorno 11 Aprile di quest'anno si spegneva a tarda età il Professore emerito **Giovanni Bufalini**, già ordinario di Materia medica e Farmacologia sperimentale di questo Istituto. Egli lascia di sè memoria venerata di maestro infaticabile e di cittadino integro.

*
*
*

Luttuoso fu il giorno 24 Luglio, per l'improvvisa, grave perdita di uno dei nostri più illustri insegnanti. Il Prof. **Pasquale Baccarini**, ordinario della Cattedra di Botanica, che aveva dato tutta la sua attività all'insegnamento e alla paziente indagine scientifica, con salda tempra di studioso e fede di scienziato. Egli, mancava d'un tratto alla vita; fra la costernazione degli amici e dei discepoli. Di Lui ben si può dire che " morì sulla breccia „, poichè attese al lavoro e al dovere fino al suo ultimo giorno di vita.

Interprete dei sentimenti dell'intero Istituto, rinnovo alla famiglia Baccarini desolata e alla Facoltà di Scienze, le espressioni del comune rimpianto.

*
*
*

Alla Cattedra di Botanica la Facoltà di Scienze ha provveduto in via temporanea affidandone, per incarico, l'insegnamento e la direzione del relativo laboratorio al Prof. **GINO BARGAGLI-PETRUCCI**, libero docente presso il nostro Istituto e Aiuto volontario dell'Istituto botanico.



*
**

La conclusione felice della nostra guerra restituiva, quasi al completo, insegnanti alle cattedre, e funzionari ai laboratori ed agli uffici. Con nuovo impulso e accelerato ritmo la vita universitaria riprendeva il suo corso. Schiere di giovani che avevano poc' anzi cimentato la vita nei campi di battaglia si dedicavano alle opere pacifiche del lavoro intellettuale, più numerosi e confortati da propositi civili di azione e di studio. Noi raccogliamo le aspirazioni di questa nostra gioventù e ne intendemmo i desideri e le giuste esigenze. Senonchè l'afflusso inatteso di iscritti alle discipline d' indole sperimentale ci pose di fronte problemi urgenti da risolvere, vasti di mole fra scarsità di mezzi.

Alludo principalmente al Laboratorio di Chimica, per la cui efficace e pratica attività sperimentale varie sono state le richieste e attiva corrisponde ora l'opera nostra, affinchè una soluzione soddisfacente sia sollecitamente raggiunta. In aiuto a questa opera nostra è venuta in questi ultimi giorni la tanto desiderata cessione, da parte del R. Governo, del "Palazzo non finito", la cui consegna è già stata effettuata. Appena compiuti i lavori assai importanti di riparazione e di riordinamento necessari in detto palazzo, potrà ivi esser trasferito e avervi degna sede il ricco museo di Antropologia e Etnografia attualmente situato nella Palazzina di Via Gino Capponi. Quando anche l'Istituto di Fisica, che è pure nella stessa palazzina, potrà esser trasportato alla sua nuova sede in Arcetri, e ci siamo proposti che questo debba avvenire per l'inaugurazione del futuro anno accademico 1920-21, allora soltanto sarà risolta l'attuale preoccupante questione dell'ampliamento dei laboratori delle Chimiche, attualmente resisi troppo insufficienti.



I lavori del riordinamento edilizio dell'Istituto procedono con la maggiore alacrità. Collaudati i lavori murari dei nuovi Istituti di Fisica e di Geologia, in corso di collaudo quelli di Patologia generale, si è proceduto già agli accolti degli altri lavori di raffinamento della Fisica, ai lavori di falegnameria della Geologia, ai lavori di riattamento nelle serre della Botanica. Si sono pure eseguiti importanti lavori nei locali della Biblioteca di Lettere ed oggi stesso sarà inaugurata la nuova sala di lettura, arricchita di una bella e moderna scaffalatura, destinata a raccogliere le opere di più frequente consultazione. Sono pronti ed approvati i progetti per i nuovi istituti di Igiene, Anatomia umana, Anatomia patologica, Medicina legale e prossimamente saranno indetti gli appalti per la esecuzione delle relative opere murarie.

E poichè le mutate condizioni dei tempi e delle esigenze economiche, il maggior costo delle materie prime e della mano d'opera resero inadeguati i fondi stanziati per l'assetto edilizio dell'Istituto, possiamo con sicura coscienza dichiarare che nessuna difficoltà ci colse impreparati nè ci trovò indolenti. Attive pratiche esperite a più riprese presso i competenti Decasteri a Roma, e presso il Comune di Firenze, ci portarono a risultati che, se non tali da assicurarci tutti i fini che avremmo voluto fin da ora raggiungere, sono però cagione di soddisfazione per l'opera da noi compiuta.

È così in corso di stipulazione una convenzione addizionale alla precedente del 23 Maggio 1913 per la concessione della maggiore spesa occorrente alla ultimazione dei lavori in corso di esecuzione, avendo il Governo inteso di limitare intanto a queste opere lo stanziamento dei fondi necessari. In base a tale convenzione il Governo e il Comune di Firenze si sono accordati per provvedere ora alla maggiore spesa di L. 2,250,000



mediante anticipazione data dalla benemerita Cassa di Risparmio di Firenze; dimodochè ciò che formava il lato più preoccupante del problema edilizio è prossimo a vedere ormai la sua felice risoluzione.

Eccellenze, Signore e Signori,

Nella forma il più possibilmente sintetica ho inteso illustrarvi la via seguita dal nostro Istituto in quest'anno che ha segnato la ripresa d'una vita nuova, più fattiva e promettente. E pieno l'animo di speranze per l'avvenire, con l'augurio di auspiccate fortune al Paese nostro, nel nome di S. M. il Re Vittorio Emanuele III dichiaro aperto l'anno accademico 1919-20 e dò la parola al Chiarissimo Professore Davide Carazzi.

F. TORRIGIANI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IL DOGMA DELL'EVOLUZIONE



DISCORSO INAUGURALE

letto nell'Aula Magna del R. Istituto di Studi Superiori (Piazza S. Marco, 2)

il 23 Novembre 1919

dal Prof. DAVIDE CARAZZI

Ordinario di Zoologia, Anatomia e Fisiologia degli Invertebrati



Signore, Signori,

Il principio dell'evoluzione organica, nel quale è implicita l'idea di progresso, è molto antico, così antico da trovarlo adombrato nella storia della creazione mosaica! Infatti nell'interpretazione eloistica della Genesi, quella più generalmente accettata, si narra che prima furono creati gli animali abitatori dell'acqua, poi gli uccelli dell'aria, quindi i mammiferi, ultimo l'uomo, ultimissima la donna, collocata così dalla Bibbia al sommo della scala organica.

Creazione ed evoluzione non sembrano dunque in fondo due termini antitetici, benchè tali abbiano voluto considerarli le scuole filosofiche. Evoluzionista fu, tra le antiche, la jonica, e lo furono Anassimandro e Lucrezio. Ma perchè l'evoluzione degli organismi venisse elaborata come corpo di dottrina scientifica si rendeva necessario tale un progresso degli studi naturali da permettere la raccolta di numerosi elementi di prova e, soprattutto, occorreva lo spirito antireligioso degli enciclopedisti, i quali, dopo il trionfo delle dottrine copernicane, vollero emanciparsi dai dogmi religiosi e trovare una spiegazione naturale dell'origine delle specie.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Elaborare una dottrina scientifica vuol dire trovare le leggi regolatrici dei fenomeni ch'essa intende spiegare. Ad assolvere questo compito si volge lo spirito speculativo dei filosofi naturalisti fra la metà del XVIII e la fine del XIX secolo. Così, da quelli che possiamo chiamare i precursori: Buffon, Oken, Goethe, De Maillet, Geoffroy Saint-Hilaire, arriviamo ai contemporanei neo-lamarckisti, neo-darwinisti e mutazionisti.

Della fortuna di queste tre scuole non è il caso d'intrattenerci, ormai la critica ne ha fatto giustizia; e basterà riportare le parole di un fedele credente nell'evoluzione, il quale dieci anni fa così si esprimeva: "la teoria darwiniana, fino ai tempi recenti favorevolmente accolta, va sempre più perdendo terreno, credo anzi che la si possa dir caduta. Il tramonto di questa è certo la causa per cui va riguadagnando terreno la teoria lamarckiana, che pareva quasi abbandonata. Sono convinto che le due teorie sono entrambe errate e che la vera non la conosciamo ancora (1) „. Con questa convinzione il nostro autore volle di questi giorni esporre una, non nuova, ma da lui rinnovata, teoria esplicativa (2), riducibile, in fondo in fondo, al semplice svolgimento di un programma predeterminato, al punto da obbligare lo stesso autore ad ammettere che potrebbe esser "voluto „. Cioè, dunque, una creazione (3).

Neanche la terza teoria, fra quelle sopra ricordate, elaborata dal De Vries, e da lui denominata delle mutazioni, incontrò molta fortuna. Riprendendo una vecchia idea (è proprio vero, almeno in fatto di teorie, che non c'è niente di nuovo sotto il sole!) del Geoffroy Saint-Hilaire, credette di poter dimostrare sperimentalmente la verità della trasformazione delle specie. Ed in questo il suo tentativo è certo superiore alle altre due più note teorie; poichè, nè il darwinismo, nè il lamarckismo (e meno che meno l'ologenesi) ci fanno assistere all'evoluzione: l'uno e l'altro la considerano storicamente, e



ci dicono come le cose - secondo la rispettiva teoria - avrebbero dovuto svolgersi, e del trasformismo vorrebbero farci vedere le conseguenze; ma si guardano bene dal mostrarcelo in azione. Questo, invece, tentò il De Vries; che ci sia riuscito è un'altra cosa (4).

Siamo dunque di fronte a questa situazione paradossale: tutti, o quasi, i biologi credono nel principio evolutivo, pur concordando tutti nella nessuna fondatezza delle leggi che dovrebbero provarne la verità. I fattori dell'evoluzione ci sono sconosciuti; come sia avvenuta la trasformazione delle specie ci è ignoto; ma rimane saldo (affermano quasi tutti i biologi) il principio fondamentale della teoria!

*
* *

Dobbiamo allora vedere su quali prove si appoggia. Apriamo il libro di uno dei più fedeli, anzi fanatici, credenti: nel Corso di Zoologia dell'Emery (5) c'è un capitolo di oltre quaranta pagine, dedicato ai "fatti dell'evoluzione". Non chiacchiere, dunque, ma fatti, proprio quel che andiamo cercando.

"L'evoluzione trionfò (dice il nostro autore) quando essendosi arricchito il patrimonio scientifico di molti fatti che trovavano nell'evoluzione stessa la loro più naturale spiegazione, Lyell ebbe bandito dalla geologia la dottrina degli sconvolgimenti generali e delle creazioni periodiche, quando Carlo Darwin ebbe rivelato alcuni dei fattori che segnano la via alla trasformazione della specie".

Evidentemente l'Emery è parecchio arretrato. Egli si riferisce ancora al periodo eroico del darwinismo; vigeva allora l'assioma. "Natura non facit saltus"; era il tempo in cui, per dirla col De Launay, si sarebbe giunti a negare la caduta di un ponte o lo scoppio di una caldaja; ed oggi la geologia



ha buttato a mare parecchio della teoria di Lyell, e quanto ai fattori rivelati da Darwin, è ormai pacifico, anche fra gli evoluzionisti, che nulla fanno, e nulla rivelano. È, del resto, la tesi sostenuta, proprio da questo posto, cinque anni fa dal mio predecessore, e da me, sono ormai tre lustri, dalla cattedra di Padova (6). Ma ho citato quelle poche frasi del convinto darwinista bolognese, perchè ragiona a fil di logica. Egli ha fede nella teoria perchè crede nei fattori che devono regolarla; mentre sono illogici coloro che dopo aver negato ogni valore alle dottrine esplicative, e respinti darwinismo, lamarckismo e mutazionismo, persistono nel proclamarsi evoluzionisti. Tenere per scientifica una teoria priva di qualsiasi legge che la regga, a me pare un pervertimento dell'intelligenza.

Eppure quando volli attaccare proprio di fronte il problema, sostenendo che creazione ed evoluzione sono due rappresentazioni di una stessa prospettiva, ed ambedue dei semplici atti di fede, la cosa parve scandalosa al punto da vedermi respinto da tre diversi direttori di periodici scientifici, il brevissimo manoscritto nel quale difendevo la mia tesi (7)!

Torniamo alle prove offerteci dall'Emery. Egli afferma che solo i fatti della paleontologia possono considerarsi prove dirette dell'evoluzione della specie. A voler sottilizzare, ci sarebbe da ridire su quell'espressione: "prove dirette". Queste non possono darcele i fossili, bensì gli organismi viventi. Bisognerebbe, in una parola, realizzare il tentativo di De Vries, e fornire la prova sperimentale del sorgere di una specie, animale o vegetale, per trasformazione di una specie preesistente. E che debba proprio intendersi così lo ammette, in un suo libro recente, uno dei più noti evoluzionisti e paleontologi americani, lo Scott, il quale dichiara irraggiungibile la prova diretta dell'evoluzione (8).

Ma la decisa affermazione dell'Emery è di grande impor-



tanza, in quanto risparmia a me la fatica e a voi la noia di una lunga disamina critica delle pretese prove, desunte dalla morfologia, dall'embriologia, dalla distribuzione geografica e dalla persistenza degli organi rudimentali. E poichè, a confessione dello stesso autore, solo la paleontologia offre prove indiscutibili della trasformazione delle specie, di queste prove soltanto ci basterà prendere in esame il valore. Tanto più che anche lo Scott scrive: " Se vi è qualcosa di vero nella teoria dell'evoluzione, la paleontologia dev'essere uno dei più sicuri sostegni, e presentarci le più convincenti prove in appoggio; se d'altra parte, la teoria fosse falsa, i fossili dovrebbero dimostrarne la fallacia in maniera schiacciante (9).

Ecco le prove offerte dall'Emery:

Prima prova: Si osserva sovente negli animali fossili, principalmente molluschi, depositati in tempi diversi, delle leggere modificazioni, talvolta costituenti delle serie che congiungono forme fra loro molto diverse, e tanto più differenti per quanto la deposizione degli strati in cui giacciono avvenne in tempi tra loro più distanti. Si può così seguire la trasformazione di una specie in un'altra, attraverso una serie di sedimenti; e talvolta da una forma stipite si originano due o più forme derivate.

Seconda prova: La paleontologia dei mammiferi ungulati, se non è giunta a mostrarci il passaggio da una specie all'altra, ha fatto nell'ultimo quarto di secolo progressi meravigliosi; numerose serie ci permettono di seguire attraverso i piani successivi dell'epoca terziaria, il succedersi e il modificarsi dei generi. Così, grazie principalmente alle ricerche del Marsh e dello Scott, possiamo dire di conoscere tutti i gradini della scala dal *Phenacodus* dell'eocene inferiore, con cinque dita ai quattro arti e con denti tuberculati, fino al moderno cavallo, con un sol dito completamente sviluppato e con molari selenodonti.



Quanto alla prima prova, premetto che l'Emery attribuisce ai dati stratigrafici un valore preciso, in disaccordo con le incertezze dei geologi. Mi basti ricordare il loro dissenso nello stabilire l'età di alcuni strati anche qui nei terreni della Toscana. Ma un'obiezione molto più grave sollevano gli zoologi. L'Emery nota che specialmente nei molluschi furono rilevate le leggere modificazioni, destinate a congiungere forme fra loro molto diverse. Ora di quei molluschi fossili noi conosciamo solo le conchiglie; e queste, neanche a farlo apposta, vanno soggette a tali variazioni individuali che dove il conchiliologo collezionista (conoscitore dei soli gusci) si diverte ancora a creare delle specie, e magari dei generi diversi, lo zoologo prova sperimentalmente trattarsi delle variazioni pendolari, nei limiti di una stessa specie.

Aggiungo che l'esempio dell'Emery, ricavato dal Neumayr, non ha nessuna importanza per due paleontologi competenti, Stromer e Depéret; infatti essi affermano infondata la supposizione che si tratti di specie diverse, ma invece vi riconoscono uno dei tanti casi di polimorfismo, dovuto a cause locali, per es. a differente concentrazione dei joni di calcio nell'acqua (10). Inoltre lo stesso Scott, già citato, non fa neppure menzione della presunta prova. Possiamo dunque considerarla destituita di valore.

Veniamo alla seconda, indubbiamente più importante, tanto che lo Scott vi dedica parecchie pagine del suo libro; quella desunta dal confronto degli avanzi dei mammiferi fossili del terziario; ungulati, soprattutto: rinoceronte, camello, cavallo. E fermiamo la nostra attenzione su quest'ultimo, perchè di questo la paleontologia ci dà, dice lo Scott, " la più completa di tutte le serie fino ad oggi scoperte „ (11).

Dal pliocene inferiore scendendo al miocene superiore troviamo degli avanzi di animali " indubbiamente equini, ma



notevolmente differenti „ dai loro attuali discendenti. Sono piccoli, agili, delle proporzioni di un daino; le zampe possiedono tre dita, le due laterali non toccano terra, ma portano anch'esse lo zoccolo. Tralasciando strati intermedi, scendiamo (sempre guidati dallo Scott) all'oligocene inferiore; qui ci si presentano “ notevoli cambiamenti in tutte le parti dello scheletro e riduzione nella statura, perchè questi animali sono meno di una pecora, „ ed hanno zampe tridigite, con dita laterali più lunghe. Andiamo ancora più in basso; e nell'eocene inferiore la statura non supera quella di una volpe; le dita sono quattro davanti e tre nelle zampe posteriori, con rudimenti del primo e del quinto dito. Chi oserebbe dubitare di fronte a tante e così cospicue prove?

Eppure dubbi sono stati sollevati e da molte parti, e già da lungo tempo; tanto da far dire allo stesso Scott che la pretesa genealogia del cavallo è diventata perfino materia di riso (12). Dal Vogt al Depéret, si è ripetutamente sostenuto che i pretesi stadi evolutivi degli equidi terziari dell'Europa e dell'America non si possono accordare in genetica parentela fra di loro (13). L'autore dell'Ologenesi è più reciso, egli nega addirittura l'esistenza di forme connettenti (14).

Ed io vorrei veder la faccia di quei bravi paleontologi americani se dalle vetrine dove fanno bella mostra di sé, quelle misere ossa uscissero rivestite di pelle e di muscoli, e tornassero animali vivi. Temo resterebbero come quella gatta, cui uno spirito bizarro tolse, appena nati, i cuccioli, sostituendoli con dei topolini lattanti. L'istinto volle ch'essa nutrisse gl'intrusi, finchè un bel giorno vide, inorridita, i pargoli, assunti i costumi della specie, nascondersi dentro i buchi del solaio!

Perchè in questa faciloneria ricostruttiva dei paleontologi vi è un errore fondamentale; quello di assegnare allo scheletro osseo un valore morfologico e sistematico, che gli embriologi a



ragione, non gli riconoscono. (15) È lo stesso sbaglio per cui alla craniometria noi neghiamo gran parte dell'importanza scientifica assegnatele dagli antropologi.

Quale sia il valore sistematico dello scheletro osseo possiamo vederlo negli stessi equidi viventi. In tre specie ben differenziate, e distinte da qualsiasi persona, una zebra, l'asinino e il cavallo (preso di quest'ultimo un esemplare di statura corrispondente, come sarebbe un poney) lo scheletro è così poco diverso da mettere in imbarazzo il naturalista incaricato di determinare le ossa di una di quelle tre specie. L'affermazione non è mia, ma di un paleontologo illustre, il Gaudry e mi fu confermata da un esperto conoscitore dell'osteologia dei mammiferi, il nostro valente Enrico Bercigli.

Ma se specie tanto ben distinte possiedono scheletri quasi identici, quale enorme separazione deve esserci stata fra quelli estinti ungulati, così differenti fra di loro da presentare come dice lo Scott, notevoli cambiamenti in tutte le parti dello scheletro, e che non raggiungevano le dimensioni di una pecora, anzi di una volpe!

Non credo di fare una insinuazione se affaccio il sospetto che nel mettere a posto quei fossili, i miei colleghi obbedivano involontariamente al preconconcetto di ravvicinare nel tempo le forme tra loro più simili; ed all'altro che il semplice debba aver preceduto il complesso. Ma tale maniera di intendere i rapporti fra le specie è, molte volte, non solo arbitraria, ma erronea.

Nel visitare la prima volta l'Armeria Reale di Torino rimasi colpito nel vedere armi da fuoco a retrocarica costruite nel secolo XVI; mentre poi scomparivano completamente per ricomparire soltanto nel XIX. Se quella specie di fucile, estinta da tre secoli, fosse stata dissotterrata da un paleontologo egli



l'avrebbe certo collocata in uno strato del secolo scorso, verso il 1840, quando fu ri-inventata l'arma a retrocarica (16).

Calzante è un altro esempio, che cito dal Galton, " non è raro il caso che un inventore creda nuova e originale una invenzione, trovata molto prima di lui e in modo del tutto indipendente dal suo, ma non ancora entrata nell'uso. Anche se nuova completamente, è certo che l'inventore, nel consultare l'elenco dei brevetti, troverà parecchie altre invenzioni molto vicine alla sua. E se tutte le varietà di una macchina, inventate isolatamente nello spazio e nel tempo, venissero disposte riunite in un Museo, nell'ordine apparente della loro evoluzione, si vedrebbe che ciascuna differisce dalla vicina di una quantità così piccola da condurci alla conclusione, erronea, che gl'inventori procedevano perfezionandosi indefinitamente, uno dopo l'altro, e pochissimo alla volta. „ (17)

Un altro fatto, la cui importanza non poteva sfuggire ai paleontologi, ma inesplicabile, se ammettiamo l'evoluzione, è la mancanza di forme di transizione fra i gruppi animali, sia viventi che fossili (18).

E d'altra parte, la paleontologia ci mostra grandi famiglie di animali, talora intiere classi, sorgere, dopo qualche raro esemplare, e svilupparsi a un tratto con uno straordinario rigoglio di forme, in uno o due terreni consecutivi, per poi rapidamente ridursi, od anche scomparire del tutto. Così i trilobiti paleozoici, le ammoniti e gli enormi sauri del mesozoico, gli sdentati ed altri mammiferi del cenozoico. Qui vediamo dunque, le specie comparire, non come vorrebbe l'evoluzione, ma piuttosto in accordo con la vecchia ipotesi delle successive creazioni, di Elia De Beaumont.

In conclusione, le prove affermate le sole sicure, in appoggio della teoria, risultano ben deboli, per non dire addirittura



nulle. Ecco su quali basi riposa l'evoluzione, che più d'uno osò mettere alla pari con la legge di Newton!

*
*
*

Il rapido consenso col quale il trasformismo fu accettato dal mondo scientifico si disse dovuto al vantaggio ch'esso presenta di spiegare in maniera soddisfacente molti fenomeni biologici. Perchè, se una teoria si accorda con i fatti conosciuti, o almeno con buona parte di essi, aumentano le probabilità ch'essa sia vera. Ma non di rado l'accordo è solo apparente. Eccone un esempio: secondo la teoria della trasformazione delle specie, l'uomo sarebbe derivato da altri mammiferi certamente villosi. Ma l'anonimo metafisico, forse qui presente tra i miei benevoli ascoltatori, l'autore dei " problemi di filosofia della natura, „ dichiara, a ragione, la teoria impotente a spiegarci perchè, se l'uomo discende da bruti rivestiti di peli, sia nudo; e non del tutto, ma parzialmente; ed ancor meno ci spiega l'abbondanza della capigliatura muliebre, e della barba maschile. Eppure il Darwin, in quel libro così interessante dove narra il suo viaggio intorno al mondo, mette in evidenza di quale vantaggio sarebbe stato per gli abitanti della Terra del Fuoco (una delle più fredde regioni abitate) il possesso di un fitto vello, adatto a proteggere quei miseri esseri, i più miserabili certo fra quanti matrigna natura lascia vivere alla superficie della terra. Rileggiamo poche righe di quella efficace descrizione: " Un giorno, mentre andavamo a terra, presso l'isola Wollaston, passammo vicino ad una barchetta con sei indigeni; erano tutti nudi, ed anche nuda era una donna che si trovava con essi. Pioveva dirottamente, e l'acqua dolce, mista a quella salata loro sgocciolava sul capo. In un altro posto, non molto lontano, una donna che allattava



un bambino nato da poco, venne un giorno vicino alla nave e vi rimase un certo tempo, per semplice curiosità, mentre il nevischio cadeva e s'induriva sul suo nudo petto e sulla pelle del suo nudo bambino! „

Un secondo ed ultimo esempio. L'appendice vermiforme dell'intestino umano è ritenuta ancora da parecchi un organo rudimentale e per noi inutile, anzi dannoso; benchè da più di dieci anni un mio allievo, il Dr. Morgera di Napoli ne abbia dimostrata sperimentalmente l'azione ectoproctica. Essa, cioè, secerne un ormone capace di attivare la peristalsi intestinale. Essenziale per il bambino, diminuisce d'importanza con il crescere dell'età; ma cambia di ufficio e funziona da ghiandola linfatica (19). Chi la considera organo rudimentale dovrebbe spiegarci perchè, o con la legge lamarckiana del disuso, o per effetto della onnipotente selezione naturale, non abbia continuata la sua involuzione fino a scomparire del tutto, se fosse vero che la sua presenza costituisce un pericolo. A meno di volerci far credere che quei pochi centimetri siano rimasti per dar modo al medico di giustificare molti errori diagnostici, ed al chirurgo di trarne, asportandola, lauto compenso!

*
* *

Al suo genio malefico Otello chiedeva insistentemente una prova del peccato di Desdemona: " Dammi una prova oculare, fammi vedere, non lasciarmi in dubbio (20). „ Così esigente era la sua ragione; ma tanto lo accecava la gelosia furiosa che ben poco occorre a Jago, per farla divampare! Ed anche noi chiediamo prove, vogliamo toccar con mano, allontanare ogni dubbio; ma anche noi acceca una passione, il bisogno di spiegarci tutto, di scoprire il mistero delle nostre origini; ed anche



noi ci contentiamo di una parvenza; e su questa costruiamo le teorie!

Ma se il principio evolutivo non è confortato da prove, come ha potuto sedurre tanti ingegni? Bisogna ricordare, non so chi fosse il primo a dirlo, che quel principio fu importato nelle scienze naturali da quelle morali, e non viceversa, come si crede dai più. In un secondo tempo le teorie biologiche vennero trasportate, e spropositatamente adattate alle scienze sociali.

Con un'audacia, dallo stesso Darwin battezzata pazzesca (21), si volle applicare alla società umana i principi della selezione naturale e della lotta per l'esistenza, con la relativa sopravvivenza del più adatto. Si dimenticò, ed ancora c'è chi dimentica o non sa, che il principio darwiniano è errato fin dal suo punto di partenza; perchè la legge di Malthus è falsa; perchè dalla distruzione degli organismi in eccesso non risulta una selezione, nè si giunge ad una selezione. Perchè non è vero (come ben mise in chiaro l'illustre geografo e convinto nichilista, principe Kropotkin) che per effetto di un clima rigido o di prolungate carestie, scompaiano i deboli e sopravvivano, e quindi lascino prole i più forti. In realtà questi ne soffrono quanto quelli, e ne risulta un indebolimento della specie; e questo è vero anche per l'uomo: le condizioni di vita sfavorevoli son dannose a tutta la razza. E un allevatore tedesco di fama mondiale, Lutero Burbank, estraneo a qualunque preoccupazione teorica, basandosi sulle sue numerose e prolungate esperienze sulle piante coltivate della California, venne alla conclusione che con suolo fertile e condizioni di vita favorevoli si ha la comparsa di nuove variazioni, mentre la penuria o l'eccesso di nutrimento, conducono ad una regressione.



*
*
*

Da una erronea valutazione della teorica darwiniana fu tratta a sognare di un impossibile superuomo quella bella mente di letterato e di pensatore, dalla sorte crudele condannato a finire fra le tristi mura di un manicomio, in una afasia intellettuale così completa che non lasciava uscire dalle smorte labbra di chi era stato il dovizioso signore della più tersa prosa tedesca altro che la parola: mamma! Ma la malattia insidiosa e l'indole de' suoi studi non permettevano al Nietzsche di afferrare la portata biologica del trasformismo; e d'altra parte, a sua discolpa, dobbiamo ricordare ch'egli scriveva proprio in quel periodo in cui il darwinismo raccoglieva il consenso di tutti i biologi (22).

Ma se anche oggi, a chi pretende far sorgere sull'orizzonte della società umana il sole dell'avvenire, trascinando le masse ignare a lotte fratricide, possiamo perdonare la credulità con cui accetta quella parte di dottrina che potrebbe giustificare l'imposizione violenta dei molti, non per salire più in alto, ma per abbassare i migliori, noi abbiamo tuttavia il diritto di chiedere perchè di essa dottrina rifiuti proprio la parte che sola potrebbe adattarsi alla nostra società: la selezione artificiale.

Ben a ragione il Sanarelli insisteva nel rilevarlo: " Se con paziente opera millenaria l'uomo civile ha modificato o soppresso la selezione naturale nelle piante e negli animali; ed applicando ad essi le leggi della selezione artificiale, è riuscito ad ottenere delle specie utili all'umanità, dev'essere, a maggior ragione, riuscito a cancellare su se stesso gli effetti della selezione naturale. „ (23)



Del resto, è un errore creder che chi con l'ingegno e con l'azione riesce vincitore nella lotta per la vita, abbassi gli altri; perchè invece molti ne trascina in alto con sè. Chiamateli i grandi iniziati, o gli eroi, o gli uomini rappresentativi, costoro non hanno certo diminuito, ma elevato i valori umani.

*
* *
*

A rendere accetta la teoria dell'evoluzione concorrevano parecchie cause: e di queste deve ora tener parola. Una la vediamo stare in diretta dipendenza con la storia naturale. Quando nei secoli XVII e XVIII i grandi viaggi e la passione per le raccolte, fecero creare i Gabinetti di Storia Naturale (il nome non è ancora del tutto scomparso) le collezioni si ammassavano in tanta quantità da rendere necessario un ordinamento. Si cominciò, quindi a disporle, dapprima secondo le somiglianze esterne, e poi, quando si studiò la struttura interna tenendo conto anche dei caratteri morfologici. Visto un Museo così ordinato, viene spontanea l'idea di una parentela fra le forme, e tanto più stretta quanto maggiore la somiglianza. È, insomma, lo stesso concetto di cui tenni parola poco fa, a proposito delle specie fossili. Questo errore si rafforza poi col rinnovarsi, nella scuola dei filosofi della natura, dell'idea balenata ad Anassimandro, dell'eterno incostante e del continuo divenire dimenticando che non si spiega una serie ignota di modificazioni con una seconda serie di cause altrettanto ignote. Si ricadeva nella solita illusione di voler conoscere il come ed il perchè delle cose. Ma in biologia, non solo il perchè, ma anche il come sfuggono spesso all'indagine: sempre quando vogliamo risalire alle cause (24).

Diceva il poeta delle Elegie Romane, al suo fedele Eckermann: " Quando la terra ebbe raggiunto un certo periodo di



maturità cominciò l'epoca degli uomini. Ammettere che questo sia avvenuto è ragionevole, ma studiare come sia avvenuto mi sembra un perditempo da lasciare a chi si occupa volentieri di problemi insolubili, perchè non ha niente di meglio da fare. „ (25)

*
* *

Un'altra ragione, d'indole più generale, e alla quale si deve in parte la fortuna della teoria evolutiva, la troviamo nella persuasione, profondamente radicata nell'uomo, che i fenomeni naturali procedano dal semplice al complesso. E poichè questo appar vero in parecchi casi, noi gli attribuiamo il valore di legge generale. Ma c'inganniamo: e non si dà (scriveva Giuseppe Fraccaroli, simpatica figura di letterato e di educatore, così tragicamente scomparso), " non si dà prima l'uomo e poi la società; non c'è contratto sociale nè vero, nè simbolico; uomo e società sono termini che s'integrano a vicenda; e che possiamo scindere solo per una finzione logica; perchè noi nelle nostre costruzioni procediamo dal semplice al composto, crediamo di dovere attribuire lo stesso procedimento alla natura, e c'inganniamo. Il seme non c'è ragione nessuna perchè sia reputato semplice in confronto della pianta: se mai, sarà all'opposto!

Dal nascer della quercia al far la ghianda

il processo non è di complicazione, ma di differenziazione; e quella brava gente che si immagina di chiarire il problema dell'origine del mondo supponendo una cellula primitiva, dalla quale esso mondo si sarebbe svolto, non pare si accorga che così la cosa non si semplifica, ma si complica: in quella cellula infatti, il mondo c'era tutto: la più perfetta sintesi sarebbe sempre anche in tal modo, preceduta alla più interminabile analisi! „ (26)



* * *

Ecco perchè, nella speranza di poter trovare una spiegazione della comparsa degli organismi, senza ricorrere a cause soprannaturali, abbiamo detta scientifica la dottrina dell'evoluzione, opponendola alla cosmogonia mosaica. In realtà non lo sono nè l'una nè l'altra; (27) e il predominio di questa o di quella dimostra momenti diversi dello spirito umano, non un progresso.

La fede nella creazione si spiega con le profonde impressioni provate dall'uomo al manifestarsi di certi fenomeni tellurici: grandi inondazioni, terremoti distruttivi, invasione delle coste da masse di acqua marina, eruzioni vulcaniche. Fenomeni che l'immaginazione dei nostri primi padri trasformava in forze onnipotenti ed extra terrene.

Anche sentimenti che tuttora dominano la natura umana, benchè sembrino inesplicabili, hanno quella stessa origine. Sono impressioni dell'uomo primitivo, trasmesse per eredità, attraverso i millenni, e delle quali non abbiamo più distinta coscienza. Ad una tale origine riferisco quel senso di sconforto e di tenerezza che assale il viandante, solo e lontano dalle persone care, ma provata, del resto, anche dal forestiere, che si sente isolato in mezzo alla folla di una città straniera, quando s'avvicina l'imbrunire, l'ora che al divino poeta ispirava le due immortali terzine. Quell'accoramento è il ricordo, trasmesso di generazione in generazione, del terrore ond'era colto l'uomo delle caverne, alla scomparsa del sole, ch'egli non sapeva se sarebbe tornato, o se l'avrebbe lasciato in una tenebra senza fine, non per anco diminuita dalla fiamma dell'ancora ignorato focolare.

E quel senso di letizia e di rinnovato vigore, che ci porta



col risveglio, un mattino sereno rallegrato dal sole, è l'eredità del conforto sentito dall'uomo primitivo, alla ricomparsa dell'astro benefico, fugante le ombre ed i sogni paurosi. Da qui la più naturale delle religioni: l'adorazione del sole, della quale è rimasta traccia e rappresentazione a tutt'oggi nel nimbo dei santi e nella forma dell'ostensorio.

E quando il popolano di Napoli appende in settembre al simulacro della Madonna le frutta primaticce, non sa di continuare il rito pagano di offrire a Cerere e a Pomona doni per propiziarle; come ignora, quando intraprende la gita a Monte Vergine, di rifare la strada percorsa dagli avi, per porgere sacrifici a Venere.

L'uomo delle caverne gettava in fondo al gorgo, d'onde scaturiva la pura vena per dissetarlo, la freccia litica e l'ascia di diaspro, doni votivi. Passano i secoli, e giù da Val Lagarina s'allunga per la penisola e scende fino a Taranto, una stirpe più civile dell'auctotono troglodita; è quella che ha sparso per tutta Europa i villaggi su palafitta. Ma anche questa continua l'omaggio alla ninfa delle pure acque; e sopra allo strato litico, troviamo le armi di bronzo e i vasetti votivi dei terramaricoli. Alla terramara si sostituisce la città quadrata; altre stirpi si sono mescolate alle precedenti: ma le offerte continuano, e son di fattura migliore: armi di ferro, vasi di terra, cotta. Molti altri secoli trascorrono, dall'oriente si spande per le rive del Mediterraneo una nuova religione; alle ninfe succede la più bella creazione del cattolicesimo: la Vergine-madre; e presso alla fonte sorge il tabernacolo sacro, ed ivi traggono le genti in devota processione (28).



* * *

Ad un sentimento, non così profondamente radicato, come quelli ora ricordati, perchè non è figlio della paura o di abitudini ultra secolari, ma di un tranquillo ragionamento, sia pure sbagliato, è dovuta la credenza nell'evoluzione degli organismi. Oltre al concetto, quasi innato, del passaggio dal semplice al complesso, di cui ho tenuto parola, andava svolgendosi l'altro che tanto l'opera individuale, quanto l'azione sociale, non potessero dar frutti duraturi se non dopo stentati e ripetuti tentativi e dopo un lungo periodo di anni. Concetto trasportato dalla società alla natura, ed anche qui confortato da parecchie osservazioni, le quali, in contrasto con i fenomeni catastrofici, dimostravano la possibilità di spiegare con l'azione lenta di piccole cause, molti dei cambiamenti avvenuti alla superficie delle crosta terrestre.

* * *

Si può obiettare: se la teoria è generalmente accettata, perchè combatterla? - E quando essa ottiene il consenso di tanti scienziati, chi vorrà ascoltare la voce contraria di un solitario?

Ma risponde Huxley, l'apostolo del darwinismo: "La scienza commette un suicidio quando adotta un dogma „. E la parola del grande Maestro da Arcetri ammonisce: " Il ragionamento di un solo vale più dell'autorità di mille „ (29). Del resto non sono ancora passati cinquant'anni da quando, per ridurre al silenzio i primi e pochi assertori delle teorie evolutive, si opponeva ai loro argomenti la fede nella creazione, affermata da tutti i nostri grandi, da Dante a Manzoni.



*
* *

A più d'uno dei miei pazienti e benevoli ascoltatori si sarà affacciata un'obiezione, la stessa rivoltami da qualche collega, dopo letta la mia breve nota, già menzionata: Se la creazione e l'evoluzione sono impotenti a spiegarci l'origine degli organismi, che cosa dovremo sostituirvi? Non mi sento mortificato se rispondo: niente!

Premetto che nessuna teoria generale, nessuna cosmogonia hanno mai potuto risalire alla prima origine; tutte debbono ammettere qualche cosa di preesistente; quindi anch'esse portano indietro, non disvelano il mistero. A parte questo, mi pare profondamente ingiusto pretendere dalla scienza la soluzione di un problema così arduo, quando non arriviamo a darci ragione di fenomeni semplicissimi.

Se io chiedo ad una delle gentili ascoltatrici perchè si abbottoni la camicetta a sinistra, e al cortese signore accanto perchè abbottoni la giacchetta a destra, nè l'una nè l'altro sapranno darmi una risposta. E se, alla mia volta, mi si chiedesse perchè un gatto col manto a tre colori sia sempre una gatta, non potrei darne una ragione plausibile.

Ma il critico non si appaga, e replica: Non m'interessa di tali futilità; è delle origini che voglio conoscer la causa, o almeno proseguire il tentativo di spiegarle, perchè è questo un bisogno della nostra intelligenza, al quale non possiamo rinunciare. E sta bene; ma prima dell'origine degli organismi, perchè non pretendere di rivelare l'origine dei mondi, cioè di tutto il sistema solare? Eppure anche qui si presenta lo stesso dilemma: o accettare la cosmogonia mosaica, o prendere sul serio la ipotesi di Laplace, benchè in disaccordo con le leggi della meccanica (nè i diversi tentativi di sostituirvi altre ipo-



tesi incontrarono molta fortuna.) Anche qui dunque, o facciamo un atto di fede, o ci rassegnamo all' *ignorabimus!* Dirò di più: sempre restando nella ricerca delle origini, conosciamo noi quella del linguaggio? anzi vorrei aggiungere: siamo noi proprio sicuri di conoscere l'origine della nostra lingua?

*
*
*

Questi dubbi e queste incertezze ci portano alla conclusione di far nostro il detto di Taine: " L' intelligenza umana non è infallibile, ma anch' essa, come i nostri sensi, è soggetta ad allucinazioni ed errori „ (30). Negarlo sarebbe negare l' insegnamento del passato, negare quanto accade sotto i nostri occhi.

A chi legga la storia medioevale, sembra un sogno le narrazioni di quelle follie demonopatiche, originate da cause futilissime, quali la puntura di un ragno sul braccio di una isterica, trascinati intiere popolazioni in pazze ridde, fra contorsioni e danze epilettiche, in una isteresi pandemica, di città in città, attraverso le Puglie. E noi conforta il pensiero che tali allucinazioni collettive non siano possibili ai giorni nostri (31). Eppure, appena vent'anni sono trascorsi da quando una nazione di quaranta milioni, orgogliosa di proclamarsi alla testa della civiltà, al punto da battezzare cervello del mondo la sua capitale, ci fece assistere ad un fenomeno di follia collettiva. Chi s' è trovato in quel tempo a viaggiare per quelle terre sa quanto fosse pericoloso esporre un dubbio sul valore delle prove e delle testimonianze destinate a dimostrare il tradimento. Ci vollero parecchi anni perchè la verità trionfasse; (32) e mai come allora mi parve vero il detto del filosofo inglese: " Il tempo necessario alla verità per allacciarsi i calzari, basta alla bugia per fare il giro del mondo. „



Nè tali allucinazioni colpiscono solo le masse, conglomerati amerfi, più facilmente esposte al diffondersi del contagio, perchè prive di freni inibitori. Non soltanto le folle ignoranti, ma anche i cenacoli degli eletti: letterati pensatori scienziati, vi vanno soggetti; e da più d'uno di tali sinedri intellettuali lo scettico spettatore sentì affermare che intorno a noi abbiamo due mondi diversi: uno quello di Copernico, di Galileo, di Newton, di Kant, retto da leggi ferree, immutabili, eterne; l'altro picciolletto, pieno di spiriti folletti, di farfarelli, di streghe e di medium. E, quel ch'è più meraviglioso, le leggi immanenti del primo mondo, qui, in questo secondo, sono svalorizzate per far piacere a delle persone volgarissime, delle isteriche prestidigitatrici. E tutto questo invertimento delle leggi naturali e della meccanica, per quale grandioso risultato? Per dei futili avvenimenti: far ballare delle sedie, rovesciare delle tazze, o, tutt'al più, colpire la faccia od altre parti del corpo di qualcuno dei creduli assistenti a tali scientifici esperimenti. Ma fosse anche vero (esclama, a ragione, il fisiologo di Lipsia) questo secondo mondo di medium, quale sarebbe il biologo equilibrato che non vorrebbe preferirgli il primo: più grande, più nobile; dalle leggi eterne, svolgentisi in un ordine intelligibile? (33). „

*
* *

Se dobbiamo riconoscere la fallibilità della nostra intelligenza, se le teorie costruite dall'uomo sono, come tutte le cose umane, mortali, non per questo ci dobbiamo sentir diminuiti, non per questo perderemo la fede nell'avvenire dell'umanità. Negare l'evoluzione degli organismi non vuol dire negare quella della società. Ma certo, malgrado il nostro desiderio, tale evoluzione progressiva procede con una lentezza esasperante; e se in alcuni campi dell'attività sociale facciamo rapidi passi,

in altri si direbbe destino fatale l'immobilità. La prova l'avemmo pur ieri.

Nel corso di pochi mesi, una malattia, del resto non nuova, si diffonde su tutta la superficie della terra; gli ammalati sono tanti che non si contano; i morti salgono a parecchi milioni, più assai di quanti ne uccise la guerra, che per cinque anni travolse l'Europa. E i perduti non sono vecchi cadenti, ma giovani aitanti, spose fiorenti, uomini nel pieno vigore dell'età adulta. Provvisti di tutto il materiale della moderna batteriologia, migliaia di sperimentatori si mettono alla ricerca, e migliaia di pubblicazioni, i cui titoli riuniti formerebbero, da soli, un discreto volume, vedono la luce. Con tutto questo, della immensa pandemia noi oggi come ieri, non ne sappiamo niente; di fronte ad essa il medico è impotente. Ma del resto, se del sintomo morboso più diffuso e più anticamente noto, la febbre, Galeno ignorava la causa, possiamo noi dire, dopo venti secoli, di saperne più di lui?

Ma se ci volgiamo a guardare i grandi, meravigliosi progressi della meccanica, della fisica, della chimica, c'è di che sentirsi orgogliosi, anche se non tutti volti al bene dell'umanità. Tuttavia l'osservatore imparziale, benchè desideroso di constatare nella storia della civiltà una continua elevazione, si trova più facilmente condotto a prestar fede alla teoria dei ricorsi storici.

Sarebbe pericoloso toccar certi tasti, ma limitandoci alla filosofia, alle lettere e alle arti belle, non pare possibile riconoscere nel loro svolgimento attraverso i secoli, una linea ascendente. Io non saprei dire se la filosofia dei moderni supera quella dei tre grandi maestri dell'antica Grecia; se la tragedia di Shakespeare, o la lirica di Shelley sono state surpassate. Ma una risposta decisiva posso darla per le arti belle.

L'architettura, raggiunto il fastigio nell'antichità, trova



nuovi motivi nel medio evo e nel nostro rinascimento; dopo si riduce a copiare i classici, o si sbizzarrisce con gli stili moderni, che prima di scomparire, poterono deturpare anche qualche via di Firenze.

La scultura, già perfetta, con Scopas e Prassitele, tre secoli avanti Cristo, decade nel primo medio evo; si risollewa con Donatello e culmina col divino Michelangiolo, per rimanere una imitazione dei greci all'epoca napoleonica (34). Forse qualcuno dei miei uditori ha presente un busto del nostro Museo Egiziano, scolpito in un basalto durissimo, e indicato nel catalogo come il ritratto di un Faraone della XIII dinastia: ha dunque più di tremilacinquecento anni; e non senza sorpresa dobbiamo riconoscere allo scalpello di quell'antichissimo artista una capacità tecnica, una conoscenza dell'anatomia ed una felice attitudine a rappresentare la fisonomia umana, che sarebbe eccessivo pretendere da tutti gli autori dei busti di nostri martiri, sparsi per le vie della città cui è vanto ospitare il David e il Penseroso (35).

La musica sola raggiunge l'apogeo in tempi moderni. Se gli elleni conoscessero l'armonia, nel senso di una serie di accordi modulati, forse non sa neanche l'amico Romagnoli; se i primi tentativi si debbano ai Celti o al parigino Guido da Arezzo, (36) poco c'importa. Sappiamo certo che la musica strumentale e il dramma musicale sono di creazione recente; ambi nati e sviluppati in Italia, varcate, nel secolo XVIII, le Alpi, raggiungono nel XIX le più alte vette dell'ideale, con i due grandi genii tedeschi. Sono passati novantasei anni dalla prima esecuzione della IX Sinfonia, e chi ha provato la gioia suprema di sentire quella composizione di una grandezza michelangiolesca, di una potenza di espressione leonardiana, mai superate nell'arte, per la purezza melodica e per la meravigliosa bellezza, assistendo alla immeritata fortuna di certe opere mo-



derne, si chiede se in questa mancanza di gusto del pubblico debba scorgere una definitiva decadenza della musica, " la più sublime espressione di tutti i sentimenti e di tutte le filosofie „ come la definiva l'insuperato Maestro (37).

Non dunque una evoluzione progressiva, attraverso i secoli, ci dimostra lo sviluppo delle arti belle. A somiglianza di quanto ricordai per molti gruppi di animali fossili, le vediamo da modesti principi e dopo un periodo più o meno lungo di tentativi, raggiungere rapidamente una sfarzosa ricchezza di produzione; alla quale segue, o una fase di equilibrio, mantenuto con ripetizione di motivi, ma con una completa mancanza di nuove forme; oppure un'epoca di assoluta decadenza.

Signore, Signori,

Non so, se con le mie poche convinzioni ed i molti dubbi, ho interpretato anche uno stato d'animo, risentito, forse oscuramente, da altri biologi. Ma pare a me sia destino immutabile dei nostri studi di portarci a risultati sempre discutibili, mai definitivi, quando vogliamo risalire alle origini. Da lunghi anni si è maturata nella mia mente la persuasione che i problemi biologici sono così complessi da guardare con sospetto alle teorie faciloni e sempliciste. La storia della scienza ci prova che il progresso della biologia fu scarso quando si propose di scoprire il meccanismo regolatore della vita. Né le grandi teorie, né le ipotesi generali furono utili alla nostra scienza: (38) ed ogni qualvolta si volle ripetere il tentativo di risalire alle cause ci trovammo di fronte all'eterno mistero, che ci affascina e ci esalta, per poi ricacciarci, scoraggiati, nel dubbio tormentoso.

Certo, di fronte a quello mal sicuro della scienza, pieno e completo è invece il trionfo dell'arte. Essa, sì, l'arte divina



ha dato all'uomo quanto egli chiedevale; ha mantenuta la promessa; ha interamente assolto il suo compito. Essa è immortale, perchè suscita, traduce ed esprime tutte le nostre impressioni, risveglia i nostri più nobili sentimenti. Nè volger di secoli, nè dispersione di razze, nè sopraffazioni di nuove stirpi, nè cambiamenti di religioni, possono modificare l'intima essenza di quei sentimenti, d'onde la immortalità dell'arte, che li rievoca e li rappresenta.

Per questo essa è sempre viva: oggi come trenta secoli fa; da Omero a Beethoven; da Fidia a Shelley; da Dante a Michelangiolo, a Shakespeare, a Goethe, a Wagner.

Ricordate

la bella

isola risplendente di fantasia nei mari?

Ivi poggiati a l'aste Sigfrido e Achille alti e biondi
erran cantando lungo il risonante mare:

.....
Sotto una verde quercia Rolando con Ettore parla,

.....
Conta Re Lear, chiamato a Edippo errante sue pene,
Elena e Isotta vanno pensose per l'ombre dei mirti.

.....
Passa crollando i lauri l'immensa sonante epopea
come turbin di maggio sopra ondeggianti piani;
o come quando Wagner possente mille anime intona
ai cantanti metalli; trema agli umani il core!



NOTE

(1) ROSA, DANIELE: *Il Lamarckismo e le Farfalle* (Estratto Boll. Società Entomologica ital., anno XLII, 1910, p. 39). In questa interessantissima Nota il Rosa adduce un argomento decisivo contro la teoria neo-lamarckiana. Dalle esperienze fatte col calore (uova del nord tenute ad alta temperatura, bruchi del sud portati in Germania) si ottengono individui variati nel colore. Altrettanto si è ottenuto variando il nutrimento. Dei variati alcuni danno prole leggermente variata; dunque la variazione è ereditaria. Queste esperienze confermano che nelle farfalle il fattore temperatura entra nella determinazione di alcuni caratteri, della colorazione soprattutto. Ma prima di tali esperienze quelle farfalle si erano certamente sviluppate durante dei secoli sotto determinate temperature, con le quali si continuavano i caratteri consueti. Ora questi caratteri si sono mutati appena si mutò il fattore temperatura; dunque l'azione di questo fattore, per quanto continuata per secoli, non ha prodotto effetti ereditari!

La stessa argomentazione vale per tutte le esperienze consimili, e toglie ogni valore alle tracce di ereditarietà che in esse furono osservate.

Così gli esperimenti che continuamente sono citati come parlanti eloquentemente in favore del lamarckismo dimostrano tutto il contrario di ciò che si pretende far loro dimostrare.

(2) ROSA, DANIELE: *L' Ologenesi*, Firenze, Bemporad, 1919.

(3) Per una critica all' *Ologenesi* vedi le due belle recensioni di GIARDINA ("Rassegna delle Scienze Biologiche", n. 4, p. 57) e di RAFFAELE ("Monitore Zoologico", vol. xxx, p. 96).

(4) E possiamo, senza timore, affermare che De Vries non è riuscito nel suo tentativo. Un suo allievo, il Zeijlstra, dimostrava che *Enothera nanella*, una delle specie ottenute per mutazione, era "eine Krankhafte Pflanzenart" ("Biol. Centr.", vol. 31, 1911, p. 129). Costantin coltivava per due anni quella stessa specie, avuta da Amsterdam, e gli risultava



che aveva perduto i suoi caratteri "specifici"; non restava nana, ma ridiventava la solita *E. lamarckiana* ("Scientia", vol. 17, 1915, p. 157 in nota).

Lotsy insisteva sul fatto che *E. lamarckiana* non può essere specie in mutazione, perchè non è omozigota, non è quindi specie elementare pura. Per quell'autore la specie è in realtà un ibrido fra *E. grandiflora* e *E. biennis*. Anche il Davis viene alle stesse conclusioni. Vi fu chi volle difendere il De Vries affermando che Davis, Wilson e altri avevano studiato forme diverse dalla vera *E. lamarckiana*. Ma è certo che di questa non conosciamo con sicurezza la patria (americana?), che sicuramente non è nè l'Olanda, nè l'Inghilterra, e che con tutta probabilità è frutto di un incrocio! Vedi PIROTTA, R. ("Scientia", vol. 21, 1917, p. 30). Vedi anche il mio articolo citato più avanti alla nota 7, sulle pretese specie in dissociazione.

(5) EMERY, CARLO: *Corso di Zoologia*, Bologna, 1911.

(6) ROSA, DANIELE: *L'arca di Noè e l'evoluzione*, Firenze, 1913.
CARAZZI, DAVIDE: *Teorie e Critiche della Moderna Biologia*; Padova, 1906.

(7) CARAZZI, DAVIDE: *Est-ce qu'il y a des espèces en voie de dissociation?* ("Rassegna delle Scienze Biologiche", n. 1, 1919).

(8) "The evidence for organic evolution must be indirect, since direct proof is unattainable" (SCOTT, W. B., *The Theorie of Evolution*, New-York, 1916, p. 27).

(9) SCOTT, *op. cit.*, p. 82.

(10) ROSA: *Ologenesi*, p. 39. Aggiungo qui che di due generi di lamellibranchi da me ben conosciuti, i conchiliologi anche recenti si son divertiti a fare un gran numero di specie, le quali io posso provare essere delle variazioni individuali. Così il Marchese di Monterosato ha aggiunto non so quante specie nuove al genere *Ostrea* e al genere *Mytilus*. In realtà nel Mediterraneo abbiamo tre sole specie di ostriche: *Ostrea edulis*, *O. plicata* e *Gryphaea cochlear*. Del genere *Mytilus* due sono le specie: *M. edulis (galloprovincialis)* e *M. minimus*.

(11) SCOTT, *op. cit.*, p. 98.

(12) SCOTT, *l. c.*, p. 99.

(13) DEPÉRET, C.: *Les transformations du Monde animal*; Paris, 1907.

(14) ROSA, *op. cit.*, p. 120: "Forme connettenti, nel senso che le si possa attribuire tanto bene all'uno come all'altro dei due gruppi, non sono sicuramente note".

(15) Per il valore tutt'affatto relativo delle determinazioni specifiche basate sulle differenze osteologiche, basti ricordare che due varietà di colombo domestico, il C. tomboliere e il C. viaggiatore, hanno 36 vertebre, mentre il C. gozzuto ne ha 42-43.



Se un paleontologo trovasse due scheletri di uccello con una differenza di 5 vertebre siamo sicuri che ne farebbe almeno due generi differenti! Questo dato sul numero delle vertebre dei colombi l'ho preso dal libro di DARWIN: *The Variation of Animals and Plants under Domestication*; London, 1875, vol. 1°, p. 175.

(16) Il primo facile a retrocarica moderno è il Dreyser tedesco; data dal 1840, all'incirca.

(17) GALTON: *Natural Inheritance*, London, 1890, p. 33.

(18) Non mi si faccia colpa se dimentico il famoso *Archaeopteryx*! Ammetto che, benchè sia un uccello, presenti caratteri (non quanti ci vengono di solito descritti) di transizione con i rettili. Ma il male è che esso arriva troppo tardi. Erra il Morgan, credendolo comparso al momento giusto "exactly the one in which the theory demands the presence of intermediate forms" (MORGAN: *Evolution and Adaptation*, 1903, p. 54). In realtà lo troviamo nel giurese superiore, mentre gli uccelli erano già sorti col trias. Ha dunque ragione il FLEISCHMANN di dire che il ritrovamento non giova alla teoria della trasformazione; ciò che era stato rilevato anche dal nostro DI BERNARDO (*Il Darwinismo e le specie animali*, Siena, 1881).

(19) La prima comunicazione del MORGÈRA è del 1909, e fu confermata dalle ricerche di Robinson. In una seconda memoria del 1915 il Morgèra tornò sull'argomento in una Nota pubblicata nell'"Archivio Ital. di Zoologia" (*Ricerche sulla morfologia e fisiologia della glandula cecale, appendice digitiforme, degli Scyllium, e sulla funzione del processo vermiforme dell'uomo e dei mammiferi*), v. 8, p. 121. Il Morgèra nota che l'ablazione dell'appendice "fatta in casi di appendicite poco gravi, oppure in individui sani, costituisce un vero e grave delitto".

Del resto nello studio accurato del MARZAROTTO (*Dell'appendicite; patogenesi e sintomatologia*); Rovigo, 1914 pp. 194), su di una statistica di 7181 casi di appendicite troviamo queste cifre: Cura medica: 3103, guariti 2840; decessi 263. Quindi 91,5 % guariti e 8,47 % morti. Cura chirurgica: 4078; guariti 2830; morti 1248; cioè, guariti 69,3 %; morti 30,6 %!

Queste cifre sono abbastanza eloquenti; ma non è inutile aggiungere che quel 69,3 % di così detti guariti dopo l'operazione si riferisce ai non morti; perchè fra essi, oltre ai guariti, sono compresi anche tutti quelli che dall'operazione non hanno tratto altro guadagno che di non essere ammazzati; ma senza guarire. E quanto alla così detta cura medica, non sarà male ricordare che essa si limita quasi ad una saggia aspettativa: immobilità, dieta assoluta per i primi giorni, poi liquida. Ghiaccio sull'addome, oppio e astensione dai purganti e dai clisteri.



- (20) Give me the ocular proof

 Make me to see 't; or at least so prove it
 That the probation bear no hinge nor loop
 To hang a doubt on.

OTHELLO; atto III° sc. III.

(21) " What a foolish idea seems to prevail in Germany on the connection between Socialism and Evolution through Natural Selection „ (C. DARWIN: *The Life and Letters*; London, 1887, v. III°, p. 237).

(22) Veramente il Nietzsche nega di essere stato influenzato dalle teorie evolutive; e nell' " *Ecce Homo* „ ricorda che " Altri cornuti sapienti, in causa di questa parola (uebermensch), m'hanno sospettato di darwinismo „. Ma trenta pagine dopo si contraddice, e lo smentisce la sua corrispondenza. Del resto l'*Ecce Homo*, scritto a Torino, precede di appena un anno il principio della pazzia di Nietzsche.

(23) SANARELLI: *La coltura germanica e la guerra per l'egemonia mondiale*. Campobasso, 1916.

(24) Chi voglia vedere con quale impreparazione certuni parlino di teorie biologiche non ha che da prendere il ben noto libro di BERGSON: *L'evoluzione créatrice* (Paris, 1917), e leggere da pag. 25 in avanti quel che scrive il conferenziere francese. Sembra di tornare ai tempi della prima edizione della " *Storia della creazione naturale* „ di Haeckel! tante sono le trite volgarità esposte come materia di scienza.

(25) ECKERMANN, *Gespräche mit Goethe*; 7 ott. 1829

(26) FRACCAROLI, G.: *L'Educazione Nazionale* (Bologna, 1918, p. 5).

(27) " C'est en peuplant les organismes inférieurs de nos sentiments, de nos pensées; c'est en les considérants comme des machines dirigées par une volonté semblable à la nôtre qu'on explique comment ils se sont transformés en des organismes supérieurs; le langage des évolutionnistes est souvent un langage subjectif; leurs raisonnements presque toujours n'ont rien de commun avec la science dégagée des préjugés religieux et métaphysiques. Aussi l'évolutionnisme, bien qu'on ne puisse entrevoir à cette heure aucune autre manière d'expliquer les formes vivantes actuelles, se présente à nous un peu avec l'aspect d'un dogme religieux, d'une théorie métaphysique „.

. . . . " Si quelque savant, plus dégagé des préjugés que les autres veut, non pas nier le transformisme, mais seulement essayer de lui donner des bases plus solides, en refusant les preuves insuffisantes, données par Darwin, en repoussant des explications aussi anthropomorphiques que certaines explications de Lamarck, aussitôt c'est une



levée de boucliers et on reproche à celui-ci sa défection „ — Queste parole tolgo da un vecchio lavoro di G. BOHN: *Les causes actuelles et les causes passées* (Revue Scient., 1905, p. 353).

Che si tratti proprio di una questione di fede, o di un problema metafisico, non di una convinzione scientifica, n' ebbi la prova, quando or sono quasi quindici anni, in una prolusione tenuta all' Università di Padova, esposi al pubblico le ragioni per le quali la teoria di Darwin era da considerarsi inadeguata per una spiegazione scientifica dell' origine delle specie. Nel ricercare la bibliografia m' accorsi che tutti gli argomenti contrari al trasformismo, tutte le obiezioni che si potevano sollevare, tutti i fatti che lo dimostravano infondato erano stati esposti e sviluppati in numerose pubblicazioni fino dai tempi eroici della teorica. Il libro interessantissimo del Wigand, le pagine dello Schmarda, gli scritti del Naegeli, del nostro Di Bernardo, sono del decennio 1870-80. Anteriori dunque di quindici anni alla polemica Spencer-Weismann, e alla prima edizione del notissimo libro del Delage.

E a tutte quelle critiche le risposte furono sempre le stesse: affermazioni apodittiche, supposizioni che non avevano fondamento; oppure non si rispose niente; od anche si obiettò che chi si opponeva al darwinismo era un clericale! Ma il tempo è galantuomo; e sono parecchi ormai oggidì che affermano insostenibile il darwinismo, pure dichiarandosi evoluzionisti. Chissà che fra qualche lustro anche il principio evolutivo venga dichiarato un arnese consunto. Sarebbe certo un guadagno per il progresso scientifico.

(28) “ I terramaricoli avevano il culto delle fonti e delle caverne. Vasetti fittili votivi, identici a quelli trovati nelle terramare, si trovarono nella sorgente della grotta di Pertosa, in quel di Salerno. Il culto nato in quell'antro nell'età del bronzo, mutando via via il materiale delle offerte, proseguì nella protostoria [età del ferro], nella greca, nella romana, e oggi ancora il luogo è sacro per l'oratorio dedicato a S. Michele „ “ Stoviglie che nell'età del bronzo, in attestato di animo devoto, si gettarono nelle fonti salso-jodiche di Bertinoro nel Forlivese; . . . oggetti votivi estratti dalle sorgenti termali dei Colli Euganei e dalle acque Apollinari di Vicarello „ (PIGORINI LUIGI, *Gli abitanti primitivi dell'Italia* (“ Atti Soc. ital. Progr. delle Scienze „; Roma, 1910, pp. 182 183).

(29) *Dialoghi dei Massimi sistemi*. E, ancora più obiettivamente di Galileo, aveva scritto Aristotile venti secoli prima: “ Val sempre meglio fidarsi dell'osservazione sensibile che non del ragionamento; non si dovrà prestar fede alle teorie se non s' accordano con i fatti osservati „ (ARISTOTILE, *Trattato della generazione*, libro III, cap. IX, § 18; nella traduzione di BARTHÉLEMY S.^{ts} HILAIRE, Paris, Hachette 1887, tome II, p. 120.)



(30) TAINÉ, *De l'intelligence*, 2^{ma} partie, livre I, ch. I, p. 31, Paris, Hachette, 1892: " Ainsi l'hallucination, qui semble une monstruosité, est la trame même de notre vie mentale. Considérée par rapport aux choses, tantôt elle leur correspond, et dans ce cas, elle constitue la perception extérieure normale; tantôt elle ne leur correspond pas, et dans ce cas, qui est celui du rêve, du sonnambulisme, de l'hypnotisme et de la maladie, elle constitue la perception extérieure fausse, ou hallucination proprement dite „.

(31) Tuttavia ricordo che quando ero studente, circa il 1878, una piccola epidemia demonopatica si sviluppò a Verzegnis, un comune del Friuli. Ebbe termine quando d'autorità fu chiusa la chiesa; nella quale, durante le esorcizzazioni fatte ad una delle donne indemoniate altre donne presenti si contagiavano per suggestione.

(32) L'affaire Dreyfus. Questo colossale fenomeno di allucinazione collettiva, risultato dell'antisemitismo francese, s'imposta sulle denunce di Henry e di Esterhazy, ufficiali addetti al ministero della guerra; i quali accusarono di tradimento il capitano Alfredo Dreyfus. Questi era il figlio di un ricco negoziante ebreo di Parigi. Entrato nell'arma di artiglieria, si trovava addetto allo Stato Maggiore, quando (1894) venne arrestato sotto l'accusa di aver venduto documenti riflettenti la difesa militare all'*attaché* dell'ambasciata tedesca. La corte marziale lo giudicava a porte chiuse; e nella sala delle deliberazioni ai giudici veniva presentato un documento segreto (il famoso *bordereau*, fabbricato da Esterhazy!), ignorato dall'imputato e dalla difesa! Condannato e degradato Dreyfus veniva mandato all'Isola del Diavolo (Cajenna) per subirvi la pena della deportazione. La sua condanna sollevava un'onda di antisemitismo in tutta la Francia; nessuno osava neppur dubitare della verità del delitto. Ma la condanna così emanata rinforzava nell'animo dei parenti di Dreyfus la convinzione della sua innocenza. Ed il partito militare volendo dimostrare la giustizia della sentenza non faceva che provarne la vilissima menzogna. La pubblicazione del *bordereau*, che si attribuiva al Dreyfus e da lui si diceva spedito all'*attaché* militare di un'altra potenza, provava ai suoi amici che il *bordereau* era un documento falso... Il Colonnello Picquart avendolo affermato, veniva esiliato in Tunisia. Nel 1897 Esterhazy, vero autore del documento, ch'egli aveva fabbricato per allontanare da sé il sospetto di spionaggio (e spia risultò più tardi ch'egli era di fatto), sottoposto a processo fu da una corte marziale assolto. È in questo periodo che Zola, sfidando l'impopolarità di Parigi e di tutta la Francia, pubblica la sua famosa lettera, *J'accuse*, diretta al Presidente. Messo sotto processo la Corte di assise di Parigi lo condanna; ed egli si sottrae con la fuga in Inghilterra. Nel 1898, durante



il ministero Clemenceau, l'*affaire* viene ripreso; per uno dei documenti che avevano servito di prova contro Dreyfus, la prova della falsificazione è schiacciante. La lotta ricomincia. Il ministero Brisson sottopone il processo alla revisione della Corte di Cassazione; questa, malgrado le minacce e le ostilità dei militari e della folla annulla, unanime, la prima sentenza. Dreyfus, che aveva trovato la forza di resistere alla ignominiosa condanna e al micidiale clima della terribile Isola del Diavolo, torna in Francia. A Rennes una seconda corte marziale rinnova il processo, che si chiude con una sentenza di condanna! Ma ormai, come già da anni in tutto il rimanente mondo civile, anche in Francia finalmente va diffondendosi la convinzione che tutto l'*affaire* è un catafalco di menzogna, creato dallo Stato Maggiore. Henry, il primo e più deciso accusatore, arrestato, confessa i suoi falsi e si condanna da sè, tagliandosi la gola in carcere. La condanna di Dreyfus viene ridotta ed è poi seguita dalla grazia. Solo nel 1906 egli rientrava col suo grado nell'esercito e veniva promosso maggiore. Egli prese parte alla grande guerra ed attualmente copre il grado di generale.

Con questo breve cenno il lettore, che non ha oltrepassato la trentina, e non ha ricordi propri, non riuscirà a farsi un'idea adeguata di questo colossale e obbrobrioso processo, che basta da solo a condannare per sempre la così detta giustizia militare. Chi leggeva allora i giornali od aveva occasione di trovarsi a contatto con i francesi, ricorda a quali assurde falsificazioni si dava credito. Ne rammento una: fu presa sul serio e ritenuta prova indiscutibile del tradimento di Dreyfus una fotografia che lo raffigurava conversante con l'imperatore Guglielmo! Ci volle la minaccia di ritirare l'ambasciatore tedesco da Parigi per decidere il governo a smentire ufficialmente la realtà della sconcia e ridicola falsificazione!

(33) WUNDT W., *Ipnatismo e suggestione*.

(34) M'accorgo, nel correggere le bozze, di aver dimenticato la pittura. Ma vale certo anche per questa quanto dissi per le altre due.

(35) È necessario ricordare al lettore che sono due statue famose del Buonarroti? La prima da Piazza della Signoria (dove ora è rappresentata da una copia) fu trasportata nell'apposita tribuna all'Accademia delle Belle Arti. La seconda raffigura Lorenzo de' Medici Duca di Nemours seduto sopra la tomba nella Sacrestia nuova dietro S. Lorenzo.

(36) Sicuro. Stando a ricerche recenti (Morin) pare che quel singolare e interessantissimo tipo goliardico fosse nato nei dintorni di Parigi.

(37) "Musik ist höhere Offenbarung als alle Weisheit und Philosophie", Beethoven.



(38) Anzi, sono persuaso che siano di danno. Ed è proprio tale convinzione che mi mosse a trattare l'argomento svolto in questo discorso. In altra occasione mi propongo di portare le prove del male che alla produzione scientifica ha fatto la teoria dell'evoluzione, e tutte le altre teorie che da essa discendono e dovrebbero servirle di appoggio.

* * *

Debbo chiedere scusa ai lettori che, come me ammirano il grande nostro poeta per aver così stroncata una delle sue liriche più belle: *Presso l'urna di Percy Bysshe Shelley*, ma mi proponevo rievocarla alla memoria degli ascoltatori, e per questo ne citai solo pochi versi.



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

Annuario	COGNOME E NOME DELL'ORATORE	Facoltà	TITOLO DEL DISCORSO
1876-77	Trezza prof. Gaetano	<i>Lettere</i>	La natura fantastica e la natura scientifica.
1877-78	Stoppani prof. Antonio	<i>Scienze</i>	L'unità dello scibile.
1878-79	Burresi prof. Pietro	<i>Medicina</i>	Maurizio Bufalini e la medicina contemporanea.
1879-80	Malfatti prof. Bartolommeo	<i>Lettere</i>	Della parte che ebbero i Toscani all'incremento del sapere geografico.
1880-81	Mantegazza prof. Paolo	<i>Scienze</i>	La scienza nell'Italia nuova.
1881-82	Guerrì prof. Luigi	<i>Scuola di Farmacia</i>	Della professione farmaceutica nei suoi rapporti con la Società.
1882-83	De Gubernatis prof. Angelo	<i>Lettere</i>	Lettere e parole.
1883-84	Grattarola prof. Giuseppe	<i>Scienze</i>	Del posto della Mineralogia nelle Scienze fisico-naturali.
1884-85	Filippi prof. Angelo	<i>Medicina</i>	Della precocità e recidività nella dellinquenza.
1885-86	Puini prof. Carlo	<i>Lettere</i>	Storia e sociologia.
1886-87	Mantegazza prof. Paolo	<i>Scienze</i>	Le estasi del pensiero e della creazione.
1887-88	Federici prof. Cesare	<i>Medicina</i>	Sopra alcune cagioni che aumentarono le malattie del sistema nervoso.
1888-89	Paoli prof. Cesare	<i>Lettere</i>	La storia della scrittura nella storia della civiltà, considerata specialmente nelle forme grafiche latine del Medio Evo.
1889-90	Schiff prof. Ugo	<i>Scienze</i>	Il teologo e filosofo Giuseppe Priestley e la pneumatologia.
1890-91	Federici prof. Cesare	<i>Medicina</i>	Sopra una massima di G. B. Vico. - Commento di un naturalista.
1891-92	Cavazza prof. Pietro	<i>Lettere</i>	Aristotele e la Costituzione di Atene.
1892-93	Luciani prof. Luigi	<i>Scienze</i>	I preludi della vita.
1893-94	Filippi prof. Angiolo	<i>Medicina</i>	Le anomalie.
1894-95	Mazzoni prof. Guido	<i>Lettere</i>	Della storia l



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Annuario	COGNOME E NOME DELL'ORATORE	Facoltà	TITOLO DEL DISCORSO
1895-96	Fano prof. Giulio	<i>Scienze</i>	La Fisiologia nel passato. - Le cause dei suoi recenti progressi.
1896-97	Tanzi prof. Eugenio	<i>Medicina</i>	I limiti della Psicologia.
1897-98	Ramorino prof. Felice	<i>Lettere</i>	Cornelio Tacito nella storia della cultura.
1898-99	De Stefani prof. Carlo	<i>Scienze</i>	L'istruzione e l'educazione in Italia.
1899-900	Lustig prof. Alessandro	<i>Medicina</i>	La lotta contro la tubercolosi.
1900-901	Parodi prof. E. Giacomo	<i>Lettere</i>	La scienza del linguaggio.
1901-902	Abetti prof. Antonio	<i>Scienze</i>	Galileo in Arcetri.
1902-903	Banti prof. Guido	<i>Medicina</i>	L'evoluzione nella materia e nella vita.
1903-904	Pavolini prof. P. Emilio	<i>Lettere</i>	Di alcune caratteristiche della letteratura Indiana.
1904-905	Mingazzini prof. Pio	<i>Scienze</i>	Le Società degli animali.
1905-906	Mya prof. Giuseppe	<i>Medicina</i>	Cause e rimedi dell'alta mortalità infantile.
1906-907	De Sarlo prof. Francesco	<i>Lettere</i>	La Filosofia nella cultura contemporanea.
1907-908	Mantegazza prof. Paolo	<i>Scienze</i>	L'Apostolato della Scienza.
1908-909	Borri prof. Lorenzo	<i>Medicina</i>	I rapporti di sesso sotto il rispetto medico-sociale.
1909-910	Schiaparelli prof. Luigi	<i>Lettere</i>	Diplomatica e storia.
1910-911	Millosevich prof. Federigo	<i>Scienze</i>	Un capitolo di Geologia chimica.
1911-912	Burci prof. Enrico	<i>Medicina</i>	La evoluzione della Chirurgia.
1912-913	Calò prof. Giovanni	<i>Lettere</i>	La funzione educatrice dell'Università nel tempo presente.
1913-914	Rosa prof. Daniele	<i>Scienze</i>	L'Arca di Noè e l'evoluzione.
1914-915	Resinelli prof. Giuseppe	<i>Medicina</i>	Guerra e Maternità.
1915-916	Marinelli prof. Olinto	<i>Lettere</i>	La geografia in Italia.
1916-917	Garbasso prof. Antonio	<i>Scienze</i>	La tradizione del pensiero toscano.
1917-918	Schupfer prof. Ferruccio	<i>Medicina</i>	Conquiste ed aspirazioni della medicina di guerra.
1918-919	Pistelli prof. Ermenegildo	<i>Lettere</i>	Scuola, cultura e scienza.
1919-920	Carazzi prof. Davide	<i>Scienze</i>	Il Dogma 1871' evoluzione.



SERIE DEI SOPRINTENDENTI

dall'anno della fondazione dell'Istituto

- 1859-63 — Marchese **Gino Capponi**, Senatore del Regno.
1863-67 — Professore **Maurizio Bufalini**, Senatore del Regno.
1867-72 — Professore **Raffaello Lambruschini**, Senatore del Regno.
1872-80 — Commendatore **Ubaldo Peruzzi**, Deputato al Parlamento.
1880-89 — Marchese **Carlo Alfieri di Sostegno**, Senatore del Regno.
1889-92 — S. E. **Paolo Onorato Vigliani**, Senatore del Regno.
1892-93 — Conte **Francesco Guicciardini**, Deputato al Parlamento.
1893-96 — Comm. Prof. Avv. **Temistocle Pampaloni**.
1896-98 — Marchese **Filippo Torrigiani**, Senatore del Regno.
1899-900 — Marchese **Piero Bargagli**.
1900-910 — Marchese **Carlo Ridolfi**, Senatore del Regno.
1911-..... — Marchese **Filippo Torrigiani**, Senatore del Regno.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CONSIGLIO DIRETTIVO

cui è affidato il governo dell'Istituto, in ordine alla convenzione
approvata colla legge 22 giugno 1913, n.° 856

Presidente del Consiglio e Soprintendente dell'Istituto

Torrigiani March. Filippo, Grand' Ufficiale dell' Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Gran Cordone dell'Ordine della Corona d'Italia, Cav. O. S. di Malta, Senatore del Regno.

(Rappresentante la Provincia di Firenze).

Vicepresidente del Consiglio e Vicesoprintendente dell'Istituto

Zannoni Ingegnere **Augusto**, Commendatore dell' Ordine della Corona d'Italia, Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro.

(Rappresentante il R. Governo).

Merci Avv. **Cesare**, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia.

(Rappresentante il R. Governo).

Simonetta Prof. **Luigi**, Comm. dell' Ordine della Corona d'Italia, Ufficiale dell' Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro.

(Rappresentante il R. Governo).

Rosadi Avv. **Giovanni**, Gr. Uff. dell' Ordine della Corona d'Italia. Deputato al Parlamento Nazionale.

(Rappresentante il Municipio di Firenze).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Galardi Avv. **Carlo**, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia.
(Rappresentante il Municipio di Firenze).

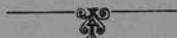
Casini Avv. **Luigi Alfonso**, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia.
(Rappresentante la Cassa Centrale di Risparmi e Depositi di Firenze).

Rappresentanti del Consiglio Accademico

Chiarugi Prof. **Giulio**, Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Mazzoni Gr. Uff. Prof. **Guido**, Senatore del Regno, Preside della Facoltà di Lettere.

De Stefani Cav. Prof. **Carlo**, Preside della Facoltà di Scienze.



CONSIGLIO ACCADEMICO

Torrigiani March. **Filippo**, predetto, *Presidente*.

Zannoni Ing. **Augusto**, predetto, *Vicepresidente*.

Consiglieri:

Sezione di Filosofia e Lettere

Mazzoni Prof. **Guido**, predetto, Presidente della Sezione suddetta.

Rajna Gr. Uff. Prof. **Pio**.

Sezione di Medicina e Chirurgia

Chiarugi Prof. **Giulio**, Presidente della Sezione suddetta.

Pellizzari Comm. Prof. **Celso**.

Sezione di Scienze Fisiche e Naturali

De Stefani Cav. Prof. **Carlo**, Presidente della Sezione suddetta.

Abetti Cav. Prof. **Antonio**.

Scuola di Farmacia

Angeli Comm. Prof. **Angelo**, Direttore della Scuola suddetta.



SEGRETERIA

Marini Rag. **Oddone**, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, *Direttore della Segreteria.*

Nobile-Lojacono **Luigi**, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, *Segretario.*

De Capo **Fausto**, *Segretario.*

Topini Dott. **Italo**, *Segretario (straordinario).*

N. N., *Ragioniere.*

Guidi Cav. **Giovanni**, *Cassiere fiduciario.*

Bencini **Serafino** }
Pozzi **Virginio** } *Tecnici comandati alla Segreteria.*

Custodi:

Cappelli **Arturo.**

Guarducci **Achille.**

Viviani **Giovanni.**

Falteri **Tito.**

Rustici **Alfonso.**

Ballini **Pirro.**

Fanelli **Gino.**

Bur **Augusto.**



Calloni Carlo.
Aliani Enrico.
Pugi Alessandro.
Martini Guido.
Bellacci Santi.
Bellati Giovanni.
Borgioli Umberto.



PERSONALE INSEGNANTE

SEZIONE DI FILOSOFIA E FILOLOGIA

(Piazza San Marco, n. 2)

Mazzoni Guido, di Firenze, Senatore del Regno, Grand' Ufficiale dell'ordine della Corona d'Italia, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Accademico residente e Segretario della R. Accademia della Crusca, Socio della R. Commissione per i testi di Lingua, Socio corrispondente del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Socio effettivo della R. Accademia di Padova, Socio onorario del R. Istituto Musicale di Firenze, Socio onorario dell'Accademia Etrusca di Cortona, Socio corrispondente della R. Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti, Socio onorario 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 della 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, *Direttore del Corso di Perfezionamento per i Licenziati dalle Scuole normali, e Professore ordinario di Letteratura italiana*, Preside della Sezione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Rajna Pio, di Sondrio, Cavaliere del Reale Ordine Civile di Savoia, Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Grande Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio nazionale non residente della R. Accademia delle Scienze di Torino, Accademico residente della R. Accademia della Crusca, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio ordinario non residente della Società Reale di Napoli, Socio ordinario e Vicepresidente della R. Deputazione di Storia patria per la Toscana, Socio corrispondente del R. Istituto Lombardo, del R. Istituto Veneto, dell'Ateneo Veneto, l'Istituto di Francia (Acad. des Inscr. et B. L.), della R. Accademia di Berlino, della Società Reale di Göteborg, della Società Reale delle Scienze di Gottinga, delle RR. Accademie di Lucca, di Palermo, dell'Accademia degli Euteleti di S. Miniato, Socio onorario della R. Accademia di Padova, Socio urbano della Colombaria di Firenze, Membro onorario della Società Dantesca Americana, della "New Language Association of America," e della "Société néophilologique," dell'Università di Pietroburgo, Dottore *h. c.* dell'Università di Giessen, *Professore ordinario di Lingue e Letterature neo-latine.*

Puini Carlo, di Livorno, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Ufficiale di quello della Corona d'Italia, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, *Professore ordinario di Storia e Geografia dell'Asia Orientale.*

Ramorino Felice, di Mondovì, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Commendatore di quello della Corona d'Italia, Socio corrispondente dell'Accademia Properziana d'Assisi e della Virgilians di Mantova, Socio onorario dell'Accademia Musicale di Firenze, Membro della Società per gli studi di Storia Patria di Palermo, Socio urbano della Società Colombaria di Firenze, Presidente della Società per gli studi classici, *Professore ordinario di Letteratura latina, e Direttore della Scuola di Magistero.*



Del Vecchio Alberto, di Lugo, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Professore titolare nel R. Istituto *Cesare Alfieri* di Firenze, Socio ordinario e Segretario della R. Deputazione toscana di storia patria, Direttore dell'*Archivio Storico Italiano*, Membro dell'Istituto storico italiano, Socio onorario della R. Deputazione veneta di storia patria, della R. Deputazione umbra di storia patria, della Società storica della Val d'Elsa e dell'Accademia dei Sepolti di Volterra, Socio urbano e censore della Società Colombaria, Socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, Socio onorario dell'Accademia degli Euteleti di S. Miniato, Membro corrispondente della "Société Royale d'Archéologie" di Bruxelles, *Professore ordinario di Diritto e Istituzioni medioevali*.

Parodi Ernesto Giacomo, di Genova, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia e di quello dei Santi Maurizio e Lazzaro, Ufficiale di Accademia di Francia, Accademico residente della R. Accademia della Crusca e della R. Accademia di Torino, Socio della R. Commissione per i testi di lingua, Socio urbano della Società Colombaria, *Professore ordinario di Storia comparata delle lingue classiche e neo-latine*.

Pavolini Paolo Emilio, di Livorno, Cavaliere e Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente del *Syllogos Koraës* di Atene, della *Petőfi Társaság* di Budapest, della *Suomalainen Kirjallisuuden Seura* e della *Société Finno-Ougrienne* di Helsingfors, della *Gelehrte Estnische Gesellschaft* di Dorpat, della R. Società di Scienza e Letteratura di Göteborg, Membro straniero del R. Istituto per le Indie Olandesi, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Presidente della Società asiatica italiana, Segretario della Società per gli studi classici, *Professore ordinario di Sanscrito*.

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'Accademia di Scienze morali di Napoli, Socio corrispondente del R. Istituto Lombardo, *Professore ordinario di Filosofia teoretica*.



Salvemini Gaetano, di Molfetta, Socio della Regia Deputazione toscana di Storia patria, Deputato al Parlamento Nazionale, *Professore ordinario di Storia moderna.*

Schiaparelli Luigi, di Cerrione, Cavaliere 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 Società storica Romana, della Società storica Pistoiese, della Società storica Friulana, della R. Accademia di Gottinga, Socio urbano della Società Colombaria di Firenze, Socio ordinario della R. Deputazione storica Toscana, *Professore ordinario di Paleografia medioevale e Diplomatica.*

Marinelli Olinto, di Udine, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore ordinario di Geografia.*

Pistelli Ermenegildo, di Camajore, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio urbano della Colombaria di Firenze, corrispondente della R. Accademia di Rovereto e della R. Accademia Lucchese di lettere, scienze e arti, *Professore ordinario di Lingua latina e greca.*

Toesca Pietro, di Pietra Ligure, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio onorario della R. Accademia di Belle Arti di Milano, della R. Accademia Albertina di Torino e della Accademia di Belle Arti di Firenze, Membro del Consiglio Superiore per le Antichità e Belle Arti, *Professore ordinario di Storia dell'arte medioevale e moderna.*

Calò Giovanni, di Francavilla Fontana, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Membro del Consiglio direttivo della Società Italiana per gli studi classici, Socio corrispondente dell'Accademia di Rovereto, Deputato al Parlamento Nazionale, *Professore ordinario di Pedagogia.*

Pareti Luigi, di Torino, *Professore ordinario di Storia antica.*



Benedetto Luigi Foscolo, di Torino *Professore straordinario stabile di Letteratura francese.*

Rostagno Enrico, di Saluzzo, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro e Ufficiale di quello della Corona d'Italia, Socio ordinario della R. Deputazione Toscana di Storia patria, corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Torino e della Società storica della Val d'Elsa, Socio urbano della Colombaria di Firenze, *Professore incaricato di Paleografia classica latina e greca.*

Pernier Luigi, di Roma, Cavaliere 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, *Professore incaricato di Archeologia.*

Scerbo Francesco, di Marcellinara, *Professore incaricato di Lingua ebraica.*

Melli Giuseppe, di San Pietro Vernotico, *Professore nel ruolo dei regi licei, comandato in questo R. Istituto per la Storia della Filosofia.*

Pasquali Giorgio, di Roma, *Professore incaricato di Letteratura greca e di Lingua e letteratura tedesca.*

Ferrando Dott. Guido, di Roma, Professore nel ruolo dei regi Istituti tecnici, comandato per la *Lingua e letteratura inglese.*

Spadolini Igino, di S. Miniato, *Professore incaricato di Fisiologia degli organi di senso e del sistema nervoso.*

Liberi insegnanti con effetti legali

Scerbo Prof. Francesco, predetto, per l'*Ebraico biblico.*

Fasola Prof. Carlo, per la *Letteratura tedesca.*

Volpi Cav. Prof. Guglielmo, per la *Storia della Letteratura italiana.*



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

Melli Prof. Giuseppe, predetto, per la *Filosofia teoretica e morale*.

Foà Prof. Augusto, per la *Lingua e Letteratura tedesca*.

Luiso Prof. Francesco Paolo, per la *Letteratura italiana*.

Chajes Prof. Hirsch-Peretz, per la *Lingua ebraica*.

Santini Prof. Pietro, per la *Storia moderna*.

Rodolico Prof. Cav. Niccolò, per la *Storia moderna*.

Poggi Prof. Giovanni, per la *Storia dell'Arte medioevale e moderna*.

Rambaldi Prof. Cav. Pier Liberale, per la *Storia moderna*.

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

Urbini Prof. Cav. Giulio, per la *Storia dell'Arte medioevale e moderna*.

Biagi Comm. Prof. Guido, per la *Bibliografia*.

Baldasseroni Prof. Francesco, per la *Storia moderna*.

Cassuto Prof. Umberto, per l'*Ebraico*.

Tosi Prof. Tito, per la *Letteratura greca*.

Billia Prof. Michelangelo, per la *Filosofia morale*.

Pellegrini Prof. Cav. Flaminio, per la *Letteratura italiana*.

Giannitrapani Prof. Luigi, per la *Geografia*.

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

Visconti Prof. Luigi, per la *Pedagogia*.

Anzillotti Prof. Antonio, per la *Storia moderna*.

Lamanna Prof. Eustachio Paolo, per la *Filosofia morale*.



Pernier Prof. Luigi, per l' *Archeologia*.

Crinò Prof. Sebastiano, per la *Geografia*.

Bonaventura Prof. Enzo, per la *Psicologia*.

Bacci Prof. Pèleo, per la *Storia dell' Arte medioevale e moderna*.

Patini Prof. Ettore, per la *Psicologia*.

Professori emeriti

Comparetti Domenico, di Roma, Senatore del Regno, Cavaliere del Reale Ordine Civile di Savoia, Ufficiale dell' Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Commendatore dell' Ordine della Corona d' Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, della R. Accademia delle Scienze di Napoli e di quella di Torino, Accademico corrispondente della Crusca, Socio corrispondente del R. Istituto Lombardo e del R. Istituto Veneto, dell' Accademia di Scienze di Bologna, Socio corrispondente della R. Accademia di Monaco (Baviera), della Imp. Accademia di Vienna, della R. Accademia di Danimarca (Copenhagen) dell' Imp. Accademia di Pietroburgo, Socio straniero dell' Istituto di Francia, Dottore *honoris causa* delle Università di Cracovia, di Atene e di Oxford, Membro onorario della Società Ellenica di Londra, Membro ord. dell' Istituto Archeologico germanico (Roma), della Società Archeologica di Atene, del *Syllogos filol.* di Costantinopoli, della Società Ugro-Finnica di Helsingfors, della Società Estone di Dorpat, Professore emerito della R. Università di Pisa, Membro del Consiglio Superiore di Antichità e Belle Arti.

Coen Achille, di Pisa, Commendatore dell' Ordine della Corona d' Italia, Membro della R. Società romana di Storia patria, Socio corrispondente della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova, della R. Deputazione toscana di Storia patria e della R. Accademia dei Lincei.



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



SEZIONE DI SCIENZE FISICHE E NATURALI

(Via Gino Capponi, n. 3)

De Stefani Carlo, di Padova, Ufficiale dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Cavaliere di quello della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, *Professore di Geologia e Geografia fisica*, Preside della Sezione.

Abetti Antonio, di S. Pietro (Gorizia), Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro e di quello della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente del R. Istituto Veneto, Socio effettivo della R. Accademia di Padova, Socio urbano della Colombaria di Firenze, Membro della Società degli Spettroscopisti italiani, Membro dell'Associazione geodetica internazionale, Membro de la Sociedad Astronomica de España y America, *Professore ordinario di Astronomia*.

Angeli Angelo, di Tarcento, Cavaliere del Reale Ordine Civile di Savoia, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Torino, Socio dell'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, *Professore ordinario di Chimica organica*.

Pellizzari Guido, di Firenze, Cavaliere e Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, *Professore ordinario di Chimica farmaceutica*.

Carazzi Davide, di Sanbonifacio (Verona), *Professore ordinario di Zoologia, Anatomia e Fisiologia degli Invertebrati*.



Garbasso Antonio, di Vercelli, decorato della Croce al Merito di Guerra, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, uno dei XL della Società Italiana delle Scienze, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, della R. Accademia delle Scienze di Torino e della R. Accademia della Crusca, Socio nazionale della Società degli Spettroscopisti Italiani, Socio onorario della Sociedad Española de Física y Química, Maggiore di complemento nell'Arma del Genio. *Professore ordinario di Fisica sperimentale.*

Manasse Ernesto, di Livorno, Socio della R. Accademia dei Fisiocritici di Siena, Socio corrispondente della R. Accademia dei georgofili, *Professore ordinario di Mineralogia.*

Senna Dott. Angelo, di Milano, *Incaricato del Corso di Zoologia, Anatomia e Fisiologia dei Vertebrati.*

Mochi Dott. Aldobrandino, di Casellina e Torri (Firenze), *Incaricato del Corso di Antropologia.*

Bargagli-Petrucci Dott. Gino, di Siena, *Incaricato del Corso di Botanica.*

Rolla Prof. Luigi, *Incaricato dei Corsi di Chimica inorganica e Chimica fisica.*

Loperfido Dott. Ing. Antonio, di Matera, *Incaricato del Corso di Matematica complementare.*

Rossi Dott. Gilberto, di Città di Castello, *Incaricato del Corso di Fisiologia.*

Cesana Dott. Gino, di Tunisi, *Incaricato del Corso di Chimica fisiologica.*

Del Campana Dott. Domenico, di Firenze, *Incaricato del Corso di Paleontologia.*



Liberi insegnanti con effetti legali

Marchi Prof. Pietro, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e di quello della Corona d'Italia, decorato della medaglia d'argento al valor militare, per la *Zoologia e Anatomia comparata*.

Marangoni Prof. Carlo, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, per la *Meteorologia*.

Trabucco Prof. Giacomo, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Ufficiale di Accademia di Francia, decorato della medaglia commemorativa della campagna 1866, e di quella commemorativa delle campagne 1848-70, col motto « Unità d'Italia », per la *Geologia*.

Fiori Prof. Adriano, per la *Botanica generale*.

Loperfido Prof. Ing. Antonio, *predetto*, Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della medaglia commemorativa delle campagne d'Africa, di Libia e della Croce al merito di guerra, Socio corrispondente della R. Accademia dei Georgofili, 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*.

Eccher Dall'Eco Prof. Alberto, di Mezzolombardo (Trentino), Ufficiale dei SS. Maurizio e Lazzaro, Grande Ufficiale della Corona d'Italia, Cavaliere della Rosa del Brasile, Reduce garibaldino; nella recente guerra Capitano del Genio, decorato della Croce di guerra e della Medaglia di bronzo al valore; Socio della British Association for the Advancement of Science, dell'Accademia degli Agiati in Rovereto, della Società medico-fisica fiorentina.

Rossi Prof. Gilberto, per la *Fisiologia*.



- Del Campana** Prof. **Domenico**, per la *Paleontologia*.
- Bargagli-Petrucci** Prof. **Gino**, per la *Botanica*.
- Borsieri** Prof.^a **Clementina**, per la *Zoologia*.
- Balducci** Prof. **Enrico**, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, per la *Zoologia e Anatomia comparata dei Vertebrati*.
- Alfani** Prof. **Guido**, per la *Sismologia*.
- Colozza** Prof. **Antonio**, per la *Botanica*.
- Cusmano** Prof. **Guido**, per la *Chimica generale*.
- Puccioni** Prof. **Nello**, per l'*Antropologia*.
- Cesana** Prof. **Gino**, per la *Fisiologia*.
- Stefanini** Prof. **Giuseppe**, per la *Geologia*.
- Pampaloni** Prof. **Luigi**, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, per la *Botanica*.
- Granata** Prof. **Leopoldo**, decorato della Medaglia d'argento al valor militare e della Croce di Guerra, per la *Zoologia, Anatomia e Fisiologia comparata*.
- Baldasseroni** Prof. **Vincenzo**, decorato della Medaglia d'argento al valor militare e della Croce di Guerra, per la *Zoologia*.
- Grill** Prof. **Emanuele**, decorato della Medaglia di bronzo al valor Militare, per la *Mineralogia*.
- Greco** Prof. **Benedetto**, per la *Geologia*.
- Vaccari** Prof. **Lino**, per la *Botanica*.
- Spadolini** Prof. **Igino**, per la *Fisiologia*.
- Pampanini** Prof. **Renato**, Cavaliere dell'ordine della Corona d'Italia, per la *Botanica*.
- Chiovenda** Prof. **Emilio**, Decorato di Medaglia d'argento al valor civile, per la *Botanica*.
- Chini** Cav. Prof. **Mineo**, per il *Calcolo infinitesimale*.
- Toniolo** Prof. **Antonio**, per la *Geografia fisica*.
- Occhialini** Prof. **Augusto Raffaello**, per la *Fisica sperimentale*.



Professori emeriti

Ròiti Antonio, di Argenta (Ferrara), decorato della Medaglia d'argento al valor militare, Cavaliere dell'Ordine del Merito civile di Savoia, Grand'Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, uno dei XL, Vice-Presidente della R. Accademia dei Lincei, Socio nazionale della R. Accademia delle Scienze di Torino, Socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, Corrispondente del R. Istituto Veneto, delle RR. Accademie di Bologna e di Padova, della Pontaniana di Napoli, della Società di Scienze di Palermo, della R. Società Ungherese di Scienze naturali, Socio onorario della R. Accademia di Modena, dell'Accademia di Acireale, dell'Accademia Gioenia di Catania, Membro onorario dell'Associazione elettrotecnica di Liegi, Membro del Comitato scientifico internazionale per le unità ed i campioni elettrici.

Fano Giulio, di Mantova, Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Corrispondente della *Société de Biologie* di Parigi, dell'Accademia delle Scienze di Bologna, dell'Accademia Virgiliana e di varie Accademie mediche italiane e straniere, Socio onorario della R. Accademia medica di Genova, Dottore *h. c.* dell'Università di S.^t Andrews, Membro corrispondente della « British Association for the Advancement of Science », Senatore del Regno, *Professore ordinario della R. Università di Roma.*

Professori onorari

Rosa Daniele, di Susa, Aggregato alla Facoltà di Scienze della R. Università di Torino, Membro straniero della I. Società degli amici delle Scienze dell'Università di Mosca, Membro della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, *Professore ordinario della R. Università di Torino.*



SEZIONE DI MEDICINA E CHIRURGIA

(Nell'Arcispedale di S. M. Nuova, con ingresso in Via degli Alfani, n. 33).

Chiarugi Giulio, di Siena, *Professore ordinario di Anatomia umana normale e Incaricato dell'insegnamento di Embriologia*, Presidente della Sezione.

Pellizzari Celso, di Firenze, Comm. dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, *Professore ordinario di Clinica dermosifilopatica*.

Lustig Alessandro, di Trieste, Grande Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e della Corona d'Italia. Insignito dell'ordine inglese del Bagno per meriti di guerra e della Croce del merito di guerra e di due medaglie d'argento per i benemeriti della Sanità pubblica. Colonnello medico promosso per merito di guerra. Croce del merito di guerra conferito dalla 3^a Armata. Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Consigliere provinciale di Sanità, Senatore del Regno, *Professore ordinario di Patologia generale umana e sperimentale*.

Banti Guido, di Montebicchieri (Firenze), Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente de l'Accademie de Médecine de Paris. *Professore ordinario di Anatomia patologica*.

Tanzi Eugenio, di Trieste, Cavaliere e Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore ordinario di Clinica delle malattie nervose e mentali*.

Coronedi Giusto, di Bologna, Cavaliere e Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente della Società di Medicina di Bologna, *Professore ordinario di Materia medica e Farmacologia sperimentale*.



Borri Lorenzo, di Firenze, Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, Membro della Società Medico-Chirurgica di Modena, *Professore ordinario di Medicina legale.*

Sclavo Achille, di Alessandria, *Professore ordinario d'Igiene.*

Burci Enrico, di Firenze, Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Grand'Ufficiale dell'Ordine di S. Sava di Serbia, *Professore ordinario di Clinica generale chirurgica e Medicina operatoria.*

Comba Carlo, di Venezia, *Professore ordinario di Clinica pediatrica.*

Schupfer Ferruccio, di Padova, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore ordinario di Clinica generale medica.*

Ferroni Ersilio, di Motta (Catania), Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, *Professore ordinario di Clinica ostetrica e ginecologica.*

Gatti Gerolamo, di Gonzaga, Grand'Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Senatore del Regno, *Professore ordinario di Patologia speciale chirurgica dimostrativa e Incaricato di Pediatria chirurgica.*

Micheli Ferdinando, di Carrara, *Professore ordinario di Patologia speciale medica dimostrativa.*

De Lieto Vollaro Agostino, di Reggio Calabria, *Professore ordinario di Clinica oculistica.*

Banchi Arturo, di Montajone, decorato della Medaglia di bronzo al valor militare, *Professore incaricato dell'insegnamento di Anatomia topografica.*

Rondoni Pietro, di S. Miniato al Tedesco, *Professore incaricato di Batteriologia.*



Siciliano Luigi, di Palermo, *Professore incaricato di Radiologia ed Elettroterapia.*

Liberi insegnanti con effetti legali

Lumbroso Prof. Giacomo, Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, per la *Neuropatologia e Terapia.*

Toti Prof. Addeo, per la *Laringo-rino-otojatria.*

Baquis Prof. Elia, per l'*Oftalmojatria.*

Baduel Prof. Cesare, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Commendatore dell'Ordine di S. Sava di Serbia, *Officier d'Académie* di Francia, Consigliere provinciale di Sanità e Consigliere provinciale scolastico, per la *Patologia speciale medica e per la Clinica generale medica.*

Salaghi Prof. Mariano, per l'*Ortopedia.*

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

Bardelli Prof. Lorenzo, per la *Clinica oculistica.*

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

Perassi Prof. Antonio, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Colonnello Medico, per la *Clinica chirurgica e Medicina operatoria.*

Stori Prof. Teodoro, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, per la *Medicina operatoria.*

Filippi Prof. Edoardo, per la *Tossicologia sperimentale* e per la *Farmacologia e Materia medica,*

Bianchini Prof. Severo, per la *Patologia speciale medica.*

Lenzi Prof. Luigi, per la *Patologia speciale chirurgica.*



- Marchetti** Prof. **Oscar**, per la *Patologia speciale chirurgica*.
- Ripamonti** Prof. **Antonio**, per la *Neuropatologia*.
- Righetti** Prof. **Romolo**, per la *Neuropatologia*.
- Picchi** Prof. **Luigi**, per l' *Anatomia patologica*.
- Caccia** Prof. **Giuseppe**, per la *Clinica Pediatrica*.
- Bertozi** Prof. **Astenore**, per la *Clinica oculistica*.
- Pierallini** Prof. **Galileo**, per la *Patologia sp. medica*.
- Mori** Prof. **Antonio**, per la *Medicina operatoria*.
- Casali** Prof. **Angelo**, per la *Clinica oculistica*.
- Catola** Prof. **Giunio**, per la *Neuropatologia*.
- De Marchis** Prof. **Francesco**, per la *Patologia sp. medica*.
- Basso** Prof. **Giuseppe Luigi**, per la *Clinica ostetrico-ginecologica*.
- Padoa** Comm. Prof. **Gustavo**, per la *Patologia speciale medica*.
- Corsini** Prof. **Corsino Andrea**, Cavaliere dell' Ordine della Corona d'Italia, per l' *Igiene e Polizia medica*.
- Marchetti** Prof. **Guido**, per la *Patologia speciale medica*.
- Siciliano** Prof. **Luigi**, per la *Patologia speciale medica* e per la *Elettroterapia e Radiologia*.
- Stefanelli** Prof. **Paolo**, per la *Patologia speciale medica*.
- Righetti** Prof. **Carlo**, per la *Patologia speciale chirurgica*.
- Giacomelli** Prof. **Giuseppe**, per la *Medicina operatoria*.
- Frugoni** Prof. **Cesare**, per la *Patologia speciale e Clinica generale medica*.
- Motolese** Prof. **Francesco**, per l' *Oftalmoiatria e Clinica oculistica*.



Bastianelli Prof. Pietro, per la *Medicina operatoria*.

Levi Prof. Ettore, per la *Neuropatologia*.

Nencioni Prof. Mario, per la *Clinica dermosifilopatica*.

Cappelli Prof. Jader, per la *Clinica dermosifilopatica*.

Rondoni Prof. Pietro, per la *Patologia generale* e per la *Batterologia*.

Rossi Prof. Aurelio, per la *Clinica chirurgica e Medicina operatoria*.

Leoncini Prof. Francesco, per la *Medicina legale*.

Fioravanti Prof. Luca, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Clementi Prof. Pasquale, per la *Patologia generale*.

Franchetti Prof. Augusto, per la *Patologia generale*.

Conforti Prof. Giuseppe, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Arnone Prof. Luigi, per la *Odontojatria e protesi dentaria*.

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

Cavallaro Prof. Giuseppe, Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, per l'*Odontojatria*.

Mazzone Prof. Federigo, per l'*Anatomia chirurgica e corso d'operazioni*.

Lotti Prof. Carlo, per la *Patologia speciale medica*.

Beccari Prof. Nello, per l'*Anatomia umana*.

Cocci Prof. Giovanni, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Trinci Prof. Ugo, per la *Patologia speciale chirurgica*.

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

Pasetti Prof. Giuseppe, per la *Clinica oculistica*.



Creseenzi Prof. **Giulio**, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Azzurrini Prof. **Ferdinando**, per l' *Anatomia patologica*.

Panà Prof. **Michelangelo**, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Maestro Prof. **Leone**, per la *Clinica pediatrica*.

Bruno Prof. **Agostino**, per la *Patologia speciale medica*.

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*.

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

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

Zalla Prof. **Mario**, per le *Malattie mentali e nervose*.

Capezuoli Prof. **Cesare**, per la *Patologia speciale medica*.

Guerra-Coppioli Prof. **Luigi**, Cavaliere della Corona d'Italia, per la *Patologia speciale medica*.

Abetti Prof. **Mario**, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Taddei Prof. **Celso**, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Giannettasio Prof. **Nicola**, per la *Clinica chirurgica e Medicina operatoria*.

Torrigiani Prof. **Cammillo Arturo**, per l' *Otorinolaringojatria*.

Montanelli Prof. **Giovanni**, per la *Clinica ostetrico-ginecologica*.

Pozzi Prof. **Alfredo**, per la *Clinica ostetrico-ginecologica*.

Ligabue Prof. **Pietro**, per la *Patologia speciale chirurgica*.

Franchetti Prof. **Umberto**, per la *Clinica pediatrica*.



- Funaro Prof. Roberto**, per la *Clinica pediatrica*.
- Sandri Prof. Oreste**, per le *Malattie nervose e mentali*.
- Giglioli Prof. Guido Jule**, per la *Patologia del lavoro*.
- D'Agata Prof. Giuseppe**, per la *Patologia sp. chirurgica*.
- Comessatti Prof. Giuseppe**, per la *Patologia sp. medica*.
- Signorelli Prof. Ernesto**, per la *Patologia sp. medica*.
- Garin Prof. Giovanni**, per la *Patologia sp. medica*.
- Pisani Prof. Santino**, per la *Patologia sp. medica*.
- Martiri Prof. Adolfo**, per la *Patologia sp. medica*.
- Strina Prof. Francesco**, per la *Clinica ostetrico-ginecologica*.
- Pastine Prof. Cristoforo**, per la *Neuropatologia*.
- Fiore Prof. Gennaro**, per la *Clinica pediatrica*.
- Rebizzi Prof. Renato**, per la *Clinica delle malattie nervose e mentali*.
- Valerio Prof. Giuseppe**, per la *Traumatologia*.
- Kraus Prof. Amedeo**, per la *Patologia speciale chirurgica*.
- Decio Prof. Cesare**, per la *Clinica ostetrico-ginecologica*.
- Buscaino Prof. Vito Maria**, per la *Clinica delle malattie nervose e mentali*.
- Tarducci Prof. Armando**, per la *Clinica oculistica*.
- Peruzzi Prof. Mario**, per l'*Anatomia patologica*.
- Prosperi Prof. Gino**, per la *Medicina legale degli infortuni del lavoro*.
- Balli Prof. Ruggero**, per la *Elettroterapia e radiologia*.
- Salmon Prof. Alberto**, per *Neuropatologia*.
- Ballerini Prof. Giorgio**, per la *Ostetricia e la ginecologia*.



Varisco Prof. Azzo, per la *Patologia speciale medica dimostrativa*.

Zironi Prof. Amilcare, per la *Patologia generale*.

Dotti Prof. Giannantonio, per la *Clinica pediatrica*.

Fulle Prof. Giev. Battista, per la *Patologia generale*.

Nicolich Prof. Giorgio, per la *Clinica delle malattie urinarie*.

Urbino Prof. Giulio, per la *Patologia speciale chirurgica dimostrativa*.

Professori emeriti

Roster Giorgio, di Firenze, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e di quello della Corona d'Italia, Consigliere Provinciale di Sanità, Membro del Collegio Medico di Firenze, della Commissione Provinciale pellagologica, della Giunta speciale di Sanità di Firenze, della Commissione Sanitaria del Comune di Firenze, Vicepresidente della Società Toscana di Igiene, Socio onorario del Sanitary Institute of Great Britain di Londra, della Società di Igiene di Buenos-Ayres, della Società Chimica Farmaceutica di Firenze, del Comizio Agrario di Firenze, Socio Emerito della Società Medico-Fisica Fiorentina, Socio fondatore e benemerito della *Pro-Cultura*, Socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, della R. Società Italiana di Igiene, della Chemische Gesellschaft di Berlino, della Société Nationale d'Acclimation de France, dell'Associazione Meteorologica Italiana, della Società Geografica Italiana, dell'Associazione Medica Fiorentina, della Società Entomologica Italiana, della Società Toscana d'Orticoltura, della Società filocritica, della Società Dante Alighieri, Socio corrispondente della Photographische Gesellschaft di Amburgo, della Società Medico-Chirurgica di Perugia, dell'Associazione degli Amatori di fotografia di Roma.



SCUOLA DI FARMACIA

Angeli Angelo, predetto, *Direttore*.

Angeli Angelo, predetto, per la *Chimica organica*.

Rolla Luigi, predetto (*Incaricato*), per la *Chimica inorganica*.

Pellizzari Guido, predetto, per la *Chimica farmaceutica*.

Garbasso Antonio, predetto, per la *Fisica*.

Carazzi Davide, per la *Zoologia degli Invertebrati*.

Manasse Ernesto, predetto, per la *Mineralogia*.

Bargagli Petrucci Gino, predetto, per la *Botanica*.

Selavo Achille, predetto, per l' *Igiene*.

Senna Angelo, predetto (*Incaricato*), per la *Zoologia dei Vertebrati*.

Pellizzari Guido, predetto (*Incaricato*), per la *Chimica bromatologica*.

Coronedi Giusto, predetto (*Incaricato*), per la *Materia medica e Tossicologia*.

Liberi docenti

Marchetti Prof. Guerriero, per la *Chimica bromatologica*.



CORSO DI PERFEZIONAMENTO

pei licenziati dalle Scuole Normali

Direttore Prof. **Guido Mazzoni**, predetto.

INSEGNANTI

Italiano Prof. **Guido Mazzoni**, predetto.

Pedagogia Prof. **Giovanni Calò**, predetto.

Geografia Prof. **Olinto Marinelli**, predetto.

*Diritto pubblico e Legisla-
zione scolastica* Prof. Avv. Cav. **Cino Vitta**.

*Igiene scolastica ed ele-
menti di Anatomia e
Fisiologia* Prof. **Pietro Rondoni**.



ISTITUTI SCIENTIFICI

Osservatorio astronomico

(In Arcetri, Via Pian dei Giullari, 53)

Abetti Antonio, predetto, *Direttore*.

N. N., *Astronomo*.

N. N., *Assistente Astronomo*.

Bulli Andrea, *Custode*.

Museo degli antichi strumenti di Fisica e di Astronomia

(Via Romana, n. 19)

Garbasso Prof. Antonio, *Direttore*.

Del Lungo Prof. Carlo, *Vice-Direttore*.

Osservatorio Geofisico

(Via Romana, n. 19)

Garbasso Prof. Antonio, predetto, *Direttore*.

Cipriani Giulio, *Tecnico*.

Fanfani Pietro, *Custode*.

Laboratorio di Fisica

(Via Gino Capponi, n. 3)

Garbasso Antonio, predetto, *Direttore*.

Occhialini Dott. Augusto Raffaello, *Aiuto*.

Brunetti Dott. Rita, *Assistente*.

Ronchi Dott. Vasco, *Assistente*, per la *Fisica terrestre*.

Parricchi Domenico, *Capo tecnico*.

Santoni Alfonso, *Tecnico*.

Pallanti Adolfo, *Aiuto tecnico*.

Di Natale Filippo, *Custode*.



Laboratorio di Chimica organica

(Via Gino Capponi, n. 3)

Angeli Angelo, predetto, *Direttore*.
Cusmano Dott. Guido, predetto, *Aiuto*.
Barbieri Dott. Enrico, *Assistente*.
Venturi Angelo, *Tecnico*.

Laboratorio di Chimica inorganica

Rolla Luigi, predetto, *Direttore (Incaricato)*.
Cuttica Dott. Vittorio, *Aiuto (Incaricato)*.
Di Capua Clara, *Assistente*.
Canneri Dott. Giovanni, *Assistente (Incaricato)*.
Scortecci Dott. Antonio, *Assistente (Incaricato)*.
N. N., *Tecnico*, per la *Chimica fisica*.
Cianchi Armando, *Custode*.

Laboratorio di Chimica farmaceutica

(Via Laura, n. 48)

Pellizzari Guido, predetto, *Direttore*.
Alessandri Dott. Luigi, *Aiuto*.
Passerini Dott. Mario, *Aiuto*.
Martini Torquato, *Tecnico*.

Laboratorio di Mineralogia

(Piazza S. Marco, n. 2)

Manasse Ernesto, predetto, *Direttore*.
Grill Dott. Emanuele, *Aiuto*.
Comucci Dott. Probo, *Assistente*.
Corsini Francesco, *Tecnico*.
Santucci Alfredo, *Inserviente*.

Laboratorio di Geologia e Paleontologia

(Piazza S. Marco, n. 2)

De Stefani Carlo, predetto, *Direttore*.
Stefanini Dott. Giuseppe, *Aiuto*.
Del Campana Dott. Domenico, *id.*
Nelli Dott. Bindo, *Assistente volontario*.
Pieragnoli Dott. Lina, *id. id.*
Bereigli Enrico, *Capo tecnico*.
Binazzi Raffaello, *Tecnico*.



Istituto botanico

(Via Lamarmora, n. 4)

Bargagli-Petrucci Dott. **Gino**, *Direttore (Incaricato)*.
Pampanini Dott. **Renato**, *Aiuto*.
Provasi Dott. **Tiziano**, *Assistente*
Baroni Paolo, *Capo tecnico del Gabinetto botanico*.
Fanfani Alfredo, *id.* *id.*
Fossi Gaetano, *Tecnico del Gabinetto botanico*.
Aiuti Luigi, *Capo tecnico dell'Orto botanico*.
Zampieri Giuseppe, *Capo tecnico giardiniere*.
Conti Antonio, *Tecnico giardiniere*.
Moroni Alfredo, *Custode*.
Bastianini Attilio, *id.*
Grassi Eugenio, *id.*
Vettori Adolfo, *id.*
Beni Raffaello, *id.*

*Laboratorio di Anatomia comparata
 e Zoologia degl' Invertebrati*

(Via Romana, n. 19)

Carazzi Davide, *predetto, Direttore*.
Baldasseroni Dott. **Vincenzo**, *predetto, Zoologo aggiunto*.
Granata Dott. **Leopoldo**, *predetto, Aiuto*.
N. N., *Assistente*.
Pons Guido, *Capo tecnico*.

*Laboratorio di Anatomia comparata
 e Zoologia dei Vertebrati*

(Via Romana, n. 19)

Senna Angelo, *predetto, Aiuto, Incaricato della Direzione
 e delle funzioni di Zoologo aggiunto*.
Calabresi Dott. **Enrichetta**, *Assistente, Incaricata delle
 funzioni di Aiuto*.
Cimballi Nello, *Capo tecnico*
N. N., *Tecnico*.



UNIVERSITÀ
 DEGLI STUDI
 FIRENZE

Laboratorio di Fisiologia comparata

(Via Gino Capponi, n. 3)

Rossi Gilberto, predetto, *Direttore (Incaricato)*.**Spadolini Dott. Igino**, (*Aiuto*).**N. N.**, *Assistente*.**Benfenati Marino**, *Capo tecnico*.**Vangelisti Attilio**, *Tecnico*.**Bani Amelia**, *Custode*.*Museo Nazionale di Antropologia ed Etnologia*

(Via Gino Capponi, n. 3)

Mochi Dott. Aldobrandino, *Aiuto (Incaricato della Direzione)*.**Puccioni Dott. Nello**, predetto, *Assistente*.**Nuti Angiolo**, *Tecnico*.**Majoli Ugo**, *Custode*.*Museo Indiano*

(Piazza San Marco, n. 2)

N. N., *Direttore*.*Museo Psicologico*

(Fondato con R. Decreto 19 Maggio 1889)

(Via Gino Capponi, n. 3)

Il personale è quello stesso del Museo Antropologico.

Laboratorio di Psicologia sperimentale

(Via Gino Capponi, n. 3)

De Sarlo Francesco, predetto, *Direttore*.**Bonaventura Dott. Enzo**, *Assistente*.**Cartoni Agostino**, *Custode*.

Clinica medica

(Via degli Alfani, n. 33)

Schupfer Ferruccio, predetto, *Direttore*.**Garin Dott. Giovanni**, *Aiuto*.**Pisani Dott. Santino**, *Aiuto*.**Varisco Dott. Azzo**, *Assistente*.**Alessandri Dott. Carlo**, *Assistente*.**Marchetti Dott. Guido**, predetto, *Aiuto onorario*.**Capezzuoli Dott. Cesare**, *id. id. id.***Martiri Dott. Adolfo**, *Assistente onorario*.**Ciuti Dott. Giovanni**, *Assistente volontario*.**Costagli Dott. Filiberto**, *id. id.***Natali Dott. Giulio**, *id. id.***Antonini Dott. Augusto**, *id. id.***Benedetti Mario**, *Tecnico*.**Scaramelli Cesare**, *Custode*.*Istituto di Radiologia ed Elettroterapia*

(Annesso alla Clinica Medica)

Siciliano Prof. Luigi, *Direttore (Incaricato)*.**Gherardi Dott. Bruno**, *Assistente volontario*.*Clinica chirurgica e Medicina operatoria*

(Via degli Alfani, n. 33)

Burci Enrico, predetto, *Direttore*.**Crescenzi Dott. Giulio**, predetto, *Aiuto*.**Comolli Dott. Antonio**, *Aiuto*.**Berti Dott. Giuseppe**, *Assistente*.**Andreini Dott. Giulio**, *id.***Alessandri Dott. Athos**, *Tecnico*.X **Palagi Dott. Piero**, (*Incaricato interno per l'Ortopedia*).**Torrini Dott. Umberto**, predetto, *Aiuto volontario, Incaricato interno Otorinolaringoiatria*.**D'Agata Dott. Giuseppe**, *id. id. id.*

Panà Dott. Michelangelo, *Aiuto volontario aggiunto.*

Tenani Dott. Ottorino, *Assistente volontario.*

Peloni Amedeo, *Custode.*

Clinica ostetrica-ginecologica

(Via degli Alfani, n. 62)

Ferroni Ersilio, predetto, *Direttore.*

Decio Dott. Cesare, *Aiuto.*

Aymerich Dott. Giacomo, *Assistente.*

Bacialli Dott. Luigi, *id.*

Cantoni Dott. Vittorio, *id.*

Piovanelli Dott. Luigi, *Assistente volontario.*

Taraschi Dott. Dionisio, *id. id.*

Alemanni Reuato, *id. id.*

Cenni Rosa, *Levatrice.*

Baldovinotti Caterina, *Levatrice assistente.*

Ligoli Marianna, *Levatrice assistente.*

Rosponi Gino, *Custode (in aspettativa).*

Rosponi Eugenio, *Inserviente straordinario.*

Clinica pediatrica

(Spedale Meyer)

Comba Carlo, predetto, *Direttore.*

Fiore Dott. Gennaro, *Aiuto.*

Guidi Dott. Guido, *Assistente.*

Frontali Dott. Gino, *id.*

Bonci-Casuccini Francesco, *Assistente volontario.*

Malvani Dott. Irene, *Assistente straordinaria.*

Fantoni Ferdinando, *Custode.*

Sezione chirurgica della Clinica pediatrica

Gatti Prof. Gerolamo, predetto, *Direttore.*

Baccarini Dott. Luigi, *Assistente.*



Clinica oculistica

(Spedale di Bonifazio)

De Lieto Vollaro Agostino, predetto, *Direttore*.**Casolino Dott. Leonardo**, *Aiuto*.**Pereyra Dott. Giorgio**, *Assistente*.**Wissich Dott. Francesco**, *Assistente*.**Tinti Oreste**, *Custode*.*Clinica delle malattie nervose e mentali*

(Manicomio Chiarugi a San Salvi)

Tanzi Eugenio, predetto, *Direttore*.**Zalla Dott. Mario**, predetto, *Aiuto*.**Guccione Dott. Antonino**, *Assistente*.**Buscaino Dott. Vito**, *Assistente volontario*.**Frigerio Dott. Arrigo**, *id.* *id.***Rizzo Dott. Cristoforo**, *id.* *id.***Insabato Dott.** *id.* *id.**Clinica dermosifilopatica*

(Via della Pergola, n. 30)

Pellizzari Celso, predetto, *Direttore*.**Cappelli Dott. Jader**, predetto, *Aiuto*.**Tommasi Dott. Lodovico**, *Assistente*.**Mibelli Dott. Agostino**, *id.***Nencioni Dott. Mario**, predetto, *Aiuto volontario*.**Baracchi Dott. Gino**, *Assistente volontario*.**Ricci Dott. Gastone**, *Assistente volontario*.**Prosperi Dott. Olivo**, *Assistente volontario*.**Barbieri Dott. Alfonso**, *Assistente volontario*.**Borrani Lorenzo**, *Tecnico*.**Chiatti Basilio**, *Custode*.

Istituto Fototerapico(Via della Pergola, n. 30^A)**Pellizzari Prof. Celso**, predetto, *Direttore*.**Mazzoni Dott. Luigi**, *Aiuto*.**Prunai Dott. Gio. Batta**, *Assistente*.**Palumbo Dott. Vincenzo**, *id.**Istituto anatomo-patologico*

(Via degli Alfani, n. 33)

Banti Prof. Guido, predetto, *Direttore*.**Picchi Dott. Luigi**, predetto, *Aiuto*.**Azzurrini Dott. Ferdinando**, predetto, *Aiuto*.**Broccolo Dott. Fortunato**, *Assistente*.**Stefani Dott. Antonio**, *Assistente volontario*.**Biancalani Alfredo**, *Tecnico*.**Martinelli Benedetto**, *Custode*.

Nicoli Ferdinando,	} <i>Custodi delle Sale anatomiche.</i>
Martini Alberto,	

Istituto di Patologia generale

(Via degli Alfani, n. 33)

Lustig Prof. Alessandro, predetto, *Direttore*.**Rondoni Dott. Pietro**, predetto, *Aiuto*.**Salvioli Dott. Gaetano**, *Assistente*.**Pulgher Dott. Fulvio**, *Assistente volontario*.**Biancalani Raffaello**, *Tecnico*.

Laboratorio di Patologia speciale medica

(Via degli Alfani, n. 33)

Micheli Prof. Ferdinando, predetto, *Direttore*.**Signorelli Dott. Ernesto**, *Aiuto*.**Bastai Dott. Pio**, *Assistente*.**Bufalini Dott. Emilio**, *Assistente straordinario*.**Pestellini Demetrio**, *Custode*.*Laboratorio di Patologia speciale chirurgica*

(Via degli Alfani, n. 33)

Gatti Prof. Gerolamo, predetto, *Direttore*.**Roello Dott. Giovanni**, *Aiuto*.**Kraus Dott. Amedeo**, *Assistente*.**Cavina-Pratesi Dott. Francesco**, *Assistente volontario*.**Zoli Dott. Emilio**, *id.* *id.***Ussi Cesare**, *Custode*.*Istituto anatomico*

(Via degli Alfani, n. 33)

Chiarugi Prof. Giulio, predetto, *Direttore***Banchi Dott. Arturo**, predetto, *Aiuto*.**Beccari Dott. Nello**, *id.* *id.***Castaldi Dott. Luigi**, *Assistente*.**Cherubini Cosimo**, *Tecnico*.**Bani Gina**, *Custode*.**N. N.**, *id.*

Laboratorio di Materia medica

(Via degli Alfani, n. 33)

Coronedi Prof. Giusto, predetto, *Direttore*.**Manfroni Dott. Guido Giuseppe**, *Aiuto*.**Aiazz-Mancini Dott. Mario**, *Assistente*.**Bastogi Dott. Gualtiero**, *Assistente volontario*.**Fineschi Dott. Stanislao**, *Assistente volontario*.**Masieri Giulio**, *Tecnico*.*Laboratorio di Medicina legale*

(Via degli Alfani, n. 33)

Borri Prof. Lorenzo, predetto, *Direttore*.**Leoncini Dott. Francesco**, predetto, *Aiuto*.**Cazzaniga Dott. Antonio**, *Assistente*.**Sgatti Igino**, *Tecnico*.*Laboratorio di Igiene*

(Via degli Alfani, n. 33)

Sclavo Prof. Achille, predetto, *Direttore*.**Petragnani Dott. Giovanni**, *Aiuto*.**Mariani Dott. Lina**, *Assistente*.**Innocenti Donatello**, *Tecnico*.**Martelli Stefano**, *Custode*.

SCUOLA DI OSTETRICIA IN AREZZO

dipendente da questo R. Istituto

Santi Emilio, *Professore e Direttore.*
Flamma Dott. Silvio, *Assistente (Incaricato).*
Citernesani Dott. Pietro, *Assistente volontario.*
Pretolani Sabina, *Levatrice Maestra.*



SCUOLA DI STOMATOLOGIA

- ODONTOJATRIA E PROTESI DENTARIA -

(Via degli Alfani, n. 33)

→* MATERIE D' INSEGNAMENTO *←

Nozioni di Anatomia, di Istologia e di Embriologia.
Batteriologia della bocca.
Patologia chirurgica in rapporto colla Stomatologia.
Chirurgia clinica ed operativa in rapporto colla Stomatologia.
Patologia e terapia speciale dentale.
Chirurgia operativa dentale e peridentale.
Odontojatria conservativa.
Odontotecnica.
Ortopedia dento-faciale.
Radiologia della bocca.

ELENCO DEGLI INSEGNANTI

Burci Prof. Enrico - Ordinario di Clinica Chirurgica - *Direttore della Scuola.*
Chiarugi Prof. Giulio - Ordinario di Anatomia umana normale, Incaricato dell'insegnamento di Embriologia.
Gatti Prof. Sen. Gerolamo - Ordinario di Patologia chirurgica.
Ronconi Prof. Pietro - Incaricato dell'insegnamento della Batteriologia.
Arnone Prof. Luigi - Libero docente di Odontojatria e Protesi dentaria.
Cavallaro Cav. Prof. Giuseppe - Libero docente di Odontojatria.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BIBLIOTECHE

Sezione di Filosofia e Filologia

Pareti Prof. Luigi, predetto, *Direttore della Biblioteca.*

N. N., *Bibliotecario.*

Begliomini Giuseppe, *Sotto-Bibliotecario.*

Messeri Arminio, *Distributore.*

Sezione di Scienze fisiche e naturali

(Divisa fra i varj Gabinetti sotto la responsabilità dei singoli Direttori).

Sezione di Medicina e Chirurgia

(È affidata alla Presidenza della Sezione).

Franceschini Emilia, *Bibliotecaria (Incaricata).*

N. N., *Sotto-Bibliotecario.*

N. N., *Distributore.*

Giunti Luigi, *Inserviente.*



TIPOGRAFIA ORIENTALE*

(Piazza San Marco, n. 2)

(È affidata alla Presidenza della Sezione).

Scerbo Francesco, predetto, *Conservatore (incar.).*

* Questa Tipografia è corredata di caratteri cinesi e giapponesi, mongolici, sanscriti (devanagarici), copti, ebraici, rabbinici, ecc.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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 1919 v'erbero completa cura 8294 persone, con una percentuale di mortalità di 0.22 % che discende fino a 0.084 % qualora si elimino, 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 risultati appariscono veramente soddisfacenti, quando si tenga conto che nell'Istituto Pasteur di Parigi dalla sua fondazione fino al 1915, la mortalità ridotta fu di 0.36 %.

In detto periodo di tempo furono eseguite 2018 esperienze per constatare l'idrofobia degli animali.

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

Prof. ADOLFO MÀRTIRI

Dott. GIOVANNI CIUTI.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

ISTITUTO FOTOTERAPICO

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

Fondato nel 1905 da un Comitato costituitosi sotto la Presidenza del Comm. Prof. CELSO PELLIZZARI, per la cura delle malattie cutanee mediante applicazioni fototerapiche e radio-terapiche. Possiede un piccolo capitale, raccolto per mezzo di sottoscrizioni, e, con gli interessi di questo, i contributi annuali di Enti pubblici e privati, e le tasse di applicazione degli abbienti provvede al proprio esercizio.

Direttore:

PELLIZZARI Comm. Prof. Celso.

MAZZONI Dott. Luigi, predetto, *Aiuto*.

PRUNAI Dott. Gio. Batta, predetto, *Assistente*.

PALUMBO Dott. Vincenzo, predetto, *Assistente*.

BORRANI LORENZO, *Tecnico*.



R. ERBARIO E MUSEO COLONIALE

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

BARGAGLI-PETRUCCI Prof. GINO, *Direttore (Incaricato)*.

CHIOVENDA Dott. Emilio, *Aiuto*.

PAPPI Agostino, *Tecnico*.

INNOCENTI EUGENIO, *Custode*.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

LABORATORIO DI OTTICA E MECCANICA DI PRECISIONE

Aggregato all'Istituto di Fisica del R. Istituto di Studi Superiori

Eretto in Ente morale con Decreto Luogoienziale 1 Settembre 1918, N.° 1644

Art. 2 dello Statuto approvato col Decreto suddetto:

Scopo del laboratorio è di aiutare in tutti i modi la diffusione della conoscenza relativa alle costruzioni ottiche e di meccanica di precisione per provvedere al progresso della industria relativa.

Il laboratorio deve:

- a) eseguire ricerche originali di carattere scientifico e tecnico,
- b) elaborare metodi di misura, formulare norme di collaudo e controllo per i materiali e gli strumenti,
- c) effettuare esso stesso collaudi, controlli e saggi di materiali,
- d) esaminare le nuove invenzioni facendo comunicazioni al riguardo agli industriali interessati.
- e) studiare i problemi che eventualmente venissero proposti dagli industriali,
- f) offrire ai giovani ingegneri e laureati in scienze fisiche, matematiche la possibilità di perfezionarsi nell'ottica e nella meccanica di precisione,
- g) offrire mezzi di studio a qualunque persona che dia garanzia di serietà e cultura sufficienti per attendere a detta disciplina,
- h) fornire alle aziende industriali dati, consigli e direttive per il più ampio sviluppo e per la più armonica coordinazione della loro attività. Per irradiare la sua opera il Laboratorio curerà la redazione di una *Rivista* dell'ottica pratica e meccanica di precisione che avrà il compito:
 - 1° di pubblicare i risultati delle ricerche eseguite in Laboratorio,
 - 2° accogliere lavori di scienziati e tecnici italiani ed esteri,
 - 3° riassumere le pubblicazioni,
 - 4° rispondere alle questioni d'interesse generale che venissero fatte dagli abbonati.
 - 5° dare notizie e informazioni sulle invenzioni e sui brevetti.

CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

ROSADI Grand'Uff. Avv. Giovanni, Deputato al Parlamento, *Presidente*
 CARPI Generale Grand'Uff. Vittorio
 FANNO Ing. Gino
 FERRARI Ing. Enrico
 GARBASSO Cav. Uff. Prof. Antonio
 GORI Comm. Avv. Agostino
 MARINI Cav. Rag. Oddone
 MARTINEZ Cav. Ing. Giulio
 MONDOLFI Ing. Alberto
 NICCOLINI March. Ing. Giorgio
 PASQUALINI Comm. Ing. Luigi
 RIGHI Generale Comm. Eugenio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SOCIETÀ ENTOMOLOGICA ITALIANA

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

Fondata nel 1869, è l'unica esistente in Italia; possiede una ricca biblioteca, ed ha pubblicato 48 volumi del Bollettino sociale.

Consiglio Direttivo residente:

~~...~~ Prof. ~~...~~, *Presidente.*

BERLESE Prof. Cav. Uff. Antonio } *Vicepresidenti.*
CARAZZI Prof. Davide }

CALABRESI Dott.^{ssa} Enrica, *Segretaria.*

BALDASSERONI Prof. Vincenzo, *Tesoriere.*

PAOLI Dott. Guido } *Sindaci.*
VERITY Dott. Roger }



STAZIONE DI ENTOMOLOGIA AGRARIA

DI FIRENZE

Fondata dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, nell'anno 1875 definitivamente costituita col Decreto reale del dì 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 agrarj, degli Uffici amministrativi, o del R. Ministero suddetto, come dalle relazioni pubblicate. Possiede collezioni, strumenti e biblioteca propria.

BERLESE Prof. Antonio, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Ufficiale di Accademia di Francia, Socio onorario delle Società Entomologiche di Londra, Francia, Spagna, Washington, Birmingham, Dublino, Zaragoza e del Belgio, *Direttore.*

DEL GUERCIO Prof. Giacomo, Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere al Merito agrario di Francia ecc., *Vicedirettore.*

MALENOTTI Dott. Ettore, 1° *Assistente.*

N. N., 2° *Assistente.*

BISSON Sig.^{na} Elvira, 3° *Assistente.*

CONGEDO Dott. Ettore, *Segretario contabile e Bibliotecario.*

VANNI Guido, *Preparatore.*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

ACCADEMIA MEDICOFISICA

(Via degli Alfani, n. 33).

Fondata nel 1823. — Vive con fondi proprj.

Pubblica i suoi Atti nel giornale « *Lo Sperimentale* »

Consiglio Direttivo per l'anno 1920

FERRONI Prof. Emilio, *Presidente.*

SCLAVO Prof. Achille

MICHELI Prof. Ferdinando

} *Vicepresidenti.*

LUITIG Prof. Alessandro

DE LIETO VOLLARO Prof. Agostino

BORRI Prof. Lorenzo

CAPEZZUOLI Prof. Cesare

SIGNORELLI Prof. Ernesto

CESANA Prof. Gino

FAIRMAN Dott. Edoardo

PICCHI Prof. Luigi, *Segretario.*LEONCINI Prof. Francesco, *Vicesegretario.*CORSINI Prof. Andrea, *Economo Cassiere.*N. N., *Bibliotecario.*} *Consiglieri.*

Gli uffici sono tutti elettivi.

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SOCIETÀ ASIATICA ITALIANA

sotto l'Alto Patronato

di S. M. VITTORIO EMANUELE III, Re d'Italia.

(Ha sede nel R. Istituto di Studi Superiori, Piazza San Marco, n. 2)

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

Consiglio Direttivo:

PAVOLINI Prof. Cav. Uff. Paolo Emilio, *Presidente*.

FORMICHI Prof. Cav. Carlo, *Vicepresidente*.

CIARDI-DUPRÈ Prof. Giuseppe, *Segretario*.

SCERBO Prof. Francesco, *Cassiere*.

PARETI Prof. Luigi, *Bibliotecario*.

TELONI Conte Cav. Prof. Giulio Cesare

CASSUTO Prof. Umberto

MORICI Prof. Cav. Giuseppe

BELLONI-FILIPPI Prof. Ferdinando

N. N.

Consiglieri.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

fondata nel 1887 per iniziativa privata.

(Ha sede presso l'Istituto botanico, Piazza San Marco, n. 2).

Ha pubblicato 32 volumi del suo *Bullettino* e 26 volumi del *Nuovo Giornale botanico italiano, Nuova serie*. Possiede una biblioteca.

Consiglio di Direzione:

Presidente - MATTIROLO Prof. Oreste.

Vicepresidenti { DE TONI Prof. Gio. Batta.
FORTI Dott. Achille.
MASSALONGO Prof. Caro.
MORINI Prof. Fausto.

Consiglieri { PASSERINI Conte Prof. Napoleone.
COLOZZA Prof. Antonio.
FIORI Prof. Adriano.
PAMPANINI Dott. Renato.
BARGAGLI-PETRUCCI Prof. Gino.
CHIOVENDA Prof. Emilio, *Segretario Economo*.
VACCARI Prof. Lino.
LONGO Prof. Biagio.

Sindaci { GUADAGNO Ing. Michele.
TROTTER Prof. Alessandro.

Gli uffici sono tutti elettivi.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SOCIETÀ ITALIANA D'ANTROPOLOGIA E DI ETNOLOGIA

fondata nel 1871, per iniziativa privata.

(Ha sede nel Museo nazionale di Antropologia e di Etnologia, Via Gino Capponi, 3)

Ha pubblicato 47 volumi del suo *Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia*.

Consiglio di Direzione

LIVI Gen. Prof. Ridolfo, *Presidente*.

GIGLIUCCI Conte Mario e MODIGLIANI Dott. Elio, *Vicepresidenti*.

DE STEFANI Prof. Carlo; MARINELLI Prof. Olinto; MOCHI Prof. Aldobrandino; PUCCIONI Prof. Nello; SCHIFF-GIORGINI Dott. Ruggero, *Consiglieri*.

SOMMIER Dott. Stefano, *Segretario della Corrispondenza*.

DALLA VOLTA Amedeo, *Segretario degli Atti*.

ROSSELLI Dott. Emanuele, *Cassiere*.

STEFANINI Prof. Giuseppe e KRAUS Bar. Prof. Alessandro, *Revisori dei Conti*.



COMITATO PER LE RICERCHE DI PALEONTOLOGIA UMANA IN ITALIA

fondato nel 1913, per iniziativa privata.

(Ha sede nel Museo nazionale di Antropologia e di Etnologia, Via Gino Capponi, 3)

Presidenza

MODIGLIANI Dott. Elio, *Presidente*.

PUCCIONI Prof. Nello, *Segretario*.

GIGLIUCCI Conte Mario, *Cassiere*.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SOCIETÀ DI STUDI GEOGRAFICI E COLONIALI

(già Sezione fiorentina della Società Africana d'Italia)

fondata nel 1884, per iniziativa privata.

(Ha sede nel Regio Istituto di Studi Superiori, Piazza San Marco, n. 2).

Ha pubblicato 10 volumi del *Bollettino della Sezione fiorentina* ecc. e 26 volumi della *Rivista Geografica Italiana* e *Bollettino della Società di Studi Geografici e Coloniali*.

Possiede una biblioteca.

Consiglio Direttivo:

- Presidente* . . . - MARINELLI Prof. Olinto.
Vicepresidente . - GIANNITRAPANI Prof. Luigi.
Segretario . . . - STEFANINI Dott. Giuseppe.
Tesoriere . . . - TRABUCCO Prof. Giacomo.
Bibliotecario . . - PARETI Prof. Luigi
- Consiglieri* . . .
- VACHELLI Gen. Nicola.
 - CRINÒ Prof. Sebastiano.
 - DAINELLI Prof. Giotto.
 - RICCI Prof. Leonardo.
 - BARTOLOMMEI-GIOLI Comm. Dott. Gino.



SOCIETÀ ITALIANA
per la diffusione e l'incoraggiamento degli studi classici

(Piazza S. Marco, 2).

Fondata nel 1897 — Vive con fondi proprie e coi contributi dei soci.

Ha pubblicato 22 volumi del Bollettino mensile « *Atene e Roma* »
e 3 volumi della collezione « *Atene e Roma* ».

Consiglio Direttivo:

RAMORINO Prof. Felice, *Presidente*.

DE STEFANI Prof. L. E. e SABBADINI Prof. Remigio, *Vice-
presidenti*.

STROMBOLI Prof. Pietro, *Economo*.

CALÒ Prof. Giovanni, GOTTI Prof. Tommaso, LESCA Prof.
Giuseppe, MELLI Prof. Giuseppe, MORICI Prof. Giuseppe, PARETI
Prof. Luigi, PERNIER Prof. Luigi, PISTELLI Prof. Ermenegildo,
POGGI Prof. Vincenzo, VITELLI Prof. Girolamo, *Consiglieri*.

PAVOLINI Prof. P. Emilio, *Segretario*.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NOTA NOMINATIVA DEGLI STUDENTI

che sostennero gli esami finali nell'anno accademico 1918-919

SEZIONE DI FILOSOFIA E FILOLOGIA

Esami di Laurea in Lettere

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Aita Nella | 13. Fara Zely |
| 2. Bellucci Giuseppe (orale) | 14. Flamini Gilda |
| 3. Bencivenni Iolanda | 15. Giachi Adriana |
| 4. Bonivento Renato (orale) | 16. Goggioli Gino (orale) |
| 5. Cerrai Giorgio | 17. Heler Caim |
| 6. Cazzatello Giovanni | 18. Olschki Aldo (orale) |
| 7. Cogoli Guido | 19. Pandolfi Anna |
| 8. Conigliani Nerina | 20. Picca Gaetana Nella |
| 9. Corrente Vincenzo | 21. Pezcoller Giovanni |
| 10. D'Arbela Edmondo. (orale) | 22. Schiaffini Alfredo |
| 11. De Castro Giuseppina | 23. Toschi Paolo |
| 12. Duminuco Paolo | 24. Zieger Antonio |

Esami di Perfezionamento

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Ferri Dott. Silvio | 3. Pigatto Dott. Alba |
| 2. Martini Dott. Lylia | 4. Vannutelli Dott. Evelina |

Esami di Magistero

(Sezione Letteraria)

1. Lazzeri Dott. Corrado
2. Negro Dott. Innocenzo
3. Zanichelli-Prunas Dott. Atride

(Sezione Filosofica)

1. Verelli Dott. Costantino



SEZIONE DI SCIENZE FISICHE E NATURALI

Esami di Laurea in Scienze naturali

1. Carrozza Elena
2. Curiat Dora
3. Lombardini Giocondo

Esami di Perfezionamento

— — —

Esami di Magistero

— — —

Esami di Laurea in Chimica

1. Canneri Giovanni
2. Di Capua Clara
3. Scortecci Antonio

—————

SEZIONE DI MEDICINA E CHIRURGIA

Esami di Laurea

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Aiazzi-Mancini Mario 2. Alamanni Renato 3. Bernardi Domenico 4. Bernardini Domenico 5. Caracchini Roberto 6. Chizzola Giuliano 7. Cipriani Mariano 8. Dalla Volta Amedeo | <ol style="list-style-type: none"> 9. Falconi Adriano 10. Lo Vullo Bernardo 11. Pancotto Ettore 12. Riccamboni Giuseppe 13. Rottini Domenico 14. Scorza Rosario 15. Vissani Giulio |
|--|---|

Esami di Perfezionamento

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Bufalini Emilio 2. Gioia Domenico | <ol style="list-style-type: none"> 3. Gurgurevicz Maria 4. Vetri Angelo |
|---|---|

—————



SCUOLA DI ODONTOIATRIA

Esami di Perfezionamento

1. Citelli Alessandro
 2. Paoli Paolo
-

SCUOLA DI FARMACIA

Esami pel Diploma di Farmacia

1. Cini Giovanni
 2. De Martino Giovanni
-

SCUOLA DI OSTETRICIA

Esami pel Diploma di Levatrice

- | | | |
|---|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Alberti Corinna 2. Anselmi Giulia 3. Bencini Paolina 4. Benini Quintilia 5. Bracali-Gai Iride 6. Braconi Oretta 7. Castelli Teresa 8. Cecchini Matilde 9. De Lucia Maria 10. Dominutti Anna | | <ol style="list-style-type: none"> 11. Fabbri Clotilde 12. Ferretti Vittoria 13. Giovannelli Cornelia 14. Innessi Cesira 15. Martini Vittoria 16. Padovani Amelia 17. Petrucci Rina 18. Silletti Maria 19. Soldi Marianna 20. Visi-Bonaiuti Valentina |
|---|--|---|
-

ALLIEVE DELLA SCUOLA OSTETRICA DI AREZZO

- | | | |
|---|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Arcangioli Ida 2. Botto Dirce 3. Bruschi Isolina 4. Caporali Lea 5. Corgnoli Anna 6. Crocini Rina | | <ol style="list-style-type: none"> 7. Fabbriciani Erminda 8. Menchetti Teresina 9. Nistri Anna 10. Romanelli Teresa 11. Vantaggioli Adelina 12. Vardi Massimina |
|---|--|---|
-



LISTA NOMINATIVA

DEGLI

STUDENTI E UDITORI INSCRITTI NELL'ANNO ACCADEMICO
1919-1920.

Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
Sezione di Filosofia e Filologia		
CORSI NORMALI <i>M. F. 1 ing.</i>		
Anno primo <i>26</i>		
1. Abram M. Giorgio	Matteo	Umago (Istria) —
2. Bartoletti Luigi	Francesco	Grosseto
3. Benardelli Lidia	Livio	D' Ignano d' Istria
4. Calabresi Cecilia	Ettore	Ferrara
5. Calzolari-Morelli Clara	Francesco	Pistoia
6. Cariello Angelo	Domenico	Bitonto (Bari)
7. Casini Carlo	Beniamino	Firenze
8. Ciampi Francesco	Santi	Brozzi
9. Cividalli Jolanda	Carlo	Firenze
10. Colacicchi Giovanni	Roberto	Anagni
11. Crescini Luisa	fu Nicasio	Fontanellato (Parma)
12. Donnini Eleonora	Andrea	Firenze
13. D'Ancora Maria	Giuseppe	Firenze
14. Duimovich Pierina	Michele	Volosca (Istria)
15. Fattori Marina	fu Federico	Nocera Umbra (Perugia)
16. Fedi Decio	Emilio	Signa
17. Frittelli Gerbina	Gino	Firenze
18. Gianetti Lina	Oreste	Livorno
19. Hauer Rosa	Franco	Lubiana (Carniola) —
20. Klauser Erminia	Giovanni	Pola (Istria)
21. Lucaccini Levi	Pasquale	Cortona
22. Marass Umberto	Giuseppe	Trieste
23. Martini-Bernardi Nerina	Neri	Firenze
24. Matteini Aldo	Francesco	Arezzo
25. Müller Emilio	Emilio	Trieste
26. Nelli Turiddu	Paolo	S. Croce sull'Arno (Firenze)
27. Niederkorn Bruno	Edoardo	Trieste
28. Palermo Vincenzo	Biagio	Amendolara (Cosenza)

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
29. Paliotti Marta	Guido	Arezzo
30. Pennacchietti Guido	Nazzareno	Montefiore dell'Aso
31. Probatì Flora	Eugenio	Agordo
32. Pucelli Rodolfo	fu Francesco	Aquileia
33. Res Luigi	Gustavo	Gorizia
34. Rossi Bartolino	Baldassarre	Vicchio
35. Rossini Mariano	fu Romolo	Cerreto Guidi
36. Sabatini Ferdinando	Michele	Galluzzo
37. Salami Giuseppina	Francesco	Borgonovo (Piacenza)
38. Schiffrer Carlo	Emerico	Trieste
39. Secoli Giuseppe	fu Ferdinando	Trieste
40. Sozzifanti A. Maria	Mario	Pistoia
41. Stuparich Maria	Luca	Trieste
42. Tonietti Vera	Pietro	Viareggio
43. Triscoli Mario	Massimo	Trieste
44. Vivanti Giulio	Giuseppe	Mantova
45. Viti Pio	fu Giuseppe	Alatri (Roma)
46. Zucchetti Fausta Maria	Pietro	Avellino

Anno secondo

M.17
2 stran. F.12

1. Bondi Clelia	Alderino	Perugia
2. Brusciagnoni Aldo	Emilio	Firenze
3. Cicuta Lucilla	Paolo	Lucinico (Gorizia)
4. Conti Lorenzo	Antonio	Rapolano (Siena)
5. Coronedi Paola	Giusto	Firenze
6. Crivellari Beatrice	Giuseppe	Firenze
7. De Padova Umberto Italiceo	fu Giacomo	Manfredonia
8. Garbari Rinaldo	Pio	Rosario di S. Fè (Argentina)
9. Giusti Volfango	Ugo	Firenze
10. Gori Guido	Zeffiro	Vicchio
11. La Rocca Vittorio	Giuseppe	Ragusa Superiore
12. Maran Rodolfo	Bernardino	Trieste
13. Martini Gino	Ulisse	Carmignano
14. Mazzoni Ida	Giovanni	Poggibonsi
15. Meucci Ivo Carlo	Eurico	Lastra a Signa
16. Nuterini Bruna	Silvio	Arezzo
17. Parach Giovanni	fu Antonio	Spalato (Dalmazia)
18. Pedrina Francesco	Riccardo	Torri di Quartesolo (Vicenza)
19. Porciani Anna Bruna	Antonio	Firenze
20. Ragionieri Nada	Cesare	Sesto Fiorentino
21. Ramalli Alfonso	Gio. Battista	Prato
22. Ramorino Emma	Angiolo	Torino
23. Recchione Emma	Ettore	Ancona



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
21. Roverelli Giuseppe	fu Giovanni	Argenta
25. Scardigli Lilia	Dario	Sesto Fiorentino
26. Sestan Erpesto	Corrado	Trento
27. Setti Alessandro	fu Francesco	Firenze
28. Smareglia Giulio	Giulio	Pola (Istria)
29. Ugolini Giuseppe	Pietro	Firenze
30. Valerio Esmeralda	Angelo	Trieste
31. Ramorino Tommaso (d'ufficio)	Felice	Firenze
<p>12 19</p> <p style="margin-left: 200px;">Anno terzo</p> <p style="margin-left: 350px;"><i>M. 49</i></p> <p style="margin-left: 450px;"><i>2 stram</i></p> <p style="margin-left: 650px;">F 15</p>		
1. Argentina Pietro	fu Giuseppe	Francavilla Fontana
2. Berneri Luigi	Stefano	Lodi
3. Berrettoni Luisa	Vincenzo	Firenze
4. Berti Elena	Augusto	Livorno
5. Bertini Lucia	Giuseppe	Treviso
6. Bertrand Clara	Pietro	San Remo
7. Biagini Paolo	Umberto	Firenze
8. Biscotti Domenico	Alessandro	Potenza
9. Bolcioni Linda	Torello	Pistoia
10. Cagnacci Marcello	Ugo	Firenze
11. Cerroni Orazio	Nazareno	Salisano
12. Cesciutti Giuseppe	Vittorio	Gorizia
13. Chiari Alberto	Emilio	Firenze
14. Chierichetti Francesco	Guido	Firenze
15. Ciatti Renato	Alberto	Firenze
16. Colosio Battista	fu Bortolo	Vigolo (Bergamo)
17. Coli Antonietta	Vincenzo	Città di Castello
18. Contri L. Siro	Bernardino	Cazzano di Tramigna (Verona)
19. Curiat Andreina	Vittorio	Firenze
20. Forzoni R. Maria	Giuseppe	Arezzo
21. Gatti Rosalia	fu Costantino	Ravenna
22. Gianazza Maria	Ettore	Torino
23. Guarini Giuseppe	Donato	Oristano
24. Magni Verano	Giuseppe	Firenze
25. Mariani Ferdinando	Pietro	Pistoia
26. Marchioni Matilde	fu Francesco	Città di Castello
27. Mascioni Bernardo	Enrico	Milano
28. Massa Alfonso	Salvatore	Cerignola
29. Messeri Giovanna	Antonio	Firenze
30. Mix Paolo	Riccardo	Trieste
31. Nencini Adolfo	Angelo	Sesto Fiorentino
32. Pasini Vittorio	Giovanni	Guiglia



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
33. Piva Francesco	Romolo	Pisa
34. Poggi Laura	Giovanni	Firenze
35. Procacci Virgilio	Virgilio	Firenze
36. Pucci Giampiero	Gustavo	Firenze
37. Rado Antonio	Fedele	Troia
38. Rajna Pia	Michele	Teglio
39. Ranzi Stefano	Arcangelo	Cloz (Trento)
40. Rosselli Sabatino	fu Giuseppe	Roma
41. Rossi Alcide	Mansueto	Bahia Blanca (Argentina)
42. Scalfaro Giovanni	fu Cesare	S. Maria Capua Vetere (Caserta)
43. Sganzi Silvio	fu Giovanni	Faido (Svizzera)
44. Slataper Nerina	Luigi	Trieste
45. Spinelli Aurora	Tito	Napoli
46. Stoppioni Anna	Salvatore	Verrayes
47. Tesei Virginia	Ulisse	Campo nell' Elba
48. Taviani Ermanno	Vittorio	S. Miniato
49. Valli Francesco	Bernardo	Faenza (Ravenna)
50. Vandelli A. Maria	Giuseppe	Firenze
51. Altoviti Iginò	Gio. Batta	Vicchio
52. Falcone Michelangelo	Giovanni	Tropea
53. Franci Ettore	Massimo	Bologna
} iscrizioni d'ufficio		
Anno quarto		
1. Ballarin Emilio	fu Natale	Venezia
2. Benelli M. Cristina	Iginò	Firenze
3. Bernardini-Marzolla Ugo	Vito	Napoli
4. Berti Virgilio	Ferdinando	Pistoia
5. De Bernardis Ernesto	Angelo	Frosinone (Roma)
6. Forte-Sinowich Fortunato	Antonio	Spalato
7. Frosali Dina	Corrado	Firenze
8. Gangale Giuseppe	Luigi	Cirò (Catanzaro)
9. Guidetti Italo	Raffaele	Ovaro (Udine)
10. Klendgen Federica	Federigo	Bordighera
11. Levi Teodoro	Edoardo	Trieste
12. Lombardi Anna	Ettore	Torino
13. Melani Raffaello	Luigi	Pistoia
14. Orsi Alba	Origene	Montopoli
15. Palmieri Vincenzo	Paolo	Melizzano
16. Pellegrini Attilio	Achille	Trieste
17. Perrotta Gennaro	Giuseppe	Termoli (Campobasso)
18. Praz Mario	fu Luciano	Roma
19. Rivosecchi Mario	Vincenzo	Grottammare



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
20. Salvetti Pierina	Tertulliano	Colle d' Elsa
21. Slonim Marco	Lew	Odessa (Russia)
22. Tivoli Carlo	fu Aronne	Trieste
23. Afferni Renato	Alfonso	Firenze
24. Alvino Domenico	Francesco	Caulonia
25. Buongiovanni C. Alberto	Luigi	Larciano
26. Corvaglia Pietro	Enrico	Casarano (Lecce)
27. Mirri Guido	Domenico	Cortona
28. Oxilia Adolfo	Felice	Parma
29. Pacca Michelangelo	Giuseppe	Avola (Siracusa)
30. Onesti Angelo	Napoleone	Altopascio
31. Pavolini Corrado	Paolo Emilio	Firenze

ISCRIZIONI D'UFFICIO

5
26
CORSO DI PERFEZIONAMENTO

1. Dott. Adorno Concelto	Carmelo	Florida (Siracusa)
2. » Bellucci Giuseppe	Michele	Lucera
3. » Cacucci Giovanni	Giovanni	Rutigliano
4. » Cazzatello Giovanni	Giuseppe	Maglio (Lecce)
5. » Conigliani Nerina	fu Federico	Firenze
6. » D'Amico Adolfo	Vincenzo	Siracusa
7. » D'Arbela Edmondo	Gregorio	Gerusalemme (Palestina)
8. » De Gregorio Ottone	fu Giuseppe	Predazzo (Trento)
9. » Duminuco Paolo	Leonardo	Serradifalco (Caltanissetta)
10. » Fallacara Luigi	Angelo	Bari
11. » Fara Zely	fu Fernando	Iglesias (Cagliari)
12. » Fieri-Ferli Zelia	Umberto	Roma
13. » Gallo Alfonso	fu Gennaro	Aversa (Caserta)
14. » Goggioli Gino	Andrea	Bagno a Ripoli
15. » Marino Francesco	Vito	Mazzara del Vallo (Trapani)
16. » Modugno Giuseppe	Francesco	Bitonto (Bari)
17. » Morpurgo Aldo	Marco	Trieste
18. » Naselli Carmelina	Gaetano	Catania
19. » Neppi-Modona Aldo	Leone	Firenze
20. » Ortolani Sergio	Tullio	Feltre
21. » Pofi Pertinace	Giuseppe	Anagni
22. » Rossi Mario Manlio	Camillo	Reggio Emilia
23. » Schiaffini Alfredo	fu Giovanni	Sarzana
24. » Toschi Paolo	Enrico	Lugo (Ravenna)
25. » Vannini Armando	Pietro Egisto	Siena
26. » Zanella Maria	Aristide	Lavis (Trento)
27. » Zamara Maria	Vittorio	Genova
28. » Zieger Antonio	fu Francesco	Trento



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
UDITORI		
1. Adami Luigi	Vincenzo	Pisa
2. Bandi Ernesto	Ernesto	Burgdorf (Svizzera) Cantone di Berna
3. Castellani Alberto	Olderigo	Empoli
4. Cave Marion	Ernest Alford	(Berkshire) Inghilterra
5. De Beck Bianca Maria	fu Giulio	Pola (Istria)
6. Espagnac Jvonne	Joseph	Bessan (Herauld) France
7. Falciai Virginia	Massimiliano	Arezzo
8. Horvát Margherita	Francesco	Firenze
9. Marcel Mireille	Felice	Tolone (Provenza) Francia
10. Paolicchi Nello	Giovanni Giusto	Pisa
11. Pastorini Grazietta	Dino	Pistoia
12. Quéтел René	fu Adolphe	Pont-l'Evèque (Calva- dos) France
13. Rivoli Giulietta	Giuseppe	Faenza (Ravenna)
14. Stagi S. Armando	fu Amos	Piandiscò (Arezzo)
15. Torrigiani Mario	Eugenio	Lamporecchio
SCUOLA DI PALEOGRAFIA		
1. Orsi Alba	Origene	Montopoli (Valdarno)
2. Viezzoli Paolo	fu Pietro	Trieste



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
SCUOLA DI MAGISTERO		
Anno primo		
1. Argentina Pietro	fu Giuseppe	Francavilla Fontana
2. Alberti Dina	Francesco	Vasto
3. Antonig Carlo	Carlo	Senosecchia (Trieste)
4. Arzilli Gaetano	Pietro	Montelupo
5. Berneri Luigi Camillo	Stefano	Lodi
6. Berrettoni Luisa	Vincenzo	Firenze
7. Berti Elena	Augusto	Livorno
8. Berti Virgilio	Ferdinando	Pistoia
9. Bertrand Clara	Pietro	San Remo
10. Biagini Paolo	Umberto	Firenze
11. Boccasini Paola	Ugo	Trieste
12. Bolcioni Linda	Torello	Pistoia
13. Chiari Alberto	Emilio	Firenze
14. Calabresi Renata	Ettore	Ferrara
15. Coli Antonietta	Vincenzo	Città di Castello
16. Corvaglia P. Paolo	Enrico	Casarano (Lecce)
17. Curiat Andreina	Vittorio	Firenze
18. De Franceschi M. Clorinda	Carlo	Pistoia
19. Garbari Rinaldo	Pio	Rosario di S. Fè (Argentina)
20. Guarini Giuseppe	Donato	Oristano
21. Gatti Rosalia	fu Costantiuo	Ravenna
22. Gianazza Maria	Ettore	Torino
23. Levi Teodoro	Edoardo	Trieste
24. Marchetti Italiano	fu Edoardo	Pitigliano (Grosseto)
25. Mariani Ferdinando	Pietro	Pistoia
26. Messeri Giovanna	Antonio	Firenze
27. Mosna Ezio	Francesco	Trento
28. Pasini Vittorio	Giovanni	Guiglia
29. Pedrina Francesco	Riccardo	Torri di Quartesolo
30. Poggi Laura	Giovanni	Portico di Romagna
31. Procacci Virgilio	Virgilio	Firenze
32. Pucci Giampiero	Gustavo	Firenze
33. Rado Antonio	Fedele	Troia
34. Rajna Pia	Michele	Teglio
35. Rauzi Stefano	Arcangelo	Cloz (Trento)
36. Rosselli Sabatino	fu Giuseppe	Roma
37. Silli Giuseppe	fu Giuseppe	Trento
38. Spinelli Aurora	Tito	Napoli



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
39. Stoppioni Anna	Salvatore	Verrayes
40. Tesei Virginia	Ulisse	Campo nell' Elba
41. Tivoli Carlo	fu Aronne	Trieste
42. Vaadelli A. Maria	Giuseppe	Firenze

Anno secondo

1. Antonig Carlo	Carlo	Senosecchia (Trieste)
2. Belliure Carolina	Giorgio	Firenze
3. Boccasini Paola	Ugo	Trieste
4. Bottarelli-Pecci Bernardino	Giuseppe	Pieve S. Stefano
5. Carbonari Cesare	Giosuè	Brozzi
6. Casadei Alfredo	Attilio	Montefiorito (Forli)
7. Levi Teodoro	Edoardo	Trieste
8. Marseglia Martino	Ciro	Grottaglie
9. Mathieu Felice	fu Angelo	Napoli
10. Melani Raffaello	Luigi	Pistoia
11. Nencini Adolfo	Angelo	Sesto fiorentino
12. Orsi Alba	Origene	Montopoli
13. Pagliai Francesco	Pietro	Monsummano (Lucca)
14. Padovano Wanda	Armando	Bolegna
15. Perrotta Gennaro	Giuseppe	Termoli (Campobasso)
16. Piccioli Emma	Giuseppe	Pelago
17. Pofi Pertinace	Giuseppe	Anagni
18. Praz Mario	Luciano	Roma
19. Viezzoli Paolo	fu Pietro	Trieste
20. Zino Mario	Cipriano	Genova



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
Sezione di scienze fisiche e naturali		
CORSO PER LA LAUREA IN SCIENZE NATURALI		
<i>M. 2 F 4</i>		
Anno primo		
1. Carcassi Olga	Enrico	Firenze
2. Matteotti Licia	fu Leonildo	Firenze
3. Micatovich Giovanni	Giovanni	Torre d' Istria
4. Orsi Licia	Origene	Montopoli Valdarno
5. Pigli-Figlinesi Amelia	Giovanni	Firenze
6. Rostagno Amalia	Enrico	Firenze
<i>M. 5. F 3</i>		
Anno secondo		
1. Chiodi Giannina	Bartolo	Pistoia
2. Cricchiutti Silvia	Giovanni	Udine
3. Degli Innocenti Giulia	Arturo	Firenze
4. Rafanelli Terzo	Egidio	Pistoia
5. Scortecci Giuseppe	fu Egisto	Firenze
6. Moggi Aldo	fu Giovacchino	Firenze
7. Pricolo Alfouso	Cosmo	Frosolone
8. Priora Bruuo	Salvatore	Capodistria
	} ISCRIZIONI d' UFFICIO	
<i>M. 3 F 6</i>		
Anno terzo		
1. Amaldi Paola	Paolo	Imola
2. Carta Maria	Pietro	Firenze
3. Di Giorgio Anna Maria	Pietro	S. Daniele del Friuli
4. Grazzini Elena	fu Reginaldo	Firenze
5. Puritz Silvia	Beniamino	Firenze
6. Ravenna Giovanna	Gio. Batta	Chiavari
7. Andreini Francesco	Antonio	Firenze
8. Buonamici Francesco	Luigi Alfonso	Bologna
9. Cocchi Pietro	fu Arnaldo	Firenze
	} iscrizioni d' ufficio	



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
M.1 F5		
Anno quarto		
1. Beconi Alduina	Galileo	Firenze
2. Di Caporiacco Lodovico	Giuliano	Udine
3. Diligenti Emma	Alessandro	Firenze
4. Nigi Eleonora	Annibale	Firenze
5. Poggi Anna Maria	Giovanni	Firenze
6. Taddei Antonietta	Sabino	Tizzana
CORSO PER LA LAUREA IN CHIMICA		
M.21 F6		
Anno primo		
1. Arnone Maria	Luigi	Pisa
2. Bracciolini Antonio	Federigo	Piacenza
3. Caracristi Fabio	Ottorino	Trento
4. Carazzi Ugo	Davide	Padova
5. Ceconi Elena	Carlo	Firenze
6. Ceppi Marcella	Angelo	Firenze
7. Ciani Federigo	Ferdiego Mario	Siena
8. Danesi Pier Cosimo	Umberto	Firenze
9. De Benedetti Bruno	Camillo	Verona
10. De Francesco Tito	Giorgio	Rovereto (Trento)
11. Della Pergola Cesare	Ucilio	Ancona
12. Fossi Ludovico	G. Battista	Firenze
13. Frilli Bruno	Italo	Firenze
14. Gallo Filiberto	Lamberto	Cognola (Trento)
15. Giannini Gian Gastone	Ferdinando	Prato
16. Giovannoni Giuseppe	Mario	Volterra
17. Guarducci Piero	Alfredo	Prato
18. Lapi Mario	Emilio	Firenze
19. Mannini Ferdinando	Mario	Firenze
20. Marino Maria Antonietta	fu Raffaello	Lanciano
21. Mariottini Alfredo	Alessandro	Firenze
22. Mazza Elena	Carlo	Marradi
23. Puccetti Gilberto	Francesco	Firenze
24. Riccomanni Consuelo	Gino	Firenze
25. Sanguinetti Natalia	Alberto	Bologna
26. Targioni Mario	Francesco	Firenze
27. Torcia Ines	Antonio	Nicastro



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
Anno secondo		
1. Alinari Piero	Vittorio	Firenze
2. Benvenuti Francesco Luigi	Giuseppe	Livorno
3. Bizzarri Eugenio	Giuseppe	Milano
4. Boschi Clelia	Giuseppe	Rottofreno
5. Bracaloni Lorenzo	Giuseppe	Firenze
6. Brunetti Francesco	Giovanni	Firenze
7. Cantucci Assunta	Umberto	S. Giovanni Valdarno
8. Carobbi Guido	Alcibiade	Candeglia
9. Carrara Gino	Giulio	Firenze
10. Cerchiai Renato	Pergentino	Firenze
11. Ciafardoni Vincenzo	fu Francesco	Giulianova
12. Cicuta Aldo	Paolo	Lucinico (Gorizia)
13. Consalvi Ugo	fu Giovanni	Napoli
14. Franciolini Piera	Raffaello	Firenze
15. Gatti Ubaldo	Carlo	Firenze
16. Giannini Giulio	Guido	Firenze
17. Giordana Maria	Vittorio	Torino
18. Inzigneri Marco	Enrico	Salorno Trentino
19. Levy Wanda	Alberto	Firenze
20. Lius Clara	Antonio	Parenzo
21. Marioni Luisa	Silvio	Ascoli Piceno
22. Micich Trifone	Oscarre	Trieste
23. Miliani Giovanni	Giuseppe	Rosignano Marittima
24. Nosei Enrico	fu Giuseppe	Firenze
25. Pippi Bianca	Luigi	Siena
26. Poderini Giuseppina	Attilio	Firenze
27. Prunai Gian Luigi	Gio. Battista	Firenze
28. Rossi Nicola	Teresio	Faenza
29. Rovereto di Rivanazzano Fr. ^o	Carlo	Milano
30. Sartorelli Antonio	Augusto	Rovereto
31. Foà Natale	Enrico	Pistoia
32. Milani Gino	Giovanni	Monsummano
33. Moroni Giulio	Pericle	Firenze
34. Pelleschi Piero	Pelio	Firenze
35. Ragonieri Roberto	fu Guglielmo	Sesto Fiorentino
36. Ripari Giulio	Francesco	Lucca
37. Tognini G. Crisostomo	fu Filippo	Pavia
Anno terzo		
1. Andreanelli Marta	fu Cesare	Bologna
2. Boccucci Rosalba	fu Gennaro	Sassari
3. Bulli Mario	fu Guido	Firenze



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
4. Calzolari Paolo	Luigi	Tizzana
5. Cancelli Massimo	fu Vincenzo	Firenze
6. Droandi Ines	Orazio	Reggello
7. Garoglio Pier Giovanni	Diego	Firenze
8. Giannattasio Isabella	Francesco	Napoli
9. Giraldi Luisa	Emilio	Firenze
10. Guasti Giovanni	fu Paolo	Firenze
11. Kössler Guglielmo	fu Ermanno	Firenze
12. Lampugnani Raoul	Marziale	Verona
13. Mazza Luigi	fu Giuseppe	Firenze
14. Morelli Raffaello	Oreste	Montelupo Fiorentino
15. Napoli Angelo	Ilario	Roccella Jonica
16. Nelli Guido	Nello	Pisa
17. Paoletti Arduino	Delegardo	Signa
18. Parigi Elisa	Paolo	Firenze
19. Pelleschi Anna	Enrico	Firenze
20. Perez Vincenzo	fu Antonio	Palermo
21. Porsia Giuseppe	Rocco	Santeramo
22. Puccioni Alberto	Alfonso	Castelfiorentino
23. Serristori Alfredo	Umberto	Firenze
24. Torrini Eda	Elia	Firenze
25. Volterra Renzo	Guido	Firenze
26. Bartolini-Baldelli Mario	fu Luigi	Firenze
27. Benini Giulio	Enrico	Modigliana
28. Bigazzi Riccardo	Giuseppe	Firenze
29. Carletti Dino	Alfredo	Scarperia
30. Danesi Massimiliano	Umberto	Firenze
31. Genazzani Ruggero	Giovacchino	Firenze
32. Greco Giuseppe	Benedetto	Pisa
33. Kindt Giovan Giorgio	Luigi	Firenze
34. Malenchini Piero	Luigi	Firenze
35. Pancotto Cesare	Angelo	Brisighella
36. Paoletti Mario	Flaminio	Firenze
37. Pessuti Enrico	Temistocle	Firenze
38. Pestelli Vittorio	fu Rogero	Firenze
39. Poggi Raoul	fu Pier Giovanni	Vicchio
40. Salani Renato	Giuliano	Empoli
41. Taverna Carlo	Eraldo	Firenze

ISCRIZIONI D'UFFICIO

Anno quarto

1. Bigiavi Dino	Carlo	Firenze
2. Nuti Mario	Ottavio	Firenze
3. Paciello Adelchi	Carlo	Caserta



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
4. Servadio Aldo	Vittorio	Firenze
5. Zaccaria Giuseppe	fu Pietro	Muggia (Istria)
6. Imperiale Demetrio	Enrico	Napoli
7. Luchini Renato	Ettore	Firenze
8. Magherini Federigo	Gino	Firenze
9. Matteotti Enzo	fu Leonida	Firenze
10. Romei Enzo	fu Cesare	Firenze
11. Scantimburgo Mario	Domenico	Trieste
12. Ulivi Mario	Italo	Spezia

ISCRIZIONI
D'UFFICIO

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

1. Carrozza Elena	Antonio	Firenze
2. Curiat Dora	Vittorio	Firenze
3. Falchi Persio	Adolfo	Terricciola (Pisa)
4. Lurini Lydia	Giulio	Savona

Scuola di Magistero

Anno primo

1. Carta Maria	Pietro	Firenze
2. Cini Giovanni	Giulio	Castelfiorentino
3. Couture Maurizio	Enrico	Viareggio
4. Di Giorgio Anna Maria	Pietro	S. Daniele Friuli
5. Morelli Raffaello	Oreste	Montelupo Fiorentino
6. Pelleschi Anna	Enrico	Firenze
7. Poggi Anna Maria	Giovanni	Firenze
8. Puritz Silvia	Beniamino	Firenze

Anno secondo

1. Canneri Giovanni	Ezio	Montelupo Fiorentino
2. Di Capua Clara	Leone	Napoli
3. Severi Renato	Guido	Arezzo



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
UDITORI		
1. Bencini Bruno	Carlo	Firenze
2. Guasconi Francesco	Girolamo	Palermo
3. Guasconi Giuseppe	Girolamo	Palermo
4. Mazzarelli-Verzoni Alfonso	Niccolò	Prato
5. Puliti Mario	Giuseppe	Firenze



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
Sezione di Medicina e Chirurgia		
<p>M. 42 1 fra.</p> <p>T-5 1 stanza</p> <p>Anno primo</p>		
1. Allodi Federico	Mario	Zara
2. Alonzo Piero	Nicola	Firenze
3. Banci-Buonamici Carlo	Luigi	Prato (Firenze)
4. Belli Maria	Raffaello	Livorno
5. Benvenuti Marino	Pietro	S. Marino
6. Bergamini Mario	Francesco	Parma
7. Bugeja-Bonici Giuseppe	fu Carlo	Malta
8. Campobasso Pietro	Vito	Triggiano (Bari)
9. Cappellini Icilio	Giovanni	Pistoia
10. Catelani Piero	fu Ottavio	Firenze
11. Cecchini Francesco	fu Giuseppe	Firenze
12. Cerboni Dante	Leonardo	Vinci (Firenze)
13. Cogoli Mario	Augusto	Rovereto (Trento)
14. Costa Antonio	Pietro	Firenze
15. Crocetti Giuseppe	Lorenzo	Firenzuola
16. Cucchini Giuseppe	Modesto	Montespertoli (Firenze)
17. Dini Vittorio	Giuseppe	S. Casciano Val di Pesa
18. Fanelli Marcello	Guido	Firenze
19. Galeotti Ezio	Luigi	Lamporecchio (Firenze)
20. Gestri Romano	Adolfo	Brozzi
21. Giarrè Margherita	Carlo	Firenze
22. Glass Ciro	fu Matteo	Fiume
23. Gonzini Angelo	Aristodemo	Firenze
24. Gori Ferdinando	fu Niccolò	Poggibonsi
25. Grifoni Oscar	Gino	Castiglion Fior.° (Arezzo)
26. Hirschhorn Giulia	Natale	Stanislaus (Galizia)
26. Lanata Norberto	Eurialo	Firenze
28. Macchi Mauro	Claudio	Palazzouolo di Romagna
29. Magni Carlo	Giuseppe	Prato
30. Mainetti Pier Luigi	Carlo	Premilcuore (Firenze)
31. Manganiello Raffaele	Michele	Ariano di Puglia (Avellino)
32. Mannini Romanello	Guido	S. Miniato (Firenze)
33. Marasco Nicolino	Filippo Antonio	Nicastro (Catanzaro)
34. Marini Enzo	Riccardo	Altare (Genova)



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
35. Mascaro Luigi	Carmelo	Cerva (Catanzaro)
36. Mayer Amedeo	fu Giuseppe	Trieste
37. Morelli Elisa	fu Antonio	Firenze
38. Mosciuff Ivan	fu Simeon	Sevliovo (Bulgaria)
39. Pagani Fernando	Nestore	Pola
40. Palombi Pompeo	Attilio	Rio Marina (Livorno)
41. Pauli Paulo	Giovanni	Trieste
42. Pratesi Riccardo	fu Angelo	Bibbiena (Arezzo)
43. Santi Ermanno	Luciano	Fiumalbo (Modena)
44. Sassoli Renzo	Aldo	Firenze
45. Scardigli Rina	Dario	Fucecchio
46. Starnotti Cassio	Zulimo	Firenze
47. Taddei Osvaldo	Enrico	Campi (Firenze)
48. Ulivi Leonida	Enrico	Firenze
49. Ventura Nicolò	Andrea	Molfetta (Bari)

M. 37

Anno secondo

1. Bargioni Eugenio	Carlo	Firenze
2. Batisti Giulio	.....	Pratovecchio (Arezzo)
3. Benedetti Luigi	Michele	Trento
4. Bianchini Michele	Luigi	Rimini
5. Bozza Giorgio	Giuseppe	Firenze
6. Bucciante Luigi	Ettore	Licata (Girgenti)
7. Cappelli Bruno	Ernesto	Certaldo (Firenze)
8. Chiostrì Bruno	Attilio	Firenze
9. Della Bella Carlo	Guido	Firenze
10. Donzelli Ettore	Ferdinando	Firenze
11. Favilli Giovanni	Giuseppe	Greve (Firenze)
12. Fiori Giovanni	Adriano	Reggello (Firenze)
13. Giacomelli Dante	Icilio	Tizzana (Firenze)
14. Giannoni Alberto	Enrico	Siena
15. Griseri Vittorio	Giovan Battista	Arezzo
16. Guadagni Piero	Tommaso	Firenze
17. Luisada Aldo	Ezio	Firenze
18. Manganotti Gilberto	Orsino	Verona
19. Massart Mario	Giulio	Firenze
20. Mazzanti Carlo	Enrico	Firenze
21. Melani Giulio Cesare	Luigi	Montale (Firenze)
22. Menestrina Silvio	Vittorio	Trento
23. Mermonna Gerardo	Pasquale	Muro Lucano (Potenza)
24. Mori Roberto	Ugo	Roma
25. Pescatori Francesco	Camillo	Casale Monferrato (Aless. ^a)



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
26. Pieraccini Carlo	Arnaldo	Macerata
27. Roncato Aldo	Costante	Udine
28. Sirotti Gaudenzi Renato	Alessandro	Cesena
29. Spitzer Paolo	Oscar	Trieste
30. Sticotti Stelio	Camillo	Trieste
31. Suppanzigh Ruggero	Emilio	Cervignano
32. Tarducci Mario	Armando	Campi Bisenzio (Firenze)
33. Tropea Ugo	Pietro	Melito Porto Salvo (Reggio Cal.)
34. Volterra Mario	Guido	Firenze
35. Ceccarelli Nicola	Vittorio	S. Gimignano (Siena)
36. Modi Gino	Alfredo	Scarperia (Firenze)
37. Napoli Angelo	Ilario	Roccella Ionica (Reggio Cal.)

M. 50
2 stram

Anno terzo

1. Alessandri Pietro	Giulio	Firenze
2. Armanini Giovanni	Pietro	Premione (Trentino)
3. Bellini Alessandro	Amadeo	Venezia
4. Bertoldi Massimino	Massimino	Solgaria (Trentino)
5. Bracaloni Enrico	Giuseppe	Firenze
6. Couture Riccardo	fu Enrico	Viareggio (Lucca)
7. Cuizza Tito	Francesco	Trieste
8. De Francesco Giovanni	Giorgio	Rovereto (Trento)
9. Efremoff Dimitre	Efrem	Chtip (Bulgaria)
10. Figna Giuseppe	Pio	Lugo
11. Franceschini Pietro	Guido	Galluzzo (Firenze)
12. Franchini-Stappo Mario	Franchino	Firenze
13. Giani Giulio	Angiolo	S. Miniato
14. Goldstein Marco	Isidoro	Trieste
15. Grilli Mario	Napoleone	Sassuolo (Modena)
16. Maestro Leone	Leone	Firenze
17. Mancini Michele	Spiridione	Bergamo
18. Marasco Francesco	Filippo Antonio	Nicastro (Catanzaro)
19. Mondaini Fulvio	Giuseppe	Firenze
20. Morteani Vittorio	Luigi	Trieste
21. Nannei Alberto	Alfredo	Firenze
22. Occhipinti Silvestro	Paolo	Vita (Trapani)
23. Pierleoni Florindo	Donino	Città di Castello (Perugia)
24. Kirch Walter	Giulio	Firenze
25. Raffaelli Giuseppe	Cristoforo	Castiglion Fioren. (Arezzo)
26. Sequi Pietro	Vincenzo	Salerno
27. Spacagna Francesco	Luigi	Cervaro (Caserta)



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
28. Theodoroff Teodoro	Michele	Pirdop (Bulgaria)
29. Vannacci Gino	Atto	Pistoia
30. Zoppolato Ferruccio	Niceforo	Buie (Istria)
31. Aloigi-Luzzi Saverio	Agide	S. Sepolcro (Arezzo)
32. Banti Spartaco	Oreste	Firenze
33. Bevilacqua Riccardo	Pietro	Meduno (Udine)
34. Bolsi Dino	Ettore	Rimini
35. Buldrini Enrico	Luigi	Fornicola (Caserta)
36. Cassioli Bruno	Cassio	Sesto Fiorentino
37. Cavazzoni Federico	Luigi	Pavia
38. Cavina-Pratesi Giovanni	Antonio	Marradi (Firenze)
39. Cendali Guido	Michele	Stia (Arezzo)
40. Dardani Remo	Adolfo	Osimo
41. Formichini Fausto	Pietro	Firenze
42. Giuntini Leopoldo	Tito	Empoli
43. Mangani Ettore	Giuseppe	Casellina e Torri (Firenze)
44. Panunzi Cesare	Augusto	Roma
45. Pierotti Gino	Aldo	Livorno
46. Piquè Guido	Ugo	Firenze
47. Rizzo Tito	Francesco	Pola
48. Santi Rodolfo	Antonio	Livorno
49. Seghi Carlo	Cesare	Certaldo (Firenze)
50. Tarchi Mario	Giuseppe Pietro	Firenze
51. Tesi Giuseppe	Luigi	Borgo S. Lorenzo
52. Zanni Leopoldo	Luigi	Pola

ISCRIZIONI D'UFFICIO

Anno quarto

1. Azzolina Francesco	fu Francesco	Caltagirone (Catania)
2. Conti Alfredo	Pietro	Sesto Fiorentino
3. Facibeni Ettore	Giuseppe	Galeata (Firenze)
4. Finzi Lionello	Emilio	Trieste
5. Garbini Carlo	Silvio	Firenze
6. Gori Giuseppe	Antonio	Certaldo
7. Gravoaz Gilberto	Giulio	Trieste
8. Mattioli Tito	Giuseppe	Castelfognano (Arezzo)
9. Pezcoller Alessio	Carlo	Rovereto
10. Pozza Giuseppe	Pietro	Recoaro (Vicenza)
11. Ricci Ezio	Giulio	Pratola Peligna (Aquila)
12. Spinelli Enrico	Ignazio	Montale (Firenze)
13. Totti Giuseppe	Settimio	Scansano (Grosseto)



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
14. Aliquò-Mazzei Alessandro	Pietro	Firenze
15. Bartoli Arrigo	Vittorio	Cantagallo (Firenze)
16. Benelli Rodolfo	.....	Firenze
17. Bertoncini Francesco	Giovanni	Fucecchio
18. Beruti Giuseppe	Alberto	Guglioneri (Campobasso)
19. Bucciolini Guido	Carlo	Firenze
20. Calamari Stefano	Flavio	Firenze
21. Canale Pietro	Enrico	Firenze
22. Cataldi Gino	Stefano	Lucca
23. Casati Annibale	Angelo	Camerata Picena (Ancona)
24. Ceni Enrico	Cino	Firenze
25. Cerchiai Umberto	Pergentino	Firenze
26. Donati Pietro	Agostino	Figline
27. Faberi Gino Arnaldo	Guido	Firenze
28. Fioravanti Alessandro	Vitaliano	Prato
29. Ghetti Ettore	Giuseppe	Modigliana
30. Grandinetti Giuseppe	Luigi	Chiaromonte (Potenza)
31. Lopicciarella Vincenzo	Salvatore	Cerignola (Foggia)
32. Mammolotti Mirocle	Lionetto	Abbadia S. Salvatore
33. Marri Piero	Ezio	Firenze
34. Massart Ugo	Giovanni	Codigoro (Ferrara)
35. Moriani Fausto	Vittorio	Firenze
36. Moscardi Paolo	Pasquale	Aquila
37. Puccioni Luigi	Raffaele	Castelfiorentino
38. Salvi Mario	Angelo	Lucca
39. Vaselli Gualtiero	Luigi	Firenze
40. Vegni Giulio	Guido	Siena
41. Zoccoli Giovanni	Alfredo	Cagliari

ISCRIZIONI D'UFFICIO

Anno quinto

1. Angeletti Francesco Antonio	Fernando	Repubblica Argentina
2. Apollonio Alfonso	Giuseppe	Orsera
3. Baquis Mario	Enrico	Firenze
4. Baroff Nicola	Simone	Tirnova (Bulgaria)
5. Benini Francesco	Angiolo	Certaldo (Firenze)
6. Benvenuti Benvenuto	Pietro	Firenze
7. Biagioli Severino	Anacleto	Perugia
8. Cerami Vincenzo	Mariana	Petralia Soprana (Palermo)
9. Ciseri Telemaco	Francesco	Firenze
10. Concato Pietro	Giuseppe	Arzignano (Vicenza)
11. Corda Paolo	Gaspere	Calangianus (Sassari)
12. Derecin Chaja Jossel	David	Russia

M. 566
2 stron
F2
1 stron



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
13. Faccini Bruno Giordano	Luigi Carlo	Oppiano (Verona)
14. Focile Mariano	Gaetano	Militello (Catania)
15. Gabbrielli Rodolfo	Ernesto	Firenze
16. Galardi Guido	Paolo	Arezzo
17. Giannini Donatello	Rinaldo	Lamporecchio (Firenze)
18. Giovannini Iginò	Alcide	Fivizzano (Massa Carrara)
19. Gius Enea	Augusto	Malano (Trento)
20. Guidi Giuseppe	Giovanni	Monsummano (Lucca)
21. Maver-Legat E. Lucia	Francesco	Albona (Istria)
22. Meacci Giuseppe	Francesco	Rigutino (Arezzo)
23. Maggiboschi Guta	Isacco	Tukum (Russia)
24. Moro Alberto	Antonio	Galatone (Lecce)
25. Nicasi Nicarete	Giuseppe	Città di Castello (Perugia)
26. Pasquali Sergio	Roberto	Piteccio (Firenze)
27. Pieraccini Piero	Arnaldo	Macerata
28. Ragazzini Gino	Giovanni	Pratovecchio
29. Roncato Guido	Costante	Udine
30. Sanguinetti Cesare	Alberto	Bologna
31. Serafini Serafino	Girolamo	Città di Castello (Perugia)
32. Stoa Umberto	Alfonso	Mantova
33. Tattanelli Pompeo	Giov. Battista	Cortona (Arezzo)
34. Terzi Federigo	Primo	Trequanda (Siena)
35. Tonarelli Giuseppe	Alfonso	Londra
36. Venturi Carlo	Ferrante	Galatina (Lecce)
37. Vitturelli Dario	Francesco	Trieste
38. Abbate Eduardo	Vincenzo	Petralia Soprana (Palermo)
39. Aloisi Udio	Pasquale	Roccalbenga (Grosseto)
40. Antoniotti Renato	Nicola	Tresana (Massa Carrara)
41. Bartoli Ottorino	Vittorio	Cantagallo (Firenze)
42. Battigelli Giacomo	Antonio	Cairo
43. Bettini Emilio	Ugo	Granagione (Bologna)
44. Bresciani Giovanni	Luigi	Pietrasanta (Lucca)
45. Campanacci Domenico	Tommaso	Cortona (Arezzo)
46. Casini Antonio	Paolo	Firenze
47. Del Greco Giuseppe	Franc.° Gastone	Firenze
48. Dini Vincenzo Dino	Antonio	Città di Castello (Perugia)
49. Enriques Eugenio	Vittorio	Livorno
50. Genazzani Umberto	Giovacchino	Firenze
51. Gucci Giuseppe	Natale	S. Miniato (Firenze)
52. Mangani Galeno	Giuseppe	Casellina e Torri (Firenze)
53. Marabottini-Marabotti P.	Giuseppe	Firenze
54. Molinari Edoardo Italo	Ernesto	Spezia
55. Pellicini Ferrante	Pier Francesco	S. Miniato (Firenze)
56. Pfanner Alessandro	Pietro	Lucca

ISCRIZIONI D'UFFICIO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
57. Pozzesi Carlo	Claudio	Siena
58. Romagnoli Mario	Umberto	Lucca
59. Rossi Egisto	Umberto	Perugia
00. Rovida Giulio Cesare	Luigi	Roma
61. Scatena Giuseppe	Giovanni	Lucca
62. Tartagli Dino	Guido	Firenze
63. Zannoni Alfredo	Edgardo	Casellina in Chianti (Siena)
<p>M. 39 Fi 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.</p>		
Anno sesto		
1. Bargioni Pietro	Guido	Firenze
2. Billi Alberto	Arnaaldo	Prato
3. Carducci Severo	Nazareno	Perugia
4. Casagrandi Aurelio	Gaetano	Santarcangelo (Forlì)
5. Del Panta Lelio	Edoardo	Sesto Fiorentino
6. Del Rij Carlo	Adolfo	Verona
7. Feri Giuseppe	Guido	Firenze
8. Ferri Giacomo	Giamberardino	Mosaresco (Teramo)
9. Gironcoli Ugo	Luigi	Buia (Venezia Giulia)
10. Heler Caim	Sekel	Russia
11. Hürlimann Maria	Augusto	Luino (Como)
12. Menestrina Gino	Vittorio	Trento
13. Moscoff Gotcho	fu Simeon	Sevlivoo (Bulgaria)
14. Niccolini Pietro	Giov. Batta	Firenze
15. Ousounoff Stefano	Michele	Stara Zagora (Bulgaria)
16. Parenti Silvio	Pietro	Charleroy Pa (America)
17. Pastorini Lorenzo	Oreste	Massa Carrara
18. Superbi Carlo	Luigi	Firenze
19. Vannucci Dino	Ulderigo	Vergato (Rologna)
20. Venezian Edmondo	Emilio	Roma
21. Venturini Mario	Alberto	Pistoia
22. Zananiiri Giorgio	Antonio	Cairo (Egitto)
23. Albanese Francesco Paolo	Vito Antonio	Grassano (Basilicata)
24. Armanini Gino	Pietro	Egna (Tirolo)
25. Biancalani Aldo	Alfredo	Firenze
26. Di Bene Gemignano	Luigi	Pisa
27. Greppi Enrico	Luigi	Bologna
28. Lusena Marcello	Edgardo	Firenze
29. Martinico Matteo	Vincenzo	Castellammare del Golfo
30. Paoli Pietro	Alberto	Firenze
31. Salvi Baldo	Leonardo	Lucca
32. Taddei Ferdinando	Giovanni	Portico S. Benedetto
33. Terrosi Piero	Angelo	Lastra a Signa (Firenze)
34. Zanetti Giovanni	Fortunato	Sulmona



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
- CORSO DI PERFEZIONAMENTO		
1. Acconci Dott. Arcangelo	Pasquale	Prato (Firenze)
2. Aiazzi-Mancini Dott. Mario	Luigi	Barberino di Mugello (Firenze)
3. Alesi Dott. Gustavo	Giulio	Ofena (Aquila)
4. Aurilio Dott. Augusto	Stefano	Bellona (Caserta)
5. Avitabile Dott. Giuseppe	fu Giuseppe	Thiesi (Sassari)
6. Bambini Dott. Giovanni	fu Ernesto	Pietrasanta (Lucca)
7. Beccherle Dott. Ferdinando	fu Cesare	Bosco Chiesanuova (Verona)
8. Belli Dott. Augusto	fu Luigi	Pistoia
9. Bettini Dott. Celso	Pietro	Sambuca Pistoiese
10. Biondi Dott. Quintilio	Pietro	Bagni di Montecatini
11. Bonelli Dott. Aurelio	Vittorio	Portico S. Bened.° (Firenze)
12. Bozzi Dott. Giuseppe	Francesco	Pistoia
13. Bruschetti Dott. Francesco	fu Vincenzo	Livorno
14. Bua Dott. Francesco	Tommaso	Oschiri (Sassari)
15. Cavina-Pratesi Dott. Franc.°	Antonio	Marradi (Firenze)
16. Cipriani Dott. Mariano	Cipriano	Ripatramone (Ascoli Piceno)
17. Cugusi Dott. Simon Antonio	Ignazio	Cagliari
18. De Leo Dott. Giuseppe	Vincenzo	Galdo (Salerno)
19. Di Donato Dott. Giuseppe	Carlo	Aversa (Caserta)
20. Divella Dott. Michele	fu Donato	Acquaviva alle Fonti (Bari)
21. Dufour-Bert Dott. Giuseppe	Casimiro	Londa (Firenze)
22. Esposito-Nuzzo Dott. Giovanni	Vincenzo	Acerra (Caserta)
23. Gerardis Dott. Giuseppe	Gianbattista	Villa S. Giovanni (Reggio C.)
24. Giacanelli Dott. Vittor Ugo	Marino	Montefalco (Perugia)
25. Godi Dott. Renzo	Luigi	Prato (Firenze)
26. Grazzini Dott. Pietro	Giuseppe	Montale (Firenze)
27. Gurdo Dott. Antonio	fu Antonio	Spilinga (Catanzaro)
28. Impemba Dott. Martino	fu Giosuè	Serre (Salerno)
29. Insabato Dott. Luigi	fu Michele	Minervino Murge (Bari)
30. Licastro Dott. Federico	Francesco	Sinopoli (Reggio Calab.)
31. Lo Vullo Dott. Bernardo	Antonio	Licata (Sirgenti)
32. Micoli Dott. Antonio	Francesco	Martina Franca (Lecce)
33. Monaci Dott. Michele	Eugenio	Castel del Piano (Grosseto)
34. Mosti Dott. Renato	Pilade	Sesto Fiorentino
35. Naldoni Dott. Carlo	Umberto	Palazzolo (Firenze)
36. Pagliai Dott. Gino	Angiolo	Empoli (Firenze)
37. Papini Dott. Ciro	Fedele	S. Paulo (Brasile)
38. Paroli Dott. Riccardo	fu Giovanni	Arezzo
39. Pianori Dott. Vincenzo	Sebastiano	Modigliana (Firenze)
40. Ristori Dott. Alberico	Giuseppe	Pisa



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
41. Ruggieri Dott. Martino Ant. ^o	fu Sante	Martina Franca (Lecce)
42. Scudellari Dott. Carlo	fu Pio	Correzo (Verona)
43. Sessa Dott. Carlo	Ottavio	Modugno (Bari)
44. Stefani Dott. Antonio	Adeodato	Laeno Macogno (Modena)
45. Termine Dott. Giuseppe	Melchiorre	Castrogiovanni (Caltanissetta)
46. Tondi Dott. Francesco	Torello	Abb. ^a S. Salvatore (Siena)
47. Toti Dott. Ezio	Addeo	Eirenze
48. Visintin Dott. Giuseppe	Pietro	Brazzano (Venezia Giulia)

Scuola di Stomatologia

1. Angelini Dott. Orazio	Lodovico	Cles (Lrento)
2. Giagnoni » Pietro	fu Andrea	Sambuca Pistoiese (Firenze)
3. Magi » Agide	Leoniero	Calcinaia (Pisa)
5. Masia » Guido	Gerolamo	Pozzomaggiore (Sassari)

UDITORI

1. Ciardi Enrico	Raffaello	Firenze
2. Magni Carlo	Giuseppe	Prato (Firenze)

Scuola di Farmacia

CORSO PER LA LAUREA IN CHIMICA E FARMACIA

Anno primo

1. Bolaffi Ada	fu Icilio	Firenze
2. Del Zanna Marcello	Giuseppe	Poggibonsi (Siena)
3. Righi Rolando	Pilade	Firenze



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
Anno secondo		
1. Del Sere Dora	Aristodemo	Firenze
2. Ragionieri Ester	Cesare	Sesto Fiorentino
3. Superbi Giulio	Luigi	Firenze
4. Tarli Rolando	fu Vincenzo	Brozzi (Firenze)
Anno terzo		
1. Mangani Italo	Antonio	Bagno di Romagna
Anno quarto		
1. Aletto Amalia	Giuseppe	Polla (Salerno)
CORSO PEL DIPLOMA IN FARMACIA		
Anno primo		
1. Garinei Gina	fu Giovanni	Fivizzano (Massa Carrara)
2. Lami Vincenzo	Giovanni	Empoli
3. Mazzanti Ugo	Enrico	Firenze
4. Mengoni Pia	Giuseppe	S. Bern.° di Rabbi (Trentino)
5. Siracusano Domenico	Ernesto	Messina
6. Vigna Giuseppe	fu Luigi	B.° S. Lorenzo (Firenze)
Anno secondo		
1. Buonajuti Evelina	Dante	Napoli
2. Cerruti Mario	Romolo	Ferrara
Anno terzo		
1. Barbieri Enrico	Lorenzo	Firenze
2. Benetti Francesco	Semplicio	Firenze
3. Canneri Giovanni	Ezio	Montelupo (Firenze)
4. Di Capua Clara	Leone	Napoli
5. Fontana Corrado	Andrea	Empoli
6. Niti Alberto	Eugenio	Firenze
ISCRIZIONI D'UFFICIO		
1. Ciuti Raffaello	Giuseppe	Firenze



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
CORSO DI OSTETRICIA PER LE LEVATRICI		
Anno primo		
1. Barontini Eleonora	Cammillo	Montale (Firenze)
2. Bellini Ernesta	fu Gaetano	Santa Sofia
3. Benci Natalina	Filippo	Galeata (Firenze)
4. Benedetti Elena	Giuseppe	Povoletto (Udine)
5. Bombardi Maria	Guglielmo	Premilcuore (Firenze)
6. Chiti Corinna	Albino	Volterra
7. Degano Maria	fu Paolo	Povoletto (Udine)
8. De Maria Moroni Francesca	fu Ferdinando	Cosenza
9. De Re Bianca	Gustavo	Firenze
10. Gabellini Assunta	fu Antonio	Borgopace (Pesaro Urb.)
11. Galardelli Assunta	Domenico	B.° S. Lorenzo (Firenze)
12. Galiberti Marianna	Giovacchino	Castelfiorentino (Firenze)
13. Ghini Ersilia	Carlo	Civitella di Rom. ^a (Forlì)
14. Galardi-Simoni Ester	Angiolo	Cantagallo (Firenze)
15. Lelli Ada	Nicodemo	Fiesole
16. Lensi Marianna	fu Giovanni	Castelfiorentino (Firenze)
17. Levi-Facchinetti Angiolina	Riccardo	Vercelli
18. Lotti Corinna	Luigi	Castelfiorentino (Firenze)
19. Mambelli Lucia	fu Francesco	Civitella di Rom. ^a (Forlì)
20. Materazzi Giustina	Alfredo	Manciano (Grosseto)
21. Matulli Giovanna	Luigi	Portico S. Bened. ^o (Firenze)
22. Montini Marina	Giuseppe	Galeata (Firenze)
23. Parigi Elena	Pietro	B.° S. Lorenzo (Firenze)
24. Perugini Annunziata	Vincenzo	Terra del Sole (Firenze)
25. Pretolani Giuseppa	fu Michele	Santa Sofia (Firenze)
26. Reali Vittima	Francesco	Sogliano al Rubicone (Forlì)
27. Ricci Maria	Isaia	Rocca S. Casc. ^o (Firenze)
28. Tizioni Olga	fu Alberto	Roma
29. Valbonesi Giuseppa	Livio	Santa Sofia (Firenze)
30. Valgiusti-Sampaoli Giovauna	Filippo	S. Piero in Bagno (Firenze)
31. Venturi Teresa	Giacomo	Firenzuola (Firenze)
Anno secondo		
1. Baldi Clementina	Sante	Montenudaio (Pisa)
2. Barbieri-Ariani Rosa	Enrico	Pistoia
3. Bianchi Clara	Giuseppe	Lucignano (Arezzo)
4. Ciucchi Argia	Enrico	S. Godenzo (Firenze)



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
5. Filidei Elena	Emanuele	Marti (Pisa)
6. Gavazzi Argia	Giuseppe	Orsigno (Pistoia)
7. Gobbi Elisa	Giuseppe	Cervia (Raveuna)
8. Lami Emma	Raffaele	La Catena (S. Miniato)
9. Menti Margherita	Anselmo	Firenze
10. Minatti Ada	Serafino	Bucine (Arezzo)
11. Rossi Teopista	Francesco	Marradi
12. Tartoni Adalgisa	Lazzero	Montepiano
13. Tronconi Maria	Teodoro	Brisighella (Ravenna)
14. Vannucci Assunta	Serafino	Montale (Firenze)

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

1. Anselmi Giulia	Giovacchino	S. Giovanni d'Asso (Siena)
2. Bozzi Annunziata	fu Cristoforo	Castiglion Fibocchi (Arezzo)
3. Bracali-Gai Iride	Vittorio	Spezia
4. Braconi Oretta	Giovanni	Gavorrano (Grosseto)
5. Cendali Alice	Ferdinando	Stia (Arezzo)
6. Cecchini Matilde	Federigo	Prato
7. De Lucia Maria	Gennaro	Giulianova
8. De Maria Nelia	Gaetano	Anzola Emilia (Bologna)
9. Fabbri Maria Clotilde	Pietro	Montale (Pistoia)
10. Fratini Laura	Luigi	Barberino Val d'Elsa
11. Guerreschi Stella	Eliacino	Pegognaga (Mantova)
12. Martini Vittoria	Ranieri	Pisa
13. Padovani Amelia	Leopoldo	Firenze
14. Pesari Caterina	.....	S. Maria Tiberina (Arezzo)
15. Soldi Marina	Vincenzo	Zibello (Parma)
16. Trannero Celeste	Enrico	Artegna (Udine)
17. Vezza Stella	Giuseppe	Pescantina (Verona)



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
SCUOLA OSTETRICA DI AREZZO		
Anno primo		
1. Baldini Letizia 2. Bianchini Gemma 3. Cioni Rosa 4. Cipolleschi Jolanda 5. Farsetti Orlanda 6. Fini Luisa 7. Giambagli Antonietta 8. Mannucci Fausta 9. Pulzelli Rosa 10. Saturni Argia 11. Vannini Ersilia	Antonio Arcangiolo Menotti Giov. Battista fu Domenico fu Jacopo Matteo fu Antonio Bernardo Federigo	Chitignano (Arezzo) Arezzo Arezzo Capolona (Arezzo) Talla (Arezzo) Castiglion Fibocchi (Arezzo) Arezzo Castiglion Fiorent. (Arezzo) Monte S. Savino (Arezzo) S. Sepolcro (Arezzo) Capolona (Arezzo)
Anno secondo		
1. Baldi Gina 2. Bichi Lina 3. Bonarini Margherita 4. Caporali Gesuina 5. Fratini Caterina 6. Giannerini Santa 7. Renzacci Rosa 8. Serafini Clotilde 9. Valentini Valentina	Francesco Pergentino Niccolò Luigi Giuseppe Bartolommeo Apollinare Giacomo Odoardo	Arezzo Arezzo Castiglion Fibocchi Arezzo Arezzo Capolona Città di Castello Roma Monte S. Savino



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
CORSO DI PERFEZIONAMENTO		
pei licenziati dalle Scuole normali.		
Anno primo		
1. Adami Angiola Maria	Enrico Giovanni	Verona
2. Adriani Margherita	Sante	Perugia
3. Altavilla Pasquale	Tommaso	Ceglie Messapico
4. Amanni Agatina	Alfredo	Vicchio
5. Arrighetti Olga	Raffaello	Firenze
6. Bacci Felicina	Giovanni	Galliciano
7. Balò Conforta	Sebastiano	Civitella della Chiana
8. Banchi Ada	Carlo	Firenze
9. Baracchini Anna	Goffredo	Lucca
10. Barsotti Amulio	Giuseppe	Cascina
11. Bastari Elda	Giambattista	Mercatello
12. Bastianini Regina	Adolfo	Casole d' Elsa
13. Berluti Laura	Pasquale	Borgo Pace
14. Betti Mario Romano	fu Adolfo	Calci
15. Bigozzi Corinna	Giuseppe	Firenze
16. Bindi Angiolo	fu Antonio	S. Miniato
17. Bini Vera	Antonio	Firenze
18. Biondi Albertina	Isidoro	Cutigliano
19. Biondi Milena	Domenico	Pomarance
20. Borgioli Nada	Pilade	Firenze
21. Botturi Sofia	Carlo	Umbertide
22. Brunacci M. Anna	Giuseppe	Cortona
23. Brunetti Pia	Giacomo	Firenze
24. Brunori Lina	Lodovico	Firenze
25. Bruscoli Maria	Guido	Firenze
26. Bruttomesso Elda	Romolo	Pramaggiore
27. Bugiani Bianca	Guido	Pistoia
28. Buschini Dora	Ettore	Bologna
29. Caciotti Jenny	fu Giovacchino	Prato
30. Calamai Ada	Antonio	Firenze
31. Calamai Pacla	Priamo	Prato
32. Calandri Elisa	Camillo	Chieri
33. Cannelli Ostilio	Egisto	Lucignano
34. Cantagalli Giuseppina	Silvio	Piacenza
35. Cappuccini Serafina	Emilio	Firenze
36. Carretti Assunta	Fortunato	Greve



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
37. Catani Gina	Eugenio	Roma
38. Catolfi Agostino	Amos	Reggello
39. Cavalli Lina	Riccardo	Carlazzo
40. Ceccherini Mary	Marco	Arezzo
41. Cerruti Marcellina	Michele	Montecorvino Rovella
42. Chelucci Luigi	fu Quintilio	Pistoia
43. Chizzola Giuseppe	fu Domenico	Mori (Trentino)
44. Ciabatti Tarcisa	Francesco	Carmignano
45. Cinelli Giuseppina	Corrado	S. Daniele (Udine)
46. Cini Giovanni	Giuseppe	Firenze
47. Ciprani Eterio	fu Camillo	Anagni
48. Civinini Margherita	Nazzareuo	Carmignano
49. Comanducci Eduina	Nicola	San Sepolero
50. Conforti Sofia	Armando	Pescia
51. Conti Jolanda	Arturo	Buggiano
52. Conti Gilberto	Filippo	Fucecchio
53. Cui Margherita	Giuseppe	Firenze
54. Curradi Corradina	Oreste	Firenze
55. Dani Dina	Michele	Firenze
56. De Eccher Elena	fu Alfredo	Levico (Tirolo)
57. D' Incerti Nubes	Alcibiade	Carpi
58. Del Monte Anna	Adolfo	Firenze
59. Del Pela Niccolina	Girolamo	Empoli
60. De Stefano Girolamo	Mario	Nola
61. Donnini Flora	Gino	Firenze
62. Dragoni Cinzica	Mattia	Sansepolero
63. Duni Maria Rosaria	Alfonso	Città di Campagna (Salerno)
64. Duranti Federico	fu Francesco	Citerna
65. Fallai Renata	Ermino	Firenze
66. Fantozzi Amelia	Gino	Pescia
67. Faracovi Lidia	Giovanni	Torino
68. Farina Maria	fu Edoardo	Milano
69. Farnararo Maria	Francesco	Roma
70. Farnararo Virginia	Francesco	Napoli
71. Farnararo Vittoria	Francesco	Napoli
72. Favron Vincenzo	Domenico	Nicosia
73. Ferrati Fernanda	Azzolino	Firenze
74. Finali Rina	Antonio	Cervarola di Bagnone
75. Focardi Tosca	Vittorio	Firenze
76. Fortini Carmelita	Carlo	Verona
77. Franchini Cesare	Silvio	S. Miniato
78. Frasconi Zita	Gaetano	Montevarchi
79. Frediani Galileo	Virgilio	Fucecchio
80. Gabbrielli Armida	Guido	Firenze
81. Galleni Mario	Giovacchino	Fucecchio



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
82. Galli Giuseppina	Carlo	Firenze
83. Ghinozzi Carlo	Alfredo	Ozieri
84. Giannini Giuseppina	Adalindo	.....
85. Giostra Giusto	Giosafat	Camerano
86. Giovannini Giovanna	fu Angiolo	Castiglion del Lago
87. Giovannetti Alfredina	Pietro	Pieve Fosciana
88. Giuggiolini Italo	Dante	Belgioioso
89. Gordini Giovanna	Pompeo	Firenze
90. Grementieri Olga	Lodovico	Firenze
91. Grevi Jolanda	Romeo	Montevarchi
92. Guerrini Eleonora	Gino	Firenze
93. Holluschka Elda	Ettore	Trieste
94. Lamanna Francesco	fu Angelo	Matera
95. Landi Oscar	Silvio	Larciano
96. Lerede Silvestro	Giuseppe	Turi
97. Liserani Anna Maria	Carlo	Firenze
98. Liverani Caterina	Giovanni	Dovadola
99. Losi Natalina	fu Giovanni	Reggello
100. Lottini Margherita	Serafino	Firenze
101. Magini Del Ciondolo Lina	Giuseppe	Montepulciano
102. Maltoni Maria Anna	Virgilio	Dovadola
103. Mammuccini Isolina	Giuseppe	Citerna
104. Mammuccini Olga	Giuseppe	Anghiari
105. Manescalchi Teresa	Giuseppe	Barberino di Mugello
106. Mannajoni Goffredo	Duilio	Firenze
107. Mannucci Cesarina	Emilio	Firenze
108. Marchetti Raffaello	fu Domenico	Cetona
109. Marcosignori Parisina	Oscar	Sambuca Pistoiese
110. Marelli Sofia	Pellegrino	Montepulciano
111. Margheri Evelina	fu Emilio	Scarperia
112. Marliani Jolanda	Arturo	S. Giovanni Valdarno
113. Marrucci Lorenzina	Enrico	Firenze
114. Marsili Ida	Giorgio	Empoli
115. Martinelli Angelo Giuseppe	fu Angelo	Mori (Trentino)
116. Mascagni Maria	fu Riccardo	Bibbiena
117. Martini Selika	fu Silvio	S. Gimignano
118. Matulli Nolina	Pilade	Signa
119. Mazzocca Itala	Giov. Battista	Firenze
120. Mazzoni Mario	Giovanni	Cetona
121. Meli Emilia	fu Giovanni	Napoli
122. Melosi Maria Pia	Francesco	Firenze
123. Mendolicchio Pasquale	Giuseppe	Manfredonia
124. Meozzi Silvia	Alfredo	Larciano
125. Mercati Rosina	Antonio	Sansepolcro
126. Meucci Sofia	Tito	Firenze



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
127. Minozzi Giuseppina	Ettore	Firenzuola
128. Miserocchi Ada	Livio	Forlì
129. Moggi Leone	Angelico	Pistoia
130. Mordini Gino	Carlo	Firenze
131. Moretti Nella	Arturo	Firenze
132. Morgani Maria	Raffaele	Firenze
133. Nasti Maria	Antonio	Reggio Calabria
134. Neri Nello	Giulio	Siena
135. Nöferi Vera	Giuseppe	Figline Valdarno
136. Nunziati Ermella	fu Giustino	Carmignano
137. Ottanelli Rina	Luigi	Montevarchi
138. Pacelli Maria	Gaetano	Firenze
139. Pacini Maria	Fiorino	Firenze
140. Pagnini Renato	Temistocle	Figline Valdarno
141. Palloni Gemma	Gino	Firenze
142. Panconesi Nella	Pietro	Lastra a Signa
143. Pandolfi-Provera Ada	Enrico	Alessandria
144. Pappalepore Antonietta	Vito	S. Severo
145. Passigli Rosa Maria	N. N.	Firenze
146. Patumi Anna Maria	Antonio	Città di Castello
147. Pedini Maria Vittoria	Patrizio	Casciana
148. Petrioli Flora	Gustavo	Firenze
149. Pierattini Anita	Attilio	Firenzuola
150. Piergiovanni Carlotta	Fortunato	Livorno
151. Pieri Celestina	Angelo	Montalcino
152. Pieroni Leopolda	Rodolfo	Firenze
153. Pirona Umberto	N. N.	Trieste
154. Poggini Alietta	fu Francesco	Anghiari
155. Porcari-Nigi Regina	Giov. Battista	Ascoli Piceno
156. Pratesi Giovanna	Luigi	Firenze
157. Prinzi Olga	Giovanni	Messina
158. Quaranta Agata	Paolino	Lanciano
159. Raffaelli Fanny	Vincenzo	Camporgiano
160. Raschi Rosina	Lodovico	Sinalunga
161. Ricciarelli Regina	fu Ferruccio	Tortona
162. Ricci Lina	Carlo	S. Godenzo
163. Romagnoli Amelia	Pietro	Firenze
164. Romagnoli Margherita	Angiolo	Firenze
165. Rossi Egle	Luigi	Fano
166. Rossi Noemi	Cesare	S. Miniato
167. Rovagna Paolo	Emilio	Rio Marina
168. Rovai Torella	N. N.	Reggello
169. Salvemini Margherita	Enrico	Castiglion Fiorentino
170. Salvestrini Ada	Tito	Firenze
171. Salvestrini Dina	Antonio	Firenze



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
172. Salvini Angiolina	Virginio	Spezia
173. Salvini Maria	N. N.	Firenze
174. Sardelli Elide	Giovacchino	Poggibonsi
175. Savelli Giacomina	Francesco	Castrocaro
176. Sbrana Elena	Giuseppe	Firenze
177. Scrocca Giuseppe	Nicola	Castelvetero (Benevento)
178. Seniori-Costantini Cesira	Giuseppe	Prato
179. Serafini Clara	Serafino	Firenze
180. Sermi Rina	Dario	Firenze
181. Simoncini Anna	Evaristo	Bari
182. Sironi Editta	Adolfo	Prato
183. Spangaro Gisella	Osvaldo	Udine
184. Taddei Renata	Giovacchino	Reggello
185. Tamberi Clara	Pietro	Firenze
186. Tautscher Edoardo	Edoardo	Trieste
187. Tassoni Gilberta	Virgilio	Castellarano
188. Tempesta Giuseppe	fu Francesco	Bitonto
189. Tombari Giuseppe	Benedetto	Fano
190. Turchi Carolina	Amerigo	Incisa in Valdarno
191. Turconi Ada	Giuseppe	Roma
192. Ulivi Giustina	Enrico	Bagno a Ripoli
193. Vannetti Valentina	Cesiano	Livorno
194. Vannuccini Livio	Vittorio	Monticiano
195. Veracini Elda	Modesto	Fossola
196. Vitali Domenico	fu Ercole	Camerino
197. Vittori Vittoria	.....	Firenze
198. Volpi Bice	Silvio	Galluzzo
199. Ximenes Mercedes	Francesco	Perugia
200. Zaccarelli Umberto	Luigi	Firenze
201. Zannoni Carolina	Edgardo	Castellina in Chianti
202. Zoli Ada	Nicodemo	Firenze

Anno secondo

1. Adami Luigi	Vincenzo	Pisa
2. Agostini Giuseppina	Guglielmo	Varese
3. Albanese Maurina	Bartolomeo	Geraci Siculo
4. Alessandri Roberto	Guido	Firenze
5. Antonelli Giulia	Cherubino	Terricciola
6. Bagnoli Pia	Ettore	Firenze
7. Baldi Annita	Stanislao	Siena
8. Balsimelli Zara	Guido	Firenze
9. Battistini Michele	Antonio	S. Stefano di Magra



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
10. Beccacece Giuseppe	Filippo	Loreto
11. Becherini Bianca	Aurelio	Firenze
12. Bernardini Giovanna	fu Giuseppe	Palestrina
13. Brachetti Luisa	Silvio Ugo	S. Giovanni Valdarno
14. Bravi Aida	Attilio	Recanati
15. Brozzi Erissena	fu Antonio	Bastia
16. Brozzi Geltrude	fu Antonio	Bastia
17. Brugnoli Orietta	Biordo	Perugia
18. Bruni Mina	Fedele	Livorno
19. Campagna Maria	.....	Reggio Emilia
20. Cancellotti Rina	Fernando	Castelfiorentino
21. Cariola Maria Teresa	Tommaso	Firenze
22. Cassinelli Clara	Francesco	Firenze
23. Catani Bruna	Roberto	Marradi
24. Catani Giovanna	Fortunato	Marradi
25. Checcacci Corrado	Fausto	Firenze
26. Chirico Domenico	Giacomo	Ceglie Messapico (Lecce)
27. Ciampi Lidia	Giovanni	Ravenna
28. Ciapetti Delia	Eugenio	Sesto Fiorentino
29. Ciapetti Mery	Eugenio	Sesto Fiorentino
30. Crescioli Anita	fu Francesco	Palazzo del Bro (Arezzo)
31. D'Elia Margherita	fu Giuseppe	Monopoli
32. Della Gotta Laura	Anacleto	Firenze
33. Dini Vincenzo	Carlo	Camaiere
34. Ducci Gilda	Giovanni	Firenze
35. Fanfulli Giuseppe	.....	Pisa
36. Ferrucci Pirro	fu Giuseppe	Terricciola (Pisa)
37. Focardi Bianca	Giovanni	Firenze
38. Fortini Giselda	Pasquale	Montevarchi
39. Forzoni Marietta	Giuseppe	Arezzo
40. Francalanci Elena	fu Aristide	Ventimiglia
41. Galli Regina	Carlo	Firenze
42. Gamberini Emma	Francesco	Rimini
43. Gasperini Lina	Luigi	Catania
44. Giampieri Pilade	Giuseppe	Scavolino (Pesaro Urbino)
45. Giorgi Gina	fu Santi	Firenze
46. Grappolini Margherita	Silvio	Genova
47. Guidi Margherita	fu Edoardo	Firenze
48. Innocenti Lindoro	Angiolo	Aquila
49. Lavoratti Pia	fu Giuseppe	Firenze
50. Lettori Minerva	Pietro	Cutigliano
51. Ley Antonio	Luigi	Ula Tirso (Cagliari)
52. Maggi Marina	Lorenzo	Montevarchi
53. Maltinti Renata	Raffaello	Firenze
54. Mannucci Rina	fu Giovanni	Firenze



Cognome e nome	Nome del padre	Luogo di nascita
55. Marcacci Gino	Cesare	Lastra a Signa
56. Marcori Italiano	fu Gabriello	Pieve S. Stefano (Arezzo)
57. Marini Lucia	Umberto	Pergine
58. Marini Maria	Enrico	Santarcangelo (Forlì)
59. Melai-Martelli Emilia	Elia	Fucecchio
60. Martelli Eugenia	Antonio	Firenze
61. Milianti Gino	Ulisse	Campi Bisenzio
62. Mordini Gino (ufficio)	Carlo	Firenze
63. Pacciani Guido (ufficio)	Nicola	S. Gimignano (Siena)
64. Paoletti Maria Carmela	Flaminio	Firenze
65. Papini Giovanna	Gabbriello	Firenze
66. Pardini Amelia	Andrea	Lucca
67. Pazziui Emma	fu Amanzio	Castelfiorentino
68. Pecori Enrico	Romeo	Pisa
69. Perticucci Gina	Luigi	Castel del Piano
70. Poggi Renata	fu Rinaldo	Pitèglio
71. Pompucci Parisina	Michele	Cortona
72. Petrai Alessandrina	Arnoldo	Firenze
73. Pillori Clementina	Antonio	Lucca
74. Beali Margherita	Ettore	Prato
75. Romoli Dante	Ermanno	Firenze
76. Romoli Lorena	Guido	Firenze
77. Rossi Aida	Tito	Vicchio
78. Rudloff Teodolinda	Guglielmo	Torino
79. Salan Maria	Angelo	Alcamo
80. Salvetti Emanuela	Celso	Saccolonga
81. Seravelli Virginia	Rodolfo	Pratovecchio
82. Signorini Vittorio Emanuele	Dante	Firenze
83. Somigli-Pacciani Giuseppina	Giuseppina	Firenze
84. Sughì Pietro	Mariano	Roma
85. Stefanutti Alice	Antonio	Gemona
86. Tagliapietra Romilda Ginevra	fu Matteo	Pieve di Sacco (Padova)
87. Tirinnanzi Bruna	Girolamo	Firenze
88. Tisi Luigi	fu Pasquale	Termoli
89. Tosi Ida	Antonio	Milano
90. Tosi Teresa Erminia	Antonio	Genova
91. Vaccari-Zoccolini Virginia	Vittorio	Modena
92. Vignoli Elvira	Alessandro	Pistoia
93. Visani Assunta	Domenico	Firenze



ORARJ E ORDINE DEGLI STUDI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

ORARIO delle lezioni e delle conferenze per l'anno scolastico 1919-1920

CORSI	INSEGNANTI	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Corsi fondamentali e complementari							
Paleografia latina, Diplomatica e Bibliografia . . .	Prof. Luigi Schiaparelli . . .		9 - 10		9 - 10		9 - 10
Lingua e letteratura inglese	Prof. Guido Ferrando (com.)	9 - 10		9 - 10		9 - 10	
Sanscrito	Prof. P. E. Pavolini	1° Corso	10 - 11				10 - 11
		2° Corso	17 - 18		17 - 18		11 - 12
Letteratura italiana	Prof. Guido Mazzoni		10 - 11		10 - 11		10 - 11
Geografia	Prof. Olinto Marinelli	10 - 11		10 - 11		10 - 11	
Storia antica	Prof. Luigi Pareti	10 - 11		10 - 11		10 - 11	
Letteratura greca	Prof. Giorgio Pasquali (inc.)	11 - 12		11 - 12		11 - 12	
Letteratura latina	Prof. Felice Ramorino		11 - 12		11 - 12		11 - 12
Storia e Geografia dell'Asia orientale	Prof. Carlo Puni		11 - 12		11 - 12		11 - 12
Storia comparata delle lingue classiche e neolatine	Prof. Ernesto G. Parodi	14 - 15		14 - 15		14 - 15	
Ebraico	Prof. Franc. Scerbo (inc.)		14 - 15		14 - 15		14 - 15
Fisiologia del sistema nervoso e organi del senso	Prof. Iginò Spadolini (inc.)		14,30-15,30		14,30-15,30		14,30-15,30
Lingue e letterature neolatine	Prof. Pio Rajna	15 - 16		15 - 16		15 - 16	
Storia moderna	Prof. Gaetano Salvemini		15 - 16		15 - 16		15 - 16
Filosofia teoretica	Prof. Francesco De Sarlo	15 - 16		15 - 16		15 - 16	
Archeologia	Prof. Luigi Pernier (inc.)		15 - 16		15 - 16		15 - 16
Storia dell'arte medioevale e moderna	Prof. Pietro Toesca		16 - 17		16 - 17		16 - 17
Istituzioni medioevali	Prof. Alberto Del Vecchio		16 - 17		16 - 17		16 - 17
Pedagogia	Prof. Giovanni Calò		16 - 17		16 - 17		16 - 17
Psicologia sperimentale	Prof. Francesco De Sarlo				15 1/2-17		
Lingua greca e latina	Prof. Ermenegildo Pistelli	16 - 18					16 - 18
Storia della Filosofia	Prof. Giuseppe Melli (com.)		17 - 18		17 - 18		17 - 18
Filosofia morale							
Paleografia classica	Prof. Enrico Rostagno (inc.)		17 - 18		17 - 18		17 - 18
Letteratura francese	Prof. Foscolo Benedetto	17 - 18		17 - 18		17 - 18	
Lingua e letteratura tedesca	Prof. Giorgio Pasquali	1° Corso	16 - 17		16 - 17		16 - 17
		2° Corso	9 - 10		9 - 10		9 - 10
Lingue semitiche comparate	Prof. Franc. Scerbo (inc.)	14 - 15		14 - 15		14 - 15	

CORSI	INSEGNANTI	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Corsi liberi							
Letteratura italiana	Prof. Flaminio Pellegrini		9 - 10		9 - 10		9 - 10
Lingua e letter. tedesca	Prof. Carlo Fasola	17 - 18		17 - 18		17 - 18	
Filosofia morale	Prof. Eustachio Lamanna	16 - 17		16 - 17		16 - 17	
Filosofia morale	Prof. Michelangelo Billia	16 - 17		16 - 17		16 - 17	
Storia dell'Arte	Prof. Giulio Urbini	16 - 17		16 - 17		16 - 17	
Psicologia	Prof. Enzo Bonaventura	14 - 15		14 - 15		14 - 15	
Pedagogia	Prof. Luigi Visconti		14 - 15		14 - 15		14 - 15
Storia moderna	Prof. Antonio Anzilotti	16 - 17				16 - 17	
Ebraico	Prof. Umberto Cassuto		14 - 15			14 - 15	
~~~~~							
<b>Conferenze della Scuola di Magistero</b>							
SEZIONE LETTERARIA							
Didattica generale . . . . .	Prof. Giovanni Calò . . . . .						18 - 19
Grammatica latina e greca . . . . .	Prof. Ermenegildo Pistelli . . . . .				16 - 17		
Letteratura latina . . . . .	Prof. Felice Ramorino . . . . .			17 - 18			
Letteratura greca . . . . .	Prof. Giorgio Pasquali . . . . .				16 - 17		
Letteratura italiana . . . . .	Prof. Guido Mazzoni . . . . .						9 - 10
SEZIONE STORICO-GEOGRAFICA							
Didattica generale . . . . .	Prof. Giovanni Calò . . . . .						18 - 19
Geografia . . . . .	Prof. Olinto Marinelli . . . . .			17 - 18			
Storia antica . . . . .	Prof. Luigi Pareti . . . . .					9 - 10	
Storia moderna . . . . .	Prof. Gaetano Salvemini . . . . .					17 - 18	
SEZIONE FILOSOFICA							
Filosofia . . . . .	Prof. Francesco De Sarlo . . . . .				16 - 17		
Didattica generale . . . . .	Prof. Giovanni Calò . . . . .						15 - 16



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

CORSI	INSEGNANTI	Lunedì	Martedì	Mercoledì
<b>I Anno</b>				
Chimica inorganica	Prof. Luigi Rolla (inc.)		10 — 11	
Fisica	Prof. Antonio Garbasso		11 — 12	
Botanica (facoltativa)	Prof. G. Bargagli (inc.)	11 — 12		11 — 12
Matematica	Prof. Ant. Loperfido (inc.)	16 — 17		16 — 17
Esercizi di Chimica	Prof. Luigi Rolla		14 — 17	
<b>II Anno</b>				
Chimica organica	Prof. Angelo Angeli		11 — 12	
inorganica	Prof. Luigi Rolla (inc.)		10 — 11	
Fisica	Prof. Antonio Garbasso	11 — 12		11 — 12
Mineralogia	Prof. Ernesto Manasse		9 — 10	
Esercizi d'analisi qualitativa	Prof. Luigi Rolla (inc.)	14 — 17		14 1/2 — 16 1/2
di Fisica	Prof. Antonio Garbasso		14 — 16	
di Mineralogia	Prof. Ernesto Manasse			
<b>Corso libero</b>				
Calcolo infinitesimale	Prof. Mineo Chini	9 — 10		9 — 10
<b>III Anno</b>				
Chimica organica	Prof. Angelo Angeli		11 — 12	
fisica	Prof. Luigi Rolla (inc.)	11 — 12		11 — 12
farmaceutica	Prof. Guido Pellizzari		10 — 11	
bromatologica	Prof. Guido Pellizzari	10 — 11		10 — 11
Esercizi d'analisi quantitativa	Prof. Luigi Rolla (inc.)		Tutti i giorni	
di Fisica	Prof. Antonio Garbasso		14 1/2 — 16 1/2	
di Chimica organica	Prof. Angelo Angeli	Pomeriggio		pomeriggio
di Chimica inorganica	Prof. Luigi Rolla (inc.)		pomeriggio	
<b>IV Anno</b>				
Chimica farmaceutica	Prof. Guido Pellizzari		10 — 11	
Geologia (facoltativa)	Prof. Luigi Rolla (inc.)	11 — 12		11 — 12
Laboratorio di Chimica inorganica	Prof. Angelo Angeli	pomeriggio	pomeriggio	pomeriggio
di Chimica organica	Prof. Carlo De Stefani	pomeriggio	pomeriggio	pomeriggio

Per la Laurea in Scienze Naturali

MATERIE	INSEGNANTI	Lunedì	Martedì	Mercoledì
<b>I Anno</b>				
Matematica	Prof. A. Loperfido (inc.)	16 — 17		16 — 17
Anatomia umana	Prof. Giulio Chiarugi	9 — 10		9 — 10
Chimica	Prof. Guido Casmano	10 — 11		10 — 11
Fisica	Prof. Antonio Garbasso		11 — 12	
Botanica	Prof. G. Bargagli (inc.)	11 — 12		11 — 12
Esercizi di Chimica	Prof. Luigi Rolla (inc.)	14 — 16		14 — 16
di Botanica	Prof. G. Bargagli (inc.)		14 — 17	
<b>II Anno</b>				
Mineralogia	Prof. Ernesto Manasse		9 — 10	
Fisiologia	Prof. Gilberto Rossi	10 1/2 — 11 1/2		10 1/2 — 11 1/2
Zoologia Invertebrati	Prof. Davide Carazzi		10 1/2 — 11 1/2	
Vertebrati	Prof. Angelo Senna		11 1/2 — 12 1/2	
Esercizi del pomeriggio		Zool. Vert.	Mineral.	Zool. Invert.
<b>III Anno</b>				
Geologia	Prof. Carlo De Stefani	11 — 12		11 — 12
Istologia Embriol. generale	Prof. Davide Carazzi	9 1/2 — 10 1/2		9 1/2 — 10 1/2
Chimica organica (facoltativa)	Prof. Angelo Angeli		11 — 12	
Antropologia idem	Prof. Aldobrandino Mochi	14 — 15		14 — 15
Chimica fisiologica idem	Prof. Gino Cesana		17 — 18	
Esercizi Fisica			14 — 17	
Laboratori		pomeriggio		pomeriggio
<b>IV Anno</b>				
Chimica fisica (facoltativa)	Prof. Luigi Rolla (inc.)	11 — 12		11 — 12
Geografia fisica idem	Prof. Carlo De Stefani	14 — 15		14 — 15
Paleontologia idem	Prof. Carlo De Stefani		11 — 12	
Laboratori		pomeriggio	pomeriggio	pomeriggio

Giovedì	Venerdì	Sabato	AVVERTENZE	OSSERVAZIONI
10 — 11		10 — 11	Via Gino Capponi, n. 3	La Botanica è facoltativa e si può sostituire con la Geologia al IV anno.
11 — 12		11 — 12	Idem	
	11 — 12		Via Lamarmora, n. 4	
14 — 17	16 — 17	14 — 17	Piazza San Marco, n. 2	
11 — 12		11 — 12	Via Gino Capponi, n. 3	---
10 — 11		10 — 11	Idem	
	11 — 12		Idem	
9 — 10	14 — 17	9 — 10	Piazza San Marco, n. 2	
14 — 16		14 1/2 — 16 1/2		Il Corso libero di Calcolo infinitesimale è specialmente raccomandato dalla Facoltà agli Studenti del II Corso di Chimica.
	9 — 10			
11 — 12		11 — 12	Via Gino Capponi, n. 3	
10 — 11	11 — 12	10 — 11	Idem	
10 — 11		10 — 11	Via Laura, n. 48	---
	10 — 11		Idem	
14 1/2 — 16 1/2				
pomeriggio	pomeriggio	pomeriggio		
10 — 11		10 — 11	Via Laura, n. 48	---
pomeriggio	11 — 12	pomeriggio	Piazza San Marco, n. 2	
pomeriggio	pomeriggio	pomeriggio	Via Gino Capponi, n. 3	
			Idem	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Lo studente deve frequentare le lezioni e sostenere le materie facoltative, a sua scelta, e sostenere i relativi esami.



# ORDINE DEGLI STUDI CONSIGLIATO DALLA FACOLTÀ E ORARIO PER L'ANNO SCOLASTICO 1919-1920

CORSI	INSEGNANTI	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
<b>Anno I</b>								
<b>Insegnamenti costitutivi.</b>								
Anatomia umana . . . . .	Prof. Giulio Chiarugi . . . . .	9 — 10	10 1/2 — 12	9 — 10	10 1/2 — 12	9 — 10	10 1/2 — 12	Via degli Alfani, 33
Fisica . . . . .	Prof. Antonio Garbasso . . . . .	11 — 12	10 1/2 — 12	11 — 12	10 1/2 — 12	11 — 12	10 1/2 — 12	Via Gino Capponi, 3
Botanica . . . . .	Prof. G. Bargagli Petrucci (inc.) . . . . .	10 — 11	10 1/2 — 12	11 — 12	10 1/2 — 12	11 — 12	10 1/2 — 12	Via Lamarmora, 4
Chimica . . . . .	Prof. Guido Cusmano (inc.) . . . . .	10 — 11	10 1/2 — 12	10 — 11	10 1/2 — 12	10 — 11	10 1/2 — 12	Via Gino Capponi, 3
<b>Insegnamenti compl. ufficiali.</b>								
Embriologia . . . . .	Prof. Giulio Chiarugi . . . . .	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	Via degli Alfani, 33
<b>Anno II</b>								
<b>Insegnamenti costitutivi.</b>								
Anatomia umana . . . . .	Prof. Giulio Chiarugi . . . . .	9 — 10	10 1/2 — 11 1/2	9 — 10	10 1/2 — 11 1/2	9 — 10	10 1/2 — 11 1/2	Via degli Alfani, 33
Fisiologia . . . . .	Prof. Gilberto Rossi (inc.) . . . . .	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	Idem
Zoologia degli Invertebrati . . . . .	Prof. Davide Carazzi . . . . .	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	10 1/2 — 11 1/2	Via Romana, 19
Zoologia dei Vertebrati . . . . .	Prof. Angelo Senna (inc.) . . . . .	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	Idem
<b>Insegnamenti compl. ufficiali.</b>								
Embriologia . . . . .	Prof. Giulio Chiarugi . . . . .	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	Via degli Alfani, 33
Chimica fisiologica . . . . .	Prof. Gino Cesana . . . . .	17 — 18	17 — 18	17 — 18	17 — 18	17 — 18	17 — 18	Via Gino Capponi, 3
<b>Anno III</b>								
<b>Insegnamenti costitutivi.</b>								
Anatomia umana . . . . .	Prof. Giulio Chiarugi . . . . .	9 — 10	10 1/2 — 11 1/2	9 — 10	10 1/2 — 11 1/2	9 — 10	10 1/2 — 11 1/2	Via degli Alfani, 33
Fisiologia . . . . .	Prof. Gilberto Rossi (inc.) . . . . .	10 — 11	10 — 11	10 — 11	10 — 11	10 — 11	10 — 11	Via Gino Capponi, 3
Patologia generale . . . . .	Prof. Alessandro Lustig . . . . .	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	Via degli Alfani, 33
Anatomia topografica . . . . .	Prof. Arturo Banchi (inc.) . . . . .	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	Idem
<b>Insegnamenti compl. ufficiali.</b>								
Embriologia . . . . .	Prof. Giulio Chiarugi (inc.) . . . . .	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	9 — 10	Idem
Batteriologia . . . . .	Prof. Pietro Rondoni (inc.) . . . . .	14 1/2 — 15 1/2	14 1/2 — 15 1/2	14 1/2 — 15 1/2	14 1/2 — 15 1/2	14 1/2 — 15 1/2	14 1/2 — 15 1/2	Idem
<b>Anno IV</b>								
<b>Insegnamenti costitutivi.</b>								
Clinica chirurgica . . . . .	Prof. Enrico Barci . . . . .	8 — 9 1/2	9 1/2 — 11	8 — 9 1/2	9 1/2 — 11	8 — 9 1/2	9 1/2 — 11	Via degli Alfani, 33
Clinica medica . . . . .	Prof. Ferruccio Schupfer . . . . .	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	Idem
Anatomia patologica . . . . .	Prof. Guido Banti . . . . .	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	Idem
Tecnica necroscopica . . . . .	Prof. Guido Banti . . . . .	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	Idem
Materia medica . . . . .	Prof. Giusto Coronedi . . . . .	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	Idem
Patologia chirurgica . . . . .	Prof. Gerolamo Gatti . . . . .	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	Spedale Meyer
Patologia medica . . . . .	Prof. Ferdinando Micheli . . . . .	16 — 17	16 — 17	16 — 17	16 — 17	16 — 17	16 — 17	Via degli Alfani, 33
Medicina operatoria . . . . .	Prof. Enrico Barci . . . . .	15 — 16	15 — 16	15 — 16	15 — 16	15 — 16	15 — 16	Idem
<b>Anno V</b>								
<b>Insegnamenti costitutivi.</b>								
Clinica chirurgica . . . . .	Prof. Enrico Barci . . . . .	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	Via degli Alfani, 33
Clinica medica . . . . .	Prof. Ferruccio Schupfer . . . . .	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	Idem
Anatomia patologica . . . . .	Prof. Guido Banti . . . . .	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	Idem
Tecnica necroscopica . . . . .	Prof. Guido Banti . . . . .	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	13 1/2 — 14 1/2	Idem
Igiene . . . . .	Prof. Achille Scavo . . . . .	14 — 15	14 — 15	14 — 15	14 — 15	14 — 15	14 — 15	Idem
Clinica oculistica . . . . .	Prof. Agostino De Lieto Vollaro . . . . .	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	11 1/2 — 12 1/2	Via Bonifacio Lupi, lett. A
Clinica delle mal. mentali e nervose . . . . .	Prof. Eugenio Tanzi . . . . .	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	15 1/2 — 16 1/2	Manicomio di S. Salvi
<b>Insegnamenti compl. ufficiali.</b>								
Radiologia ed Elettroterapia . . . . .	Prof. Luigi Siciliano (inc.) . . . . .	17 — 18	17 — 18	17 — 18	17 — 18	17 — 18	17 — 18	Via degli Alfani, 33
<b>Anno VI</b>								
<b>Insegnamenti costitutivi.</b>								
Clinica chirurgica . . . . .	Prof. Enrico Barci . . . . .	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	8 — 9 1/2	Via degli Alfani, 33
Clinica medica . . . . .	Prof. Ferruccio Schupfer . . . . .	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	9 1/2 — 11	Idem
Clinica dermosifilopatica . . . . .	Prof. Celso Pellizzari . . . . .	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	Via degli Alfani, 33
Clinica ostetrica e ginecologica . . . . .	Prof. Ersilio Perroni . . . . .	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	Via degli Alfani, 33
Medicina legale . . . . .	Prof. Lorenzo Borri . . . . .	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	11 — 12	Idem
Clinica pediatrica . . . . .	Prof. Carlo Comba . . . . .	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	16 1/2 — 17 1/2	Spedale Meyer
<b>Insegnamenti compl. ufficiali.</b>								
Clinica pediatrica chirurgica . . . . .	Prof. Gerolamo Gatti . . . . .	18 — 19	18 — 19	18 — 19	18 — 19	18 — 19	18 — 19	Idem



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Idem

## Orario per l'anno Scolastico 1919-20

## Corso per la Laurea in Chimica e Farmacia

CORSI	PROFESSORI	GIORNI	ORE	AVVERTENZE
<b>Anno Primo</b>				
Chimica inorganica . . . . .	Prof. Luigi Rolla (inc.) . . . . .	Lunedì, Martedì e Mercoledì . . . . .	10 — 11	Via Gino Capponi, n. 3
Botanica . . . . .	Prof. G. Bargagli Petrucci (inc.) . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	11 — 12	Via Lamarmora, n. 4
Esercizi di Botanica . . . . .	Prof. G. Bargagli Petrucci (inc.) . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	pomeriggio	Idem
Fisica . . . . .	Prof. Antonio Garbasso . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	11 — 12	Via Romana, n. 19
<b>Anno Secondo</b>				
Chimica inorganica . . . . .	Prof. Luigi Rolla (inc.) . . . . .	Lunedì, Martedì e Mercoledì . . . . .	10 — 11	Idem
Chimica organica . . . . .	Prof. Angelo Angeli . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	9 — 10	Idem
Esercizi d'analisi qualitativa . . . . .	Prof. Luigi Rolla (inc.) . . . . .	Lunedì e Venerdì . . . . .	dalle 14 in poi	Idem
Mineralogia . . . . .	Prof. Ernesto Manasse . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	9 — 10	Piazza San Marco, n. 2
Esercizi di Mineralogia . . . . .	Prof. Ernesto Manasse . . . . .	Martedì e Giovedì . . . . .	13 — 14 1/2	Idem
Fisica . . . . .	Prof. Antonio Garbasso . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	11 — 12	Via Gino Capponi, n. 3
Esercizi di Fisica . . . . .	Prof. Antonio Garbasso . . . . .	Mercoledì e Sabato . . . . .	dalle 15 in poi	Idem
<b>Anno Terzo</b>				
Chimica organica . . . . .	Prof. Angelo Angeli . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	9 — 10	Idem
Chimica farmaceutica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	10 — 11	Via Laura, n. 48
Esercizi di Chimica farmaceutica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	dalle 14 in poi	Idem
Esercizi d'Analisi quantitativa . . . . .	Prof. Luigi Rolla (inc.) . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	dalle 14 in poi	Via Gino Capponi, n. 3
Materia medica . . . . .	Prof. Giusto Coronedi . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	11 — 12	Via degli Altani, n. 33
Esercizi di Farmacognosia . . . . .	Prof. Giusto Coronedi . . . . .	Martedì e Sabato . . . . .	15 1/2 — 16 1/2	Idem
Igiene . . . . .	Prof. Achille Sclavo . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	14 — 15	Idem
<b>Anno Quarto</b>				
Chimica farmaceutica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	10 — 11	Via Laura, n. 48
Chimica bromatologica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	10 — 11	Idem
Laboratorio di Chimica farmaceutica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	dalle 14 in poi	Idem
Zoologia degli Invertebrati . . . . .	Prof. Davide Carazzi . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	11 1/2 — 12 1/2	Via Romana, n. 19
Zoologia dei Vertebrati . . . . .	Prof. Angelo Senna (inc.) . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	10 1/2 — 11 1/2	Idem
<b>Anno Quinto</b>				
Anno solare di pratiche farmaceutiche.				

## Corso per il Diploma di Farmacista

<b>Anno Primo</b>				
Botanica . . . . .	Prof. G. Bargagli Petrucci (inc.) . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	11 — 12	Via Lamarmora, n. 4
Esercizi di Fitognosia . . . . .	Prof. G. Bargagli Petrucci (inc.) . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	14 — 15 1/2	Idem
Chimica . . . . .	Prof. Guido Cusmano (inc.) . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	10 — 11	Via Gino Capponi, n. 3
Fisica . . . . .	Prof. Antonio Garbasso . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	11 — 12	Idem
<b>Anno Secondo</b>				
Mineralogia . . . . .	Prof. Ernesto Manasse . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	9 — 10	Piazza San Marco, n. 2
Chimica farmaceutica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	10 — 11	Via Laura, n. 48
Esercizi di Chimica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	dalle 14 in poi	Idem
<b>Anno Terzo</b>				
Materia medica . . . . .	Prof. Giusto Coronedi . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	11 — 12	Via Gino Capponi, n. 33
Chimica farmaceutica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	10 — 11	Idem
Esercizi di Chimica farmaceutica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Martedì, Giovedì e Sabato . . . . .	dalle 14 in poi	Idem
Esercizi di Farmacognosia . . . . .	Prof. Giusto Coronedi . . . . .	Mercoledì e Venerdì . . . . .	10 — 11	Via Lamarmora, n. 4
Chimica bromatologica . . . . .	Prof. Guido Pellizzari . . . . .	Lunedì, Mercoledì e Venerdì . . . . .	10 — 11	Idem
<b>Anno Quarto</b>				
Pratiche farmaceutiche.				



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



# CORSO DI STUDI PER LA LAUREA IN LETTERE O IN FILOSOFIA

(Dal Regolamento della Facoltà di Lettere e Filosofia del 9 Agosto 1910, N.° 808, modificato con R. Decreto 9 Ottobre 1919, N.° 2251).

PER LA LAUREA IN LETTERE				PER LA LAUREA IN FILOSOFIA				
MATERIE	Numero	Filologia Classica	Filologia Moderna	Storia e Geografia	MATERIE	Numero	Anni	
<b>I. - Obbligatorie</b>				<b>I. - Obbligatorie</b>				
	1	Letteratura italiana. . . . .	2	Letteratura italiana. . . . .	2	1	Letteratura italiana. . . . .	2
	2	» latina . . . . .	3	» latina . . . . .	2	2	» latina . . . . .	2
	3	» greca . . . . .	3	» greca . . . . .	2	3	Filosofia teoretica. . . . .	3
a) Comuni. . . . .	4	Filosofia teoretica o morale o Storia della Filosofia . . . . .	2	Filosofia teoretica o morale o Storia della Filosofia . . . . .	2	4	Storia della Filosofia . . . . .	3
	5	Geografia. . . . .	1	Geografia. . . . .	3	5	Pedagogia. . . . .	2
	6	Storia moderna . . . . .	1	Storia moderna. . . . .	3	6	Filosofia morale. . . . .	2
	7	Storia antica . . . . .	2	Storia antica . . . . .	3	7	Letteratura greca, o Storia antica o moderna, o Letteratura Moderna. . . . .	2
	8	Grammatica greca e latina, oppure Paleografia greca e latina . . . . .	2	Archeologia . . . . .	2	8	Psicologia sperimentale . . . . .	1
b) Specifiche. . . . .	9	Storia comparata delle lingue classiche e neo-latine. . . . .	2	Paleografia e Diplomatica . . . . .	2	<b>II. - Libere</b>		9
	10	Archeologia . . . . .	2	Storia del diritto o Storia delle religioni . . . . .	2	A scelta fra le costitutive o complementari della Facoltà o tra materie di altre Facoltà, da designarsi, ovvero a scelta dello studente purchè ne ottenga a principio d'anno il consenso dalla sua Facoltà.		10
<b>II. - Libere</b>				<b>II. - Libere</b>				
A scelta fra le costitutive o complementari della Facoltà, o tra materie di altre Facoltà, da designarsi, ovvero a scelta dello studente, purchè approvate dal Consiglio di Facoltà.				A scelta fra le costitutive o complementari della Facoltà o tra materie di altre Facoltà, da designarsi, ovvero a scelta dello studente purchè ne ottenga a principio d'anno il consenso dalla sua Facoltà.				
	11	_____	1	_____	1	11	_____	1
	12	_____	1	_____	1	12	_____	1
		Totale corsi annuali ed esami	21					21
		Totale corsi annuali ed esami						23

Per tutti gli Studenti, indistintamente, che aspirano alla laurea in lettere è obbligatoria prova scritta di latino prima di accedere all'esame di laurea.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

## ORDINE DEGLI STUDI PER LA LAUREA IN CHIMICA

## I ANNO

Frequenze.	Esami.
Fisica ( <i>biennale</i> ).	—
Chimica inorganica ( <i>biennale</i> ).	—
Matematica.	1
Botanica ( <i>facoltativa</i> ).	1
Esercizi di Chimica.	—

## II ANNO

Frequenze.	Esami.
Fisica.	1 ( <i>biennale</i> )
Chimica inorganica.	1 ( <i>biennale</i> )
Chimica organica ( <i>biennale</i> ).	—
Mineralogia.	1
Esercizi di Fisica.	—
id. di Chimica.	—
id. di Mineralogia.	—

## III ANNO

Frequenze.	Esami.
Chimica organica.	1 ( <i>biennale</i> )
Chimica farmaceutica ( <i>biennale</i> ).	—
Chimica fisica.	1
Esercizi di Fisica.	—
Laboratorio di Chimica.	—
Chimica bromatologica.	1

## IV ANNO

Frequenze.	Esami.
Chimica farmaceutica.	1 ( <i>biennale</i> )
Geologia ( <i>facoltativa</i> ).	—
Laboratorio di Chimica organ. e inorgan.	—

**Osservazione.**  
È lasciata allo studente la scelta delle materie: Botanica (1° anno) e Geologia (1° anno).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



## ORDINE DEGLI STUDI PER LA LAUREA IN SCIENZE NATURALI

## I ANNO

Frequenze.	Esami.
Matematica.	1
Anatomia umana.	1
Chimica.	1
Fisica.	1
Botanica.	1
Esercizi di Chimica.	—
id. di Botanica.	—

## II ANNO

Frequenze.	Esami.
Mineralogia.	1
Fisiologia.	1
Zoologia degli Invertebrati.	1
id. dei Vertebrati.	1
Esercizi di Mineralogia.	—
id. di Zoologia degli Invertebrati.	—
id. di Zoologia dei Vertebrati.	—

## III ANNO

Frequenze.	Esami.
Geologia.	1
Istologia ed Embriologia generale.	1
Paleontologia (facoltativa).	—
Antropologia idem	—
Chimica fisiologica idem	—
Esercizi di Fisica.	—
Laboratori.	—

## IV ANNO

Frequenze.	Esami.
Chimica-Fisica (facoltativa).	—
Geografia fisica idem	—
Chimica organica idem	—
Laboratori.	—

## OSSERVAZIONI

Nel secondo biennio lo studente deve iscriversi a due materie facoltative, a sua scelta, e sostenere i relativi esami. — Gli esercizi indicati nell'ordine degli studi sono tutti obbligatori; e nella carriera scolastica sarà tenuto conto della classificazione riportata nella prova pratica finale, la quale dovrà essere sostenuta alla fine del corso e precedere l'esame speciale della sessione estiva.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

## Corso per la Laurea in Chimica e Farmacia

**Frequenze obbligatorie.**

- I anno** — Fisica.  
Chimica inorganica.  
Botanica.  
Esercizi di Botanica.  
Esercizi di Chimica.
- II »** — Fisica.  
Chimica inorganica.  
Chimica organica.  
Mineralogia.  
Esercizi di Fisica.  
» di Mineralogia  
» di Chimica.
- III »** — Chimica organica.  
Chimica farmaceutica.  
Materia medica.  
Igiene.  
Esercizi di Chimica.  
» di Farmacognosia.  
» di Igiene.  
» di Farmaceutica.
- IV »** — Chimica farmaceutica.  
Chimica bromatologica.  
Esercizi di Chimica farmaceutica.  
Zoologia degli Invertebrati.
- V »** — Pratica.

Nell'ultimo anno lo studente si esercita liberamente nella pratica farmaceutica presso una Farmacia da lui scelta fra quelle che la Scuola propone al principio di ogni anno scolastico. Il tempo della pratica non può essere inferiore ad un anno solare, ma un semestre almeno di quella pratica dovrà esser compiuta dopo aver superato tutti gli esami speciali. In ogni caso per presentarsi all'esame di Laurea lo studente dovrà aver compiuto cinque anni di regolare iscrizione.

**Esami speciali obbligatori.**

- I anno** — Botanica.
- II »** — Chimica inorganica.  
Fisica.  
Prova teorico-pratica di Chimica analitica qualitativa.  
Prova pratica di Fisica.  
Mineralogia.
- III »** — Chimica organica.  
Materia medica e Farmacologia.  
Igiene.  
Prova pratica di Chimica analitica quantitativa (fine del III anno).
- IV »** — Chimica farmaceutica.  
Chimica bromatologica.  
Zoologia (esame unico).

**Esame di Laurea.**

1^a *Seduta*, alla fine del IV anno.

Tre prove di Analisi chimica: qualitativa, quantitativa e tossicologica.  
Prova di analisi e preparazione, estratta a sorte, di due prodotti farmaceutici.

Esame orale che comprende la discussione sulle prove pratiche e sulle seguenti tesi:

Tesi di Laurea in un argomento di Chimica.

Tre tesi orali di cui il candidato deve presentare i titoli insieme alla tesi scritta.

2^a *Seduta* alla fine del V anno.

Esame pratico e professionale in riconoscimento di medicinali, droghe, piante, arte di ricettare ecc.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

## Corso per Diploma di Farmacista

**Frequenze obbligatorie.**

- I anno** — Chimica.  
Fisica.  
Botanica.  
Esercizi di Botanica.
- II »** — Mineralogia.  
Chimica farmaceutica.  
Esercizi di Chimica.
- III »** — Chimica farmaceutica.  
Materia medica.  
Chimica bromatologica.  
Esercizi di Chimica farmaceutica.  
» di Farmacognosia.

Per iscriversi al II anno di Corso di Chimica farmaceutica gli studenti dovranno avere superato alla fine del primo anno l'esame di Chimica inorganica ed organica.

- IV »** — Durante il IV anno, lo studente si esercita liberamente nella pratica farmaceutica presso una farmacia da lui scelta fra quelle che la Scuola propone al principio di ogni anno scolastico. Il tempo complessivo della pratica non può essere inferiore ad un anno solare, ma un semestre almeno di quella pratica deve esser compiuta dopo aver superato tutti gli esami speciali. In ogni caso, per presentarsi agli esami di Diploma, lo studente deve avere compiuto quattro anni di regolare iscrizione.

**Esami speciali obbligatori.**

- I anno** — Chimica inorganica ed organica (unico esame).  
Fisica.  
Botanica.
- II »** — Mineralogia.  
Chimica farmaceutica.  
Prova pratica di analisi chimica.
- III »** — Chimica farmaceutica.  
Materia medica.  
Chimica bromatologica.  
Esercizi di Chimica farmaceutica.  
» di Farmacognosia.

**Esame finale.**

- 1^a *Seduta*, alla fine del III anno:

Analisi qualitativa.

Analisi, o preparazione, di due prodotti farmaceutici.

Esame orale sulle prove suddette (all'esame orale non sono ammessi coloro che non abbiano superato le due prove pratiche).

- 2^a *Seduta*, alla fine del IV anno:

Esame pratico e professionale (riconoscimento di medicinali, droghe, piante, arte di ricettare ecc.).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

PROSPETTI STATISTICI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



## PROSPETTO NUMERICO

degli Studenti e Uditori iscritti per l'anno accademico 1918-1919

SEZIONI E SCUOLE	CORSI che si compio- no in un anno	I	II	III	IV	V	VI	TOTALE
		Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	
<b>Sezione di Filosofia e Filologia</b>								
Corsi normali . . . . .	»	28	48	35	33	»	»	144
Corsi di perfezionamento . . .	14	»	»	»	»	»	»	14
Corso per lic. ⁴ dalle scuole nor. ⁴	»	183	117	»	»	»	»	250
Corso di Paleografia . . . . .	3	»	»	»	»	»	»	8
Uditori a corsi singoli . . . . .	9	»	»	»	»	»	»	9
<b>Sezione di Scienze fisiche e naturali</b>								
Corso per la Laurea in Scienze naturali . . . . .	»	9	10	9	7	»	»	35
Corso per la Laurea in Chimica	»	42	33	8	4	»	»	87
Corso di perfezionamento . . .	1	»	»	»	»	»	»	1
Uditori a corsi singoli . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»
<b>Sezione di Medicina e Chirurgia</b>								
Corso medico-chirurgico . . . . .	»	42	52	39	55	39	44	271
Corso di perfezionamento . . .	11	»	»	»	»	»	»	11
Uditori a corsi singoli . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»
<b>Scuola di Farmacia</b>								
Corso per la Laurea . . . . .	»	5	2	1	»	»	»	8
Corso per il Diploma . . . . .	»	2	4	1	5	»	»	12
Uditori a corsi singoli . . . . .	3	»	»	»	»	»	»	3
<b>Scuola di Ostetricia per le Allieve Levatrici</b>								
Corso per il diploma . . . . .	»	24	31	»	»	»	»	55
Corso di perfezionamento . . .	19	»	»	»	»	»	»	19
Uditrici . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTALE N.º								922

161  
60  
-----  
221

272  
13  
-----  
285

20

587





PROSPETTO dell'esito degli esami dei Corsi di Filosofia e Lettere  
nell'anno scolastico 1918-1919.

QUALITÀ DELL'ESAME	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Num. dei reietti	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggio- ranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Letteratura italiana . . . . .	30	55	31	9	125	»	125
Lingua latina . . . . .	3	12	18	9	42	»	42
Letteratura latina . . . . .	47	23	28	8	111	»	111
Lingua greca . . . . .	13	18	25	7	63	»	63
Letteratura greca . . . . .	34	21	13	6	74	»	74
Storia moderna . . . . .	34	15	7	1	57	»	57
Storia antica . . . . .	25	20	12	3	60	»	60
Storia dell' arte . . . . .	13	7	3	»	23	»	23
Geografia . . . . .	31	21	5	»	57	»	57
Storia comparata delle lingue clas- siche e neo-latine . . . . .	14	9	14	»	37	»	37
Letterature neo-latine . . . . .	5	12	6	»	23	»	23
Filosofia teoretica . . . . .	8	6	3	»	17	1	18
Filosofia morale (Lamanna) Corso libero id. id. (Billia) id. . . . .	3	5	1	»	9	»	9
Psicologia speriment. e Biologia elem. Storia della Filosofia . . . . .	3	»	»	»	3	»	3
Pedagogia . . . . .	13	58	28	»	99	1	100
Archeologia . . . . .	6	15	2	»	23	»	23
Paleografia latina . . . . .	5	12	5	1	23	»	23
Paleografia classica latina e greca . . . . .	1	1	3	»	5	»	5
Istituzioni medioevali . . . . .	1	2	2	2	7	»	7
Ebraico . . . . .	4	4	6	1	15	»	15
Sanscrito . . . . .	»	»	3	»	3	»	3
Storia e Geografia dell'Asia orientale. Arabo . . . . .	»	3	3	»	6	»	6
Lingua francese . . . . .	11	7	2	»	20	»	20
Lingua tedesca . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Antropologia . . . . .	5	2	5	1	13	1	14
Metrica greca e latina . . . . .	9	6	6	1	22	»	22
Lingua e letteratura inglese . . . . .	1	3	»	»	4	»	4
Lingue semitiche comparate . . . . .	1	»	»	»	1	»	1
Laurea in Lettere . . . . .	2	1	1	»	4	»	4
Laurea in Filosofia . . . . .	»	1	»	»	1	»	1
Diploma di Archivista paleografo . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Diploma speciale di perfezionamento Diploma di Magistero (Lettere) . . . . .	1	1	2	»	4	»	4
id. id. id. (Filosofia) . . . . .	2	1	»	»	3	»	3
	»	1	»	»	1	»	1
	332	344	232	49	947	3	950
	7	7	6	2	22	2	24
	»	1	»	»	1	»	1
	»	»	»	»	»	»	»
	1	1	2	»	4	»	4
	2	1	»	»	3	»	3
	»	1	»	»	1	»	1
	332	355	240	51	988	5	988



PROSPETTO dell'esito degli esami del Corso di Scienze fisiche  
e naturali nell'anno scolastico 1918-1919.

QUALITÀ DELL'ESAME	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Num. dei riutati	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggioranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Botanica . . . . .	35	16	8	2	61	1	62
Zoologia dei vertebrati . . . . .	1	»	»	»	1	»	1
Zoologia degli invertebrati . . . . .	1	2	»	1	4	2	6
Fisica . . . . .	8	5	2	»	15	1	16
Prova pratica di fisica . . . . .	20	11	1	»	32	»	32
Chimica inorganica . . . . .	2	2	1	»	5	»	5
Chimica organica . . . . .	»	1	1	»	2	»	2
Chimica analitica . . . . .	2	5	5	»	12	3	15
Chimica farmaceutica . . . . .	»	3	»	»	3	»	3
Chimica bromatologica . . . . .	1	»	3	»	4	»	4
Chimica fisica . . . . .	1	»	2	»	3	»	3
Geologia e Geografia fisica . . . . .	5	2	1	»	8	»	8
Mineralogia . . . . .	10	9	5	11	35	»	35
Paleontologia . . . . .	5	1	»	»	6	»	6
Matematiche . . . . .	10	9	8	»	27	»	27
Antropologia . . . . .	6	2	2	»	10	»	10
Fisiologia . . . . .	1	»	»	»	1	»	1
Igiene . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Fisica terrestre . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Chimica fisiologica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Anatomia umana normale . . . . .	»	1	»	»	1	»	1
Materia medica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
	118	69	39	14	240	7	247
Laurea in chimica . . . . .	»	»	3	»	3	»	3
Laurea in Scienze naturali . . . . .	»	»	3	»	3	»	3
Diploma di Migiſterio . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Diploma speciale di perfezionam. . . . .	»	»	»	»	»	»	»
	118	69	45	14	246	7	253



PROSPETTO dell'esito degli esami del Corso di Medicina  
e Chirurgia nell'anno scolastico 1918-1919.

QUALITÀ DELL'ESAME	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Nmm. dei reietti	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggio ranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Zool., Anat. e Fis. degl' invertebrati	30	5	»	»	35	7	42
Zool., Anat. e Fis. dei vertebrati	22	1	»	»	23	5	28
Botanica	55	15	3	2	75	5	80
Fisica	14	7	2	1	24	3	27
Chimica	30	22	8	»	60	»	60
Fisiologia	15	4	»	»	19	6	25
Patologia generale	33	15	5	1	54	2	56
Anatomia umana (Istologia)	8	8	5	»	21	2	23
Anatomia descrittiva e topografica	12	8	3	2	25	4	29
Materia medica e Farmacologia	20	14	19	3	56	»	56
Patologia speciale medica	11	8	7	1	27	»	27
Patologia speciale chirurgica	16	16	6	1	39	»	39
Igiene	35	14	6	2	57	»	57
Clinica oculistica	30	18	7	»	55	»	55
Clinica psichiatrica	39	31	5	»	75	»	75
Clinica dermosifilopatica	8	13	9	»	30	»	30
Anatomia patologica	28	10	10	»	48	2	50
Medicina operatoria	17	23	8	»	48	»	48
Medicina legale	27	13	4	»	44	»	44
Clinica medica	7	5	3	»	15	»	15
Clinica chirurgica	7	5	5	»	17	»	17
Clinica ostetrica	11	12	6	»	29	»	29
Clinica pediatrica	11	14	11	»	36	1	37
Odontoiatria	»	»	2	»	2	»	2
Embriologia	»	»	»	»	»	»	»
Batteriologia	1	3	3	1	8	»	8
Radiologia ed Elettroterapia	»	»	2	»	2	»	2
Laurea medico-chirurgica	3	7	4	1	15	»	15
Diploma speciale di perfezionamento	1	4	1	»	6	»	6
	491	295	144	15	945	37	982
Esame teorico-pratico del Corso complementare d'Igiene. (R. Decreto 18 Maggio 1898).							
Sostenuto da Laureati in Medicina e Chirurgia	»	»	»	»	»	»	»
Sostenuto da Laureati in Zoologia.	»	»	»	»	»	»	»
Sostenuto da Laureati in Chimica e Farmacia e Diplomi in Farmacia.	»	»	»	»	»	»	»
	491	295	144	15	945	37	982



PROSPETTO dell'esito degli esami del Corso per la Laurea  
in Chimica e Farmacia nell'anno scolastico 1918-1919.

QUALITÀ DELL'ESAME	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Num. dei reietti	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggioranza	pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Zoologia degl' invertebrati . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Zoologia dei vertebrati . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Botanica . . . . .	1	»	»	1	2	»	2
Fisica . . . . .	1	»	»	»	1	»	1
Chimica . . . . .	1	1	»	»	2	»	2
Mineralogia . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Materia medica e Farmacognosia . . . . .	»	1	»	»	1	»	1
Chimica farmaceutica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Igiene . . . . .	2	»	»	»	2	»	2
Chimica bromatologica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Chimica analitica . . . . .	1	»	»	»	1	»	1
Patologia generale . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
	6	2	»	1	9	»	9
Esame finale . . . . .	} 1a parte . . . . .	»	»	»	»	»	»
		»	»	»	»	»	»
	6	2	»	1	9	»	9



PROSPETTO dell'esito degli esami del Corso pel Diploma  
di Farmacista nell'anno scolastico 1918-919.

QUALITÀ DELL'ESAME	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Num. dei reietti	TOTALE GENERALE degli Esami dati	
	a maggioranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE			
Botanica . . . . .	1	»	»	»	1	»	1	
Fisica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	
Prova pratica di fisica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	
Chimica . . . . .	2	»	»	»	2	»	2	
Mineralogia . . . . .	»	1	1	»	2	»	2	
Materia medica e Farmacognosia . . . . .	2	»	»	»	2	»	2	
Chimica farmaceutica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	
Chimica bromatologica . . . . .	1	»	»	»	1	»	1	
Igiene . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	
Materia medica . . . . .	»	»	»	»	»	»	»	
	6	1	1	»	8	»	8	
Esame finale . . . . .	1	1° parte . . . . .	»	1	»	2	»	2
		2° parte . . . . .	»	1	»	2	»	2
	8	1	3	»	12	»	12	





PROSPETTO *dell'esito degli esami del Corso d'Ostetricia  
per le Levatrici nell'anno scolastico 1918-919.*

QUALITÀ DELL'ESAME	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					N. delle riesette	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggioranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Esame teorico . . . . .	20	2	»	»	22	5	27
Esame pratico (o finale) . . . . .	20	7	5	»	32	»	32
	40	9	5	»	54	5	59

RIASSUNTO *dell'esito degli esami speciali  
nell'anno scolastico 1918-919.*

CORSI	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Num. dei riesetti	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggioranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Filosofia e Lettere . . . . .	322	344	232	49	947	3	950
Scienze fisiche e naturali. . . . .	118	69	39	14	240	7	247
Medicina e Chirurgia . . . . .	487	284	139	14	924	37	961
Chimica e Farmacia. . . . .	6	2	»	1	9	»	9
Farmacia . . . . .	6	1	1	»	8	»	8
Ostetricia per le Levatrici . . . . .	20	2	»	»	22	5	27
	959	702	411	78	2150	52	2202



RIASSUNTO *dell' esito degli esami finali*  
*nell' anno scolastico 1918-919.*

CORSI	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Num. dei reietti	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggio- ranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Filosofia e Lettere . . . . .	10	11	8	2	31	5	36
Scienze fisiche e naturali . . . . .	»	»	6	»	6	»	6
Medicina e Chirurgia . . . . .	4	11	5	1	26	»	26
Chimica e Farmacia . . . . .	»	»	»	»	»	»	»
Farmacia . . . . .	2	»	2	»	4	»	4
Ostetricia per le Levatrici . . . . .	20	7	5	»	32	»	32
	36	29	26	3	99	5	104

RIASSUNTO GENERALE *dell' esito degli esami speciali, finali*  
*e di Laurea nell' anno scolastico 1918-919.*

CORSI	NUMERO DELLE APPROVAZIONI					Num. dei reietti	TOTALE GENERALE degli Esami dati
	a maggio- ranza	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	con lode	TOTALE		
Filosofia e Lettere . . . . .	332	355	240	51	978	5	983
Scienze fisiche e naturali . . . . .	118	69	45	14	246	7	253
Medicina e Chirurgia . . . . .	491	295	144	15	945	37	982
Chimica e Farmacia . . . . .	6	2	»	1	9	»	9
Farmacia . . . . .	8	1	3	»	12	»	12
Ostetricia per le Levatrici . . . . .	40	9	5	»	54	5	59
	995	731	437	81	2244	54	2298



CALENDARIO ASTRONOMICO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Latitudine di Arcetri	=	43° 45' 14." 4.	1)
Longitudine	»	= 0 ^h 45 ^m 1. ^s 30 all'est di Greenwich.	2)
»	»	= 0 35 40.37 » » Parigi.	»
»	»	= 0 8 33.50 all'ovest di Berlino.	»
»	»	= 0 14 58.70 all'ovest del mer. Eur. Centr.	3)
Altezza	»	= metri 184.47 sul livello del mare.	4)
Gravità ad Arcetri	=	metri 9.80512.	5)
Declinazione magnetica:	D _{1885.3}	- 7' t = 11° 46' W - 7' t.	6)

1) Pubbl. dell'Osservatorio di Arcetri, Fascicolo N.° 14, pag. 20.

2) Astr. Nachr., v. 167, pag. 157.

3) Differenza fra la longitudine est da Greenwich 1^h 0^m 0^s corrispondente al meridiano dell'Europa Centrale, e la superiore longitudine di Arcetri 0^h 45^m 1.^s 30.

4) Valore indicato dall'Istituto Geografico Militare di Firenze.

5) Pubbl. dell'Osservatorio di Arcetri, Fascicolo N.° 13, pag. 16, nota.

6) Sulla variazione secolare degli elementi del magnetismo terrestre a Firenze, nota del Dott. Ciro Chistoni inserita negli *Annali della Meteorologia Italiana*, vol. VI, Parte I, 1884. Per *t* s'intende il numero degli anni contati dal 1885.3.

#### AVVERTENZE.

**Epatta.** = Età della Luna il primo di dell'anno; cioè giorni 10, come indica la cifra posta in cima alla pagina di fronte.

**PG.** = Periodo Giuliano, che numerò anni 4713 dalla sua origine al principio della nostra era volgare d. C. Pertanto aggiungendo a quel numero l'altro 1920 - anno del presente foglietto - si ottiene l'anno 6633^{esimo} del PG, così come qui apparisce nel computo cronologico. Ivi pure, il numero 2422325 indica i giorni trascorsi dall'origine PG alla fine dell'anno trascorso, per cui quel numero indica il primo Gennaio di quest'anno; aggiungendo successivamente a quel numero ciascuno dei trenta giorni restanti del Gennaio, e quelli dei mesi seguenti, si ottiene il giorno PG di ciascuna data dell'anno.

**Fasi etc. ....** = I tempi delle fasi lunari corrispondono ad istanti fisici comuni a tutti i luoghi della Terra. I tempi del nascere e tramontare del Sole e della Luna si riferiscono al punto superiore del disco dei due astri e valgono, entro la loro approssimazione, per tutti i luoghi della provincia di Firenze.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# Anno 1920.

(BISESTILE)

## Computo cronologico

Epatta . . . . . 10  
Anno PG . . . . . 6633  
Giorno PG . . . . . 2422 325

## Feste mobili

Settuagesima . . . . . 1 Febr.  
Le Ceneri . . . . . 18 »  
Pasqua . . . . . 4 Aprile  
Ascensione . . . . . 13 Maggio  
Pentecoste . . . . . 23 »  
1^a Domenica d'Avvento. 28 Nov.

## Le quattro tempora

I - 25 Febbraio  
II - 26 Maggio  
III - 15 Settembre  
IV - 15 Dicembre

## FASI LUNARI

in t. m. dell'Europa Centrale

DATA				Fase	DATA				Fase	DATA				Fase
d	h	m			d	h	m			d	h	m		
Gennaio	5	22	5	L. P.	Maggio	3	2	47	L. P.	Settembre	5	20	5	U. Q.
	13	1	9	U. Q.		11	6	51	U. Q.		12	13	52	L. N.
	21	6	27	L. N.		18	7	25	L. N.		20	5	55	P. Q.
	28	16	38	P. Q.		24	22	7	P. Q.		28	2	57	L. P.
Febbraio	4	9	42	L. P.	Giugno	1	18	18	L. P.	Ottobre	5	1	54	U. Q.
	11	21	49	U. Q.		9	19	59	U. Q.		12	1	50	L. N.
	19	22	35	L. N.		16	14	41	L. N.		20	1	29	P. Q.
	27	0	50	P. Q.		23	7	50	P. Q.		27	15	9	L. P.
Marzo	4	22	13	L. P.	Luglio	1	9	41	L. P.	Novembre	3	8	35	U. Q.
	12	18	57	U. Q.		9	6	6	U. Q.		10	17	5	L. N.
	20	11	56	L. N.		15	21	25	L. N.		18	21	13	P. Q.
	27	7	45	P. Q.		22	20	20	P. Q.		26	2	42	L. P.
Aprile	3	11	55	L. P.	Agosto	31	0	19	L. P.	Dicembre	2	17	29	U. Q.
	11	14	24	U. Q.		7	13	51	U. Q.		10	11	4	L. N.
	18	22	43	L. N.		14	4	44	L. N.		18	15	40	P. Q.
	25	14	28	P. Q.		21	11	52	P. Q.		25	13	39	L. P.

Nell'anno 1920 avranno luogo quattro eclissi; due di Sole e due di Luna.

I. — **Eclisse totale di Luna** visibile qui da noi la notte dal 2 al 3 Maggio. La Luna entrerà nella penombra terrestre il 2 a 22^h 49^m t. m. Eur. Centr. e sarà nell'ombra il 3 ad 1^h 1^m. Resterà immersa oltre l'alba del 3 ed uscirà totalmente dalla penombra a 5^h 53^m.

II. — **Eclisse parziale di Sole** per 0.97 del suo diametro il 18 Maggio a 5^h 17^m t. m. Eur. Centr. e sarà visibile nell'Oceano indiano dal Madagascar a tutta l'Australia.

III. — **Eclisse totale di Luna** il 27 Ottobre. La Luna entra nella penombra terrestre a 12^h 25^m t. m. Eur. Centr. ed esce dalla medesima quando qui da noi sta levando. Precisamente esce a 17^h 59^m mentre in Arcetri è già levata alle 17^h 11^m fuor dell'ombra ed immersa nella penombra.

IV. — **Eclisse parziale di Sole** per 0.74 del suo diametro il 10 Novembre a 17^h 2^m t. m. Eur. Centr. quando qui da noi esso volge al tramonto. E precisamente in Arcetri sarà già tramontato da 5^h 37^m al principio dell'eclisse. Pertanto è facile pensare siccome quest'eclisse si sviluppa in regioni più vicine alle coste di Sardegna, d'Africa nord occidentale, e di Norvegia si estendono per gran parte l'America settentrionale.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Il nascere e tramontare della **Luna** ad Aretri in t. m. dell'Europa Centrale.

GIORNI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO	
	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta
1	12 58	h 2 34	h 14 27	h 4 47	h 4 19	h 4 37	h 16 54	h 4 37	h 17 55	h 4 6	h 19 39	h 4 28
2	13 44	3 46	15 37	5 40	5 0	5 6	18 0	5 5	18 37	4 37	20 27	5 12
3	14 37	4 57	16 50	6 25	5 35	5 35	19 4	5 35	19 55	5 10	21 11	6 1
4	15 39	6 3	18 2	7 4	6 7	6 5	20 6	6 5	20 51	5 49	21 50	6 55
5	16 49	7 2	19 13	7 38	6 36	6 36	21 7	6 37	21 43	6 30	22 25	7 50
6	18 2	7 52	20 22	8 9	7 5	7 5	22 5	7 12	22 30	7 16	22 56	8 49
7	19 16	8 34	21 29	8 38	7 35	7 35	22 59	7 51	23 12	8 7	23 26	9 48
8	20 28	9 10	22 33	9 6	8 5	8 5	23 49	8 34	23 49	8 9	23 54	10 49
9	21 37	9 42	23 35	9 35	8 38	8 38	—	9 22	—	9 58	—	11 52
10	22 43	10 10	—	10 6	9 15	9 15	0 35	10 15	0 24	10 58	0 21	12 57
11	23 46	10 38	0 35	10 40	9 55	9 55	1 15	11 10	0 55	11 58	0 51	14 3
12	—	11 6	1 32	11 17	10 40	10 40	1 52	12 9	1 23	13 1	1 23	15 13
13	0 48	11 35	2 27	11 59	11 30	11 30	2 24	13 8	1 52	14 6	1 59	16 25
14	1 49	12 6	3 18	12 47	12 24	12 24	2 55	14 13	2 22	15 14	2 40	17 37
15	2 46	12 41	4 5	13 39	13 22	13 22	3 25	15 19	2 22	16 24	3 28	18 46
16	3 43	13 20	4 46	14 36	14 23	14 23	3 54	16 27	3 26	17 37	4 29	19 50
17	4 36	14 4	5 24	15 36	15 26	15 26	4 25	17 37	4 6	18 50	5 36	20 44
	5 25	14 53	5 59	16 38	16 31	16 31	4 58	18 49	4 54	20 2	6 48	21 31
	6 10	15 48	6 30	17 43	17 39	17 39	5 35	20 3	5 48	21 8	8 2	22 10
	6 50	16 46	6 59	18 48	18 48	18 48	6 17	21 14	6 51	22 6	9 15	22 44
	7 26	17 48	7 27	19 55	19 59	19 59	7 7	22 22	8 0	22 55	10 25	23 15
	7 58	18 50	7 58	21 4	21 10	21 10	8 4	22 23	9 11	23 37	11 33	23 45
	8 28	19 54	8 29	22 13	22 21	22 21	9 7	—	10 23	—	12 38	—
	8 56	21 0	9 2	23 23	23 30	23 30	10 15	0 14	11 32	0 12	13 42	0 13
	9 24	22 6	9 41	—	—	—	11 24	0 59	12 38	0 44	14 43	0 43
	9 52	23 13	10 26	0 32	0 33	0 33	12 33	1 36	13 48	1 13	15 43	1 14
	10 24	—	11 17	1 38	1 16	1 16	13 40	2 10	14 46	1 41	16 40	1 49
	10 59	0 22	12 17	2 39	2 17	2 17	14 46	3 40	15 49	2 10	17 34	2 27
	11 39	1 32	13 23	3 33	2 59	2 59	15 50	3 9	16 50	3 39	18 25	3 10
	12 27	2 41	14 40	4 30	3 35	3 35	16 54	3 37	17 48	3 12	19 10	3 58
	13 23	3 47	15 48	5 48	4 4	4 4	—	—	18 45	3 45	—	—



GIORNI	LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta	Nasce	Tramonta
1	19 51	4 49	20 3	6 35	8 40	9 52	19 59	9 52	21 48	11 42	23 7	11 44
2	20 28	5 45	20 31	7 36	9 47	10 58	20 49	10 58	22 58	12 28	—	12 17
3	21 0	7 41	20 59	8 39	10 54	12 0	21 46	12 0	—	13 7	0 16	12 47
4	21 30	7 41	21 28	9 43	10 54	12 0	22 49	13 45	7	13 41	1 22	13 17
5	21 38	8 42	21 59	10 48	13 5	13 45	23 56	13 45	1 16	14 13	2 27	13 48
6	22 26	9 44	22 34	11 54	14 6	14 28	—	14 28	2 23	14 44	3 30	14 20
7	22 54	10 47	23 14	13 2	15 0	15 6	6	15 6	3 30	15 13	4 32	14 54
8	23 24	11 51	14 10	14 10	15 48	15 39	2 16	15 39	4 35	15 45	5 32	15 32
9	23 56	12 58	15 14	15 14	16 29	16 11	3 25	16 11	5 38	16 18	6 29	16 14
10	—	14 6	16 14	16 14	17 6	16 42	4 33	16 42	6 41	16 54	7 22	17 1
11	0 34	15 15	17 8	17 8	17 41	17 13	5 41	17 13	7 40	17 35	8 10	17 51
12	1 19	16 25	17 55	17 55	18 12	17 45	6 47	17 45	8 36	18 18	8 52	18 45
13	2 11	17 30	18 35	18 35	18 43	18 20	7 51	18 20	9 27	19 7	9 31	19 40
14	3 13	18 28	19 10	19 10	19 15	18 57	8 53	18 57	10 13	19 58	10 4	20 38
15	4 22	19 19	19 43	19 43	19 48	19 40	9 51	19 40	10 53	20 52	10 35	21 36
16	5 36	20 3	20 15	20 15	20 23	20 25	10 45	20 25	11 30	21 49	11 5	22 35
17	6 51	20 41	20 45	20 45	21 3	21 14	11 34	21 14	12 2	22 47	11 32	23 35
18	8 5	21 15	21 17	21 17	21 45	22 8	12 17	22 8	12 33	23 46	11 59	—
19	9 16	21 45	21 50	21 50	22 32	23 3	12 56	23 3	13 1	—	12 27	0 37
20	10 24	22 15	22 26	22 26	23 23	—	13 31	—	13 29	0 47	12 59	1 41
21	11 30	22 45	23 6	23 6	—	0 1	14 3	0 1	13 58	1 49	13 35	2 47
22	12 33	23 17	23 50	23 50	0 17	1 0	14 33	1 0	14 29	2 54	14 15	3 57
23	13 34	—	—	—	1 14	2 0	15 2	2 0	15 3	4 2	15 5	5 6
24	14 32	—	—	—	2 13	3 3	15 31	3 3	15 43	5 11	16 2	6 14
25	15 28	0 28	0 39	0 39	3 15	4 9	16 1	4 9	16 29	6 22	17 9	7 17
26	16 20	1 9	1 27	1 27	3 17	5 16	16 34	5 16	17 23	7 32	18 20	8 12
27	17 8	2 44	2 26	2 26	4 17	6 25	17 11	6 25	18 25	8 37	19 36	9 0
28	17 50	3 39	3 26	3 26	5 21	7 35	17 33	7 35	19 34	9 34	20 50	9 41
29	18 28	4 35	4 28	4 28	6 27	8 43	18 37	8 43	20 45	10 24	22 2	10 17
30	19 3	4 35	5 31	5 31	7 35	9 51	19 39	9 51	21 56	11 7	23 11	10 50
31	19 34	5 35	6 31	6 31	8 43	10 51	20 42	10 51	—	—	—	11 21



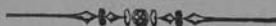
Levata culminazione e tramonto del *Sole* ad Arcetri in t. m. dell'Eur. Centr.  
Durata del crepuscolo astronomico.

1920	Levata	Culmina- zione	Tramonto	Durata del Crepuscolo	1920	Levata	Culmina- zione	Tramonto	Durata del Crepuscolo
	h m	h m s	h m	h m		h m	h m s	h m	h m
Genn. 1	7 50	12 18 11	16 47	1 46	Luglio 9	4 41	12 19 56	19 59	2 19
11	7 48	12 22 38	16 57	1 44	19	4 50	12 21 3	19 52	2 12
21	7 44	12 26 9	17 10	1 43	29	5 0	12 21 16	19 43	2 4
31	7 35	12 28 26	17 23	1 41	Agosto 8	5 11	12 20 28	19 30	1 57
Febb. 10	7 23	12 29 21	17 37	1 39	18	5 22	12 18 44	19 15	1 51
20	7 9	12 28 59	17 50	1 38	28	5 33	12 16 10	18 58	1 46
Marzo 1	6 53	12 27 30	18 3	1 37	Sett. 7	5 44	12 12 59	18 41	1 42
11	6 36	12 25 10	18 16	1 37	17	5 56	12 9 30	18 23	1 39
21	6 17	12 22 19	18 28	1 39	27	6 8	12 6 1	18 4	1 37
31	5 59	12 19 16	18 40	1 41	Ottob. 7	6 19	12 2 52	17 46	1 37
Apr. 10	5 42	12 16 21	18 53	1 44	17	6 32	12 0 25	17 29	1 37
20	5 25	12 13 54	19 4	1 49	27	6 44	11 58 56	17 13	1 38
30	5 9	12 12 9	19 16	1 54	Nov. 6	6 57	11 58 41	17 0	1 40
Magg. 10	4 55	12 11 15	19 28	2 2	16	7 11	11 59 50	16 49	1 42
20	4 45	12 11 20	19 39	2 10	26	7 23	12 2 20	16 42	1 44
30	4 37	12 12 17	19 48	2 17	Dic. 6	7 34	12 6 4	16 38	1 45
Ging. 9	4 33	12 13 57	19 56	2 23	16	7 43	12 10 40	16 38	1 46
19	4 33	12 16 2	20 1	2 26	26	7 48	12 15 37	16 43	1 46
29	4 36	12 18 10	20 1	2 24					

I tempi della culminazione corrispondono al **mezzodì vero** segnato da una buona meridiana, pertanto in quell'istante è possibile regolare il proprio orologio da tasca con bastante giustezza entro il minuto. Per i giorni intermedi fra le date decadiche esposte per tutte le altre quattro colonne di tempi, hanno luogo per quest'ultimi altresì valori intermedi. Essi si computano per via di uno fino a dieci decimi della differenza che esiste tra i valori di quelle due date consecutive fra cui s'intende compresa la data che si vuole considerare.

È ovvio che non soltanto al mezzodì vero si può regolare il proprio orologio, ma ben anche in qualsivoglia altra ora diurna segnata dalla meridiana intendendo che i minuti e secondi calcolati per il mezzodì valgono per tutta la giornata.

La durata del crepuscolo astronomico aggiunta al tempo del tramonto dà il principio della notte piena, e sottratto dal tempo seguente del nascere ne dà la fine, ossia l'alba.



CALENDARIO SCOLASTICO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# ELENCO

DELLE

Pubblicazioni fatte dai Professori, Aiuti, Assistenti, ecc.  
nell'anno 1919

---

## SEZIONE DI FILOSOFIA E FILOLOGIA

BENEDETTO (Prof. Luigi Foscolo). — *Dante e Victor Hugo*  
in BULLETTINO DELLA SOCIETÀ DANTESCA ITALIANA, -  
Rassegna critica degli studi danteschi. - N. S. XXVI, 1919,  
pp. 34 sgg.

— *L'interpretazione filologica di Polibio in "Salammbó",*  
in ATENE E ROMA, XXII, 1919, pp. 39 sgg.

— *Il Montaigne a Sant'Anna*, in GIORN. STOR. DELLA LET-  
TERAT. ITAL., vol. LXXIII, 1919, pp. 213 sgg.

— *Le divinità del giuramento annibalico*, in RIVISTA INDO-  
GRECO-ITALICA, vol. III, 1919, pp. 267 sgg.

CALÒ (Prof. Giovanni). — *Bisogni della scuola*. Nel MAR-  
ZOCCO, 1919, n. 2.

— *Il completamento degli studi per gli studenti sotto le armi*.  
Nel MARZOCCO, 1919, n. 4.

— *Il Congresso per l'educazione popolare*. Nel MARZOCCO,  
n. 12.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



CALÒ (Prof. Giovanni). — *Guerra e insegnamento classico*.  
Nella NUOVA GIORNATA del 1° aprile 1919.

— *Pasquale Villari e la nuova scuola italiana*. Nella NUOVA  
ANTOLOGIA del 1° luglio 1919.

— *Dalla guerra mondiale alla scuola nostra*, 1 vol. - Firenze,  
Bemporad, 1919.

— *Discorso alla Camera dei Deputati sull'indirizzo di ri-  
sposta al discorso della Corona*. Negli ATTI PARLAMEN-  
TARI, Camera dei Deputati, Legisl. XXV^a, Tornata 12  
dicembre 1919, p. 188 sgg.

DEL VECCHIO (Prof. Alberto). — Direzione dell' *Archivio  
Storico Italiano*.

— Recensioni e note bibliografiche.

— Cenni necrologici.

FERRANDO (Prof. Guido) — *Un'Amica Inglese di San-  
torre di Santa Rosa*, con documenti inediti. - Firenze,  
Arte della Stampa.

— *H. Thoreau e il Trascendentalismo Americano*. (BIBLIO-  
TECA DI CULTURA) - Firenze, Luigi Battistelli edit.

— *H. G. Wells e il problema dell'educazione* « MARZOCCO »  
19 gennaio 1919.

— *Il centenario di James Russell Lowell* « MARZOCCO »  
9 marzo 1919.

— *Charles Kingsley* « MARZOCCO » 10 agosto 1919.

— « *Il fuoco che non muore* » di H. G. Wells. « MARZOCCO »  
7 settembre 1919.

— *Lo spirito di libertà*. « MARZOCCO » 26 ottobre 1919.



- MARINELLI (Prof. Olinto). — *The regions of mixed populations in northern Italy* (THE GEOGRAPHICAL REVIEW, vol. VII, n. 3).
- *Per un rilevamento topografico e geologico a grande scala delle zone italiane di maggiore interesse minerario* (ATTI E MEM. DELL' ASS. MIN. TOSCANA, fasc. II).
- *A proposito di alcune sorgenti profetiche del Monte Amiata* (MONDO SOTTERRANEO, anno XIV, n. 1-6).
- *Il Monte Amiata e le sue miniere di mercurio* (LE VIE D' ITALIA, anno III, n. 8).
- *Il valore didattico delle antiche determinazioni della grandezza della Terra* (RIV. DI GEOGR. DIDAT., Anno III, n. 1 e 2).
- *I raggruppamenti di materiee la geografia nelle scuole medie* (Ivi, n. 5).
- (in collaborazione con L. RICCI). — *Atlante storico con testo illustrativo, Fasc. I. Il Mondo antico* (Albrighi-Segati e A. Vallardi, editori, Milano, 1919).
- (idem). — Settima edizione del vol. I del *Testo di Geografia del Pisanisi* (Albrighi-Segati, Milano 1919).
- MAZZONI (Prof. Guido). — *Il Quarantotto in Toscana.* (NUOVA ANTOL., Roma, 16 marzo 1919).
- *Noterelle concernenti A. De Vigny*, negli ÉTUDES ITALIENNES, Parigi, anno I, n. 1.
- *Gioie e Noie, altri cinquanta epigrammi*, Firenze, presso l'Arte della Stampa.



- MAZZONI (Prof. Guido). — *Il fiore delle Floride, aneddoto mazziniano*, Firenze, Tipografia Somigli.
- *Discorso nell'adunanza inaugurale della Accademia degli Euteleti in San Miniato*, San Miniato, Tipografia V. Bongi.
- *Liber, Libro, Libertà!* seconda edizione ampliata, con un proemio di F. RUFFINI, Bologna, Zanichelli.
- *Antologia italiana* (in collaborazione con E. BIANCHI), Firenze, Bemporad; quarta edizione distinta in due volumi, per le scuole classiche e per le non classiche.
- *Poeti dell'Italia redenta (Poeti italiani d'oltre i confini), Canti raccolti da G. PICCIOLA, con la commemorazione di lui, ecc.* Nuova ristampa, Firenze, Sansoni.
- *Leonardo da Vinci scrittore*, nel volume PER IL IV CENTENARIO DELLA MORTE DI LEONARDO DA VINCI, Bergamo, Istituto italiano d'arti grafiche; pag. 291-305.
- *Contro l'eterno barbaro, poesie e prose di G. CARDUCCI*, Firenze, a cura della Società Dante Alighieri; terza edizione, con mutamenti.
- *Dante e l'Italia, discorso letto il 20 settembre in Rodi*; Rodi, Tip. del Comando del Corpo di spedizione nel Mediterraneo orientale.
- *Giacomo Leopardi*, articolo nella ENCICLOPEDIA ITALIANA, Milano, Vallardi.
- Recensioni e articoli vari nella RASSEGNA di F. FLAMINI e A. PELLIZZARI, nel GIORNALE D'ITALIA, nel GIORNALINO DELLA DOMENICA, ecc.



- PASQUALI (Prof. Giorgio). — *Orazio lirico*. Studi di Giorgio Pasquali. - Firenze, Le Monnier, 1920, pp. VIII-793.
- *Socialisti tedeschi*. Bari, Laterza, 1920, pp. 263.
- *Teofrasto. I Caratteri*, a cura di Giorgio Pasquali. Testo, traduzione e note. - Firenze, Sansoni, 1919, pp. XII-74.
- *Studi Teofrastei*. (RASSEGNA DI LINGUE E LETT. CLASSICHE, I 73-79, 143-150; II 1-21).
- *Epigrammi Callimachei* (ATTI DI TORINO, LIV, 1132-1154).
- *Virgilio e Montevergine* (ATENE E ROMA, XXII, pp. 15).
- *Ferdinando di Bulgaria e l'uccisione di Stambolow* (RASSEGNA NAZIONALE, XX, 107-111).
- *Biblioteche, Indennità di guerra e scaffali di ferro* (TRIBUNA, 12 dicembre 1919).
- *Contro gli esami nella Facoltà di Lettere* (EDUCAZ. NAZ., 1 Gennaio 1920).
- Condirezione e redazione della RASS. ITAL. DI LINGUE E LETT. CLASS. (Notizie e spogli).
- Condirezione degli *Studi italiani di Filologia classica*.
- PAVOLINI (Prof. Paolo Emilio). — *I drammi mahabharatiani di Bhāsa*. I. *Madhyamavyāyoga* (GIORNALE DELLA SOC. ASIATICA ITAL., XXIX, pag. 1-20).
- *Poesia religiosa polacca* (BILYCHNIS, maggio 1919, pag. 363-368).
- *Per il romanzo di " Fiorio e Biancofiore "*, (LA RASSEGNA, IV, pag. 26-28).
- *Deirdre: un'antica leggenda celtica ricantata in poesia inglese* (RIVISTA D'ITALIA, 1919, fasc. 1°, pag. 16).



PAVOLINI (Prof. Paolo Emilio) — *L. P. Tessitori* (IL MARZOCCO, 14 dicembre 1919).

— Recensioni varie nell'ITALIA CHE SCRIVE e articoli bibliografici in ATENE E ROMA.

PERNIER (Prof. Luigi). — *Avanzi di una strada e di fabbricati di età romana a Costamurata in Vetulonia* (Notizie degli scavi, 1918, p. 216 e sgg.).

PISTELLI (Prof. Ermenegildo). — *Il Protevangelo di Iacopo*. Prima traduzione italiana con introduzione e note. Segue un'appendice dallo Pseudo-Matteo. - Lanciano, Carabba ed., 1920.

— *Neanche maccaronico!* A proposito dei nuovi programmi di latino (nel MARZOCCO).

— *Pascoli in Croce* (due articoli polemici nel RESTO DEL CARLINO).

— *L'Accademia della Crusca* (nella PERSEVERANZA).

— Pubblicazione delle *Pistole d'Omero*, terza edizione con aggiunte. - Firenze, Bemporad, 1920.

— Continuato il lavoro per l'edizione critica delle *Epistole* ed *Ecloghe* di Dante e delle *Ecloghe* del Petrarca.

PUINI (Prof. Carlo). — *Da Dio al Buddha*, e dal *Buddha a Dio*. Studio di psicologia religiosa (nel NUOVO PATTO. Roma, 1919).

RAJNA (Prof. Pio). — Recensione del *Catalogue of the Petrarch Collection Fiske* (ARCH. STORICO ITAL., 1918, I, 229-33).

— *Francesco Novati* (IB., 301-8).





RAJNA (Prof. Pio) — *Italia e Stati Uniti* (MARZOCCO, 29 dicembre 1918).

— “*Deutschland, Deutschland über Alles* „ (IB., 19 gennaio 1919).

— *In prossimità di un grande Centenario* (NUOVA ANTOLOGIA, 16 gennaio 1919, 125-38).

— *Adolfo Mussafia* (NUOVO CONVITO, marzo 1919, 116-18).

— *Ernesto Monaci* (ARCH. DELLA R. SOCIETÀ ROMANA DI STORIA PATRIA, XLI, 311-52).

— *Il nuovo codice dal “ De vulgari Eloquentia „* (GIORN. STORICO DELLA LETT. ITAL., LXXIII, 44-50).

— *Intorno al Dantis Alagherii, De vulgari Eloquentia, rec. Lud. Bertalot* (BULL. DELLA SOC. DANTESCA ITAL., N. S., XXV, 136-66).

— *Discussioni etimologiche. Tomar* (RIVISTA DE FILOLOGIA ESPAÑOLA, VI, 1-13).

RAMORINO (Prof. Felice). — *Esercizi del primo anno di studio del latino*, 2ª edizione, Napoli, Perrella.

— *Della corretta latinità. Teorica e Temi per versione dal latino e dall'italiano* (ivi, id.).

— *Lessico della corretta latinità* (ivi, id.).

— *Persio, le Satire*, edizione critica (nel *Corpus scriptorum paravianum*).

— Id. id. Edizione con note italiane rifatta, - Torino, Chiantore.

— *Tertulliano* (collezione Scrittori del Pensiero cristiano), Milano, VITA E PENSIERO (in corso di stampa)



ROSTAGNO (Prof. Enrico). *La "Storia d' Italia",* di Francesco GUICCIARDINI ne' Manoscritti originali e nella edizione critica, curata da Alessandro Gherardi [con un indice delle edizioni]. - Firenze, G. C. Sansoni, 1919. In-8°, pp. 134, con facsimili.

— Notiziario e recensioni nella RIVISTA DELLE BIBLIOTECHE E DEGLI ARCHIVI, ecc.

SALVEMINI (Prof. Gaetano) (in collaborazione con CARLO MARANELLI). — *La questione dell'Adriatico*, 2ª ediz., Roma, Soc. ed. LA VOCE, 1919.

— *La politica estera di Francesco Crispi*, Roma, Soc. ed. LA VOCE, 1919.

— *L' Unità*, problemi della vita italiana, periodico settimanale, Firenze, Tipografia Galileiana, 1919.

SCHIAPARELLI (Prof. Luigi). — *I diplomi dei Re d' Italia nei secoli IX e X* (in BOLL. DELL'ARCH. PALEOGRAFICO ITALIANO, IX, n. 4; descrizione e trascrizione dei diplomi pubblicati a facsimile nel fasc. 39 dell' ARCH. PALEOGRAFICO ITALIANO).

TOESCA (Prof. Pietro). — *Storia dell' Arte italiana* (in RIZZO e TOESCA, *Storia dell' Arte classica e italiana*), vol. I, da pag. 480 a pag. 564. Torino, Unione Tip. Ed. Torinese.

---

#### LIBERI DOCENTI CON EFFETTI LEGALI.

ANZILOTTI (Prof. Antonio). — *Cenni sulle finanze del Patrimonio di S. Pietro in Tuscia nel sec. XV* (ARCHIVIO DELLA SOC. ROM. DI STORIA PATRIA).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

- BILLIA (Prof. Michelangelo). — *Compiti d' Italia*. I. *Non più impero tedesco*. — II. *La causa polacca è italiana e universale*. Roma, VITA ITALIANA.
- *Che si aspetta a occupare Spalato?* Roma, RASSEGNA ITALIANA.
- *Il vero uomo*. Roma, Lib. Ed. Bilyehnis.
- *Dal Mar Nero all' Adriatico per la Rumenia*. Roma, RASSEGNA ITAL., maggio. E altrove.
- *È ora di finirla. Per un'elezione accademica storica*. Firenze, Tip. Domenicana.
- Id. seconda edizione, Prato, Tip. Martini.
- *Sulla Causa*. Pensiero. Roma, Riv. DI FILOSOFIA ed Estr.
- *L'essenziale*. Fiume, in VEDETTA D' ITALIA. Torino, in RISCOSSA NAZIONALE.
- *Di una nuova iniquità contro il Trentino meridionale*. Torino, RISCOSSA NAZIONALE.
- Altra collaborazione alla RISCOSSA NAZIONALE, alla VEDETTA D' ITALIA, alla PERSEVERANZA, ecc.
- *Se le leggi economiche patiscano eccezione*. Allocuzione alla R. Accademia dei Georgofili nell' adunanza dell' 8 giugno. Estr. d. R. Accademia.
- Id. Estr. d. riv. LA RIFORMA SOCIALE. Torino, S. T. E. N.
- FOÀ (Prof. Augusto). — *Il concetto di Stato in una tragedia tedesca* (RIFORMA ITALIANA, fascicoli di marzo e aprile).
- *Enrico Kleist e l'inizio del militarismo prussiano* (RIFORMA ITALIANA, fascicoli di luglio e agosto).

- GIANNITRAPANI (Prof. Luigi). — *Le Terre redente: Venezia tridentina, Venezia Giulia, Dalmazia.* - Descrizione geografica, notizie etnografiche, economiche e statistiche. - Volume in 8° con carte e illustrazioni. - R. Bemporad e F.°, editori. Firenze, 1919.
- *I paesi extrauropei.* Volume in 16° con carte e schizzi. Edizione 1919, riveduta ed ampliata. Firenze, R. Bemporad e F.°, editori, 1919.
- *Manuale - Atlante di Geografia* per le scuole medie inferiori. Volumi I e II in 8° con Atlante fuori testo. - R. Bemporad e F.°, editori. Firenze, 1919.
- *I paesi redenti* descritti ai rogani d' Italia. Fascicolo in 8° con illustrazioni. - R. Bemporad e F.°, editori, 1919.
- *Scritti vari* di Didattica della Geografia (nella Riv. DI GEOGR. DIDATTICA e in altri periodici del 1918).
- LAMANNA (Prof. E. Paolo). — *L'eticità del diritto.* Parte prima: *L'esperienza giuridica.* - Firenze, LA CULTURA FILOSOFICA, editrice, 1919.
- *Il diritto correlativo al dovere nell'idea di Bene morale.* - Firenze, LA CULTURA FILOSOFICA, editrice, 1919.
- *Il bene per il bene.* - Firenze, LA CULTURA FILOSOFICA, editrice, 1919.
- *Francesco Acri* (Biobibliografia ne GLI SCIENZIATI ITAL., Repertorio biobibliografico diretto da A. Mieli), d'imminente pubblicazione.
- *La religiosità.* Conferenza (d'imminente pubblicazione negli ATTI DEL CONVEGNO DELLA FEDERAZ. DEGLI STUDENTI PER LA CULTURA RELIGIOSA).



- RODOLICO (Prof. Niccolò). — *Relazione sugli Istituti sup. femminili di Magistero al Congresso degli insegnanti delle Scuole medie di Pisa.*
- *L'Italia moderna.* Sommario storico. - Bologna, Zanichelli, 1919.
- *Gli Amici e i tempi di Scipione dei Ricci.* - Firenze, Le Monnier, 1919.
- URBINI (Prof. Giulio). — *Romanticismo e ricorsi romantici nelle arti figurative in Italia.* - Milano-Roma-Napoli, Soc. editr. Albrighi, Segati e C.
- *Leonardo* (nella NUOVA RIVISTA STORICA, a. III, fascicoli III-IV).
- *La fiaba della suocera e della nuora* - L'arte e la scienza - (nel NUOVO CONVITO. - Roma, a. IV, fasc. VIII).
- *La sconfitta d'una gran mente di storico* (nel NUOVO CONVITO, a. V, fasc. I).
- VISCONTI (Prof. Luigi). — *La dottrina educativa di F. D. E. Schleiermacher.* - Firenze, Seeber, editore.
- VOLPI (Prof. Guglielmo). — *L'Accademia della Crusca nel primo decennio della restaurazione fiorentina (1814-1824)* (nella RASSEGNA NAZIONALE, fasc. 16, dicembre 1919).





## SEZIONE DI SCIENZE FISICHE E NATURALI

## Istituto Botanico.

- BACCARINI (Prof. Pasquale). — *Funghi etiopici*. Manipolo II (in ANNALI DI BOTANICA XVI, 1917, 117-140).
- *Corso di Botanica per le Scuole secondarie*. Milano, Francesco Vallardi, 1917.
- *Note teratologiche* (in NUOVO GIORN. BOT. IT. Nuova Serie XXV, 1918, p. 225-247).
- *Sopra alcune anomalie fiorali di Cuscuta japonica Choisy* (in BULL. DELLA SOC. BOT. IT., 1918, p. 63-67).
- *Necrologia del marchese Piero Bargagli* (in BULL. DELLA SOC. BOT. IT., 1918, p. 68).
- *Corso di Botanica per le Scuole secondarie*. Ristampa. Milano, Francesco Vallardi, 1918.
- *Intorno all'Ologenesi* (in NUOVO GIORN. BOT. IT., Nuova Serie XXVI, 1919, p. 115-128).
- *Sulle fasciazioni di Bunias orientalis Linn.* (in NUOVO GIORN. BOT. IT., Nuova Serie XXVI, 1919).
- *Mucedinaceae e Sphaerioidaceae, raccolte dal dottor Nello Beccari in Eritrea nel 1905* (in NUOVO GIORN. BOT. IT., Nuova Serie XXVI, 1919, p. 113-114 (in E. Chiovenda).
- PAMPANINI (Prof. Renato). — *Contributo alla conoscenza della flora della Cirenaica* (BULL. SOC. BOT. IT., 1918, p. 13).



- PAMPANINI (Prof. Renato) — *Piante nuove della Repubblica di S. Marino* (Museum, BULL. REP. S. MARINO, a. I, 1917, n. 2).
- *La protezione della Natura in Italia* (BOLL. SEZ. FIOR. DEL C. A. I., 1918-1919).
- *Alberi della Libertà e alberi della Pace* (Museum, BULL. REP. S. MARINO, a. II, 1918, n. 4).
- *L'Erbario di Paolo Boccone conservato a Lione* (NUOVO GIORN. BOT. IT., N. S., vol. XXVI, 1919, p. 1).
- *Piante perseguitate* (BULL. SOC. TOSC. ORT., vol. XLIV, 1919, p. 77).
- *Per la protezione dei Monumenti Naturali* (BULL. SOC. BOT. IT., 1919, p. 17).
- e V. ZANON. — *Un manipolo di piante della Marmarica* (BULL. SOC. BOT. IT., 1919, p. 46).
- CHIOVENDA (Prof. Emilio). — *La Villa Venosa in Albano*. Bergamo, 1917, in 4°.
- *Plantae per oras orientales aethiopicas et Aden a L. Cuffino, anno 1914 lectae* (BULL. SOC. AFRICANA DI NAPOLI, 1917).
- *L'Erbario Coloniale di Firenze*. Relazione. - Firenze, 1917.
- *La Villa Venosa in Albano Laziale*. Recensione (in BULL. R. SOC. ORTIC. TOSC. XLIII, 1918, p. 45).
- *Intorno alla Lippia canescens H. B. K. in Italia* (in BULL. SOC. BOT. IT., 1918, p. 32).
- *Plantae novae vel minus notae e regione Aethiopica*, n. 194-203 (in BULL. SOC. BOT. IT., 1917, 38-39, 53-61, 69-70.)



### Istituto di Fisiologia.

- ROSSI (Prof. Gilberto). — *Sulla funzione dei canali semi-circolari* (ARCH. DI FISIOLOGIA, vol. XVI).
- *Sulla percezione del rilievo* (ARCH. DI FISIOL., vol. XVI).
- SPADOLINI (Prof. Igino). — *Il "tono", come funzione statica del muscolo* (RASS. DELLE SCIENZE BIOLOGICHE, anno I, n. 3, 1919).
- *Sulla propagazione dell'onda peristaltica nel cuore* (ARCH. DI FISIOLOGIA, vol. XVI, 1918).
- *Sui movimenti oculari riflessi di origine labirintica* (ARCH. DI FISIOLOGIA, vol. XVI, 1918).

### Istituto di Geologia.

- STEFANINI (Prof. Giuseppe). — *Le risorse idriche della Somalia italiana e l'avvenire della colonia* (CONVEGNO NAZ. PER IL DOPOGUERRA NELLE COLONIE, Roma, 1919).
- *Il dopoguerra nelle colonie. A proposito del recente convegno di Roma* (RASSEGNA NAZIONALE, 1919).
- *Echinidi cretacei e terziari d'Egitto raccolti da Antonio Figari Bey.* (Parte I: BOLL. SOCIETÀ GEOLOG. ITAL., vol. 37, 1918; Parte II: IBID., vol. 38, 1919), Roma, 1919.
- Articoli vari e recensioni ne « LA TRIBUNA COLONIALE », nella « RIV. GEOGR. ITAL. », in « ARCH. DI STORIA DELLA SCIENZA », ecc.
- PIERAGNOLI (Dott. Lina). — *Otoliti plioceniche della Toscana* (RIVISTA IT. DI PALEONTOLOGIA, anno XXVI, fasc. I-II. - Parma, 1919).



Istituto di Zoologia degli Invertebrati.

- CARAZZI (Prof. Davide), Direttore. — *Est-ce qu' il y a des espèces en voie de dissociation?* (RASS. DELLE SCIENZE BIOLOGICHE, anno I, n. 1, 1919).
- *Paolo Della Valle*, Necrologia (ID. ID.).
- *Le Scienze biologiche e la Riforma universitaria* (ID., n. 5-6).
- *Fisiologia dell'alimentazione: Pane bianco e pane bigio* (ID., n. 7).
- *Costituzione del protoplasma e strutture cellulari* (ID., n. 8).
- *Il dogma dell' Evoluzione*. Orazione inaugurale, per l'anno accademico 1919-1920 (in questo Annuario).
- Numerose Riviste e recensioni (nella RASS. DI SCIENZE BIOLOGICHE).
- *Rassegna delle Scienze Biologiche*, periodico fondato e diretto dal Prof. D. Carazzi, anno I, 1919.
- BALDASSERONI (Prof. Vincenzo), Zoologo aggiunto. — *Sulla pesca del tonno* (RASS. DELLE SC. BIOL., 1919).
- *Helodrilus chinagliae*, n. sp., ed altri lombricidi del Museo di Genova (ANN. MUSEO CIV., Genova, 1919).
- *Appunti su alcuni lombricidi italiani* (BOLL. MUSEI ZOOL. ANAT. COMP. Torino, num. 732, vol. 35. 1919).
- GRANATA (Prof. Leopoldo), Aiuto. — *Ostracodes provenant des campagnes scientifiques de S. A. S. Albert I Prince de Monaco* (BULL. Océan., 1919).
- *Dermomycooides beccarii*, n. g., n. sp. (MONIT. ZOOLOG. ITAL., 1919).



- COLOSI (Dott. Giuseppe), Assistente. — *Crostacei decapodi raccolti nella Somalia dai dottori Stefanini e Paoli* (MONIT. ZOOL., anno XXIX, 1918).
- *Per una classificazione delle Regioni zoogeografiche marine* (MEMORIE GEOGRAFICHE, 1919).
- *Alcuni Crostacei decapodi raccolti nel Mediterraneo dalla R. Nave "Washington"*, (MONIT. ZOOL., XXIX, 1918).
- *Sul genere Meganyctiphanes (Eufausiacei)* (MONIT. ZOOL., XXIX, 1918).
- *Testacellidi conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze* (MONIT. ZOOL., XXX, 1919).
- *L'apparato sessuale di Nematoscelis megalops* G. O. Sars (RACC. DI MEMORIE BIOLOG., 2, 1919).
- *I Potamonidi conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze* (BOLL. SOC. ENTOMOL. IT., anno 50).
- MATTEOTTI (Dott. Adriana). — *Nota sulla variabilità di Potamon edule* (BOLL. SOC. ENTOMOL. IT., anno 50).

#### Istituto di Zoologia dei Vertebrati.

- SENNA (Prof. Angelo). — *Piero Bargagli. Cenno necrologico* (BULL. SOC. ENTOMOL. IT., 4, Firenze).
- *Nuova specie di Cordus Sch.* (IBIDEM).
- e CALABRESI (Dott. Enrica). — *Revisione del gruppo Hoploipisthi* (IBIDEM).

#### Museo di Antropologia.

- PUCCIONI (Prof. Nello). — *Appunti sulla distribuzione geografica delle popolazioni della Somalia* (BULL. R. SOC. GEOGR. IT., 1919, fase. III-IV).





PUCCIONI (Prof. Nello). — *Nuove osservazioni sulla fisiologia delle stazioni preistoriche della Chiocciola* (ARCH. PEB L' ANTROP E LA ETNOL., vol. XLVIII, 1918).

— *Risposta al dott. A. Pires de Lima* (IBIDEM).

— *Recensioni varie* (IBIDEM).

#### Osservatorio Astronomico.

ABETTI (Prof. Antonio). — *Osservazioni astronomiche all' Equatoriale di Amici nel 1918*. Fasc. 37 con due appendici di B. Viaro (Pubbl. del R. ISTITUTO DI STUDI SUPERIORI. Osservatorio di Arcetri).

— *Elementi astronomici del Calendario per l' anno 1920* (Pubbl. idem, in foglietto volante).

MAGGINI (Mentore). — *La Planète Mars en 1918* (BULL. DE LA SOC. ASTRONOMIQUE DE FRANCE, août 1918).

— *La Nova de l' Aigle-Serpent*. (BULL. DE LA SOC. ASTRONOMIQUE DE FRANCE, décem. 1918).

— *Osservazioni della "Nova Aquilae n.º 3,, nei gruppi d' onda  $645\mu\mu$   $558\mu\mu$   $412\mu\mu$*  (MEM. DELLA SOC. DEGLI SPETTROSCOPISTI ITAL., serie 2ª, vol. VIII).

— *The change in brightness, spectrum and temperature of "Nova Aquilae n.º 3,,* (THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. XLVIII). n.º 5).

— *Sur une méthode permettant la photographie simultanée des étoiles en deux différentes régions du spèctre* (COMPTES RENDUS DE L'ACAD. DES SCIENCES, tome 167).

— *The eclipsing binary RR Vulpeculae and the evidence of darkening toward the limb* (THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. L, n.º 2).

— *Il sistema binario ad eclissi "RR Vulpeculae,,* (MEM. DELLA SOC. DEGLI SPETTROSCOPISTI ITAL., serie 2ª, vol. VIII).



## LIBERI DOCENTI CON EFFETTI LEGALI.

- CHINI (Prof. Mineo). — *Una proprietà della lemmiscata di Bernouilli* (GIORNALE DI MATEMATICHE, a. 1887).
- *Sulle superficie a curvatura media costante* (GIORN. DI MATEM., a. 1889).
- *Sopra una classe di superficie* (GIORN. DI MATEM., a. 1889).
- *Sopra alcune deformazioni delle superficie rigate* (ATTI DELLA R. ACC. DELLE SCIENZE DI TORINO, a. 1890).
- *Sopra una classe di polinomi differenziali* (ATTI DEL R. IST. VENETO, a. 1894).
- *Sulle equazioni a derivate parziali del 2° ordine* (ATTI DELLA R. ACC. DELLE SCIENZE DI TORINO, a. 1895).
- *Sulle equazioni a derivate parziali del 2° ordine* (ATTI DELLA R. ACC. DELLE SCIENZE DI TORINO, a. 1896).
- *Sulla equazione differenziale del 2° ordine lineare omogenea* (ATTI DELLA R. ACC. DELLE SCIENZE DI TORINO, a. 1898).
- *Sopra alcune equazioni differenziali* (ATTI DELLA R. ACC. DELLE SCIENZE DI TORINO, a. 1898).
- *Sulle formule che esprimono la lunghezza di un arco e l'area di un settore circolare* (PERIODICO DI MATEMATICA, a. 1899).
- *Sui fattori integranti di una o più forme differenziali di grado  $n$  ad  $m$  variabili* (REND. DEL R. IST. LOMBARDO, a. 1900).
- *Sopra alcune equazioni differenziali del 1° ordine* (ATTI DEL R. IST. LOMBARDO, a. 1901).



- CHINI (Prof. Mineo). — *Sopra alcune equazioni differenziali lineari omogenee del 2° ordine* (REND. DEL R. IST. LOMBARDO, a. 1901).
- *Sulla determinazione di una funzione di due variabili indipendenti* (REND. DEL R. IST. LOMBARDO, a. 1901).
- *Sulle equazioni a derivate parziali del 2° ordine* (GIORN. DI MATEM., a. 1901).
- *Sopra una particolare equazione differenziale del 1° ordine* (REND. DEL R. IST. LOMBARDO, a. 1903).
- *Sopra una particolare equazione differenziale del 1° ordine* (ATTI DELLA R. ACC. DI SCIENZE DI TORINO, a. 1904).
- *Sopra certi limiti dipendenti dal concetto di integrale definito* (PERIODICO DI MATEM., a. 1905).
- *Sulle coppie di numeri interi che hanno un dato massimo comune divisore e un dato minimo comune multiplo* (PERIODICO DI MATEM., a. 1906).
- *Sulle superficie W applicabili sopra una superficie di rotazione* (REND. DEL CIRCOLO MATEM. DI PALERMO, a. 1906).
- *Sulle superficie W applicabili sopra una superficie di rotazione* (REND. DEL R. IST. LOMBARDO, a. 1906).
- *Sugli studi di Matematica attuariale* (RIV. LIGURE DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI, a. 1907).
- *Sopra un'equazione funzionale da cui dipendono due notevoli formule di Matematica attuariale* (PERIODICO DI MATEM., a. 1907).
- *Sopra un'equazione funzionale che serve a stabilire le formule di Gompertz e di Makeham* (BOLL. DELL'ASSOC. DEGLI ATTUARI ITAL., a. 1908).
- *Lezioni di algebra ad uso dei licei* (Livorno, Giusti, a. 1908, 2 volumi).



- CHINI (Prof. Mineo). — *Esercizi di calcolo infinitesimale* (Livorno, Giusti, a. 1914, 2^a edizione).
- *Sopra una questione didattica* (BOLL. DI MATHESIS, a. 1916).
- *Corso speciale di Matematica con numerose applicazioni ad uso principalmente dei chimici e dei naturalisti* (Livorno, Giusti, a. 1918, 3^a edizione).
- *Sull'integrazione di una particolare equazione differenziale del 2° ordine* (GIORN. DI MATEM., a. 1919, in corso di stampa).
- FIORI (Prof. Adriano). — *Le piante medicinali nelle foreste demaniali* (L'ALPE, ser. 2^a, VI, 1919).
- *L'allevamento dei Pioppi dai semi e sua convenienza tecnica ed economica* (L'ALPE, ser. 2^a, VI, 1919).
- *Un nuovo Pioppo della Cina (P. lasiocarpa) introdotto in Italia. - Ancora sull'allevamento dei Pioppi dai semi* (L'ALPE, ser. 2^a, VI, 1919).
- *Note di floristica calabrese e lucana* (N. GIORN. BOT. IT., n. ser., XXVI, 1919, p. 129).
- *Contribuzione alla flora dei serpentini del Pavese* (BULL. SOC. BOT. IT., 1919, p. 39).
- GRECO (Prof. Benedetto). — *Fauna cretacea dell'Egitto raccolta dal Figari Bey. Parte terza: Lamellibranchiata. Fasc. 1.° Considerazioni geologiche. - Lamellibranchi del Maestrichtiano e del Coniaciano* (PALAEONTOGRAPHIA ITALICA, volume XXIII, 1917, pag. 93-161 [113-181], tav. XIII-XVII [XII-XVI]. Pisa, Tip. Mariotti, 1919).
- *Fauna cretacea dell'Egitto raccolta dal Figari Bey. Parte terza: Lamellibranchiata (cont. e fine). Fasc. 2.° Lamellibranchi del Turoniano e del Cenomaniano* (PALAEONTOGRAPHIA ITALICA, vol. XXIV, 1918, pag. 1-58 [183-240], tav. I-V [XVII-XXI]. Modena, Tip. Modenese Fratelli Mucchi, 1919).



LOPERFIDO (Prof. Antonio). — *Attività dell'Istituto Geografico Militare durante la guerra.*

- *Rete geodetica fondamentale a sud del parallelo di Roma.*
- *Calendario astronomico delle colonie italiane.*
- *Collegamento altimetrico dell'osservatorio mareografico di Livorno alla rete principale.*
- *Notizie sopra le ricerche monografiche.*
- *Notizie sulla carta d'Italia. - Sunto delle conferenze fatte all'armata francese.*
- *Indagini astronomico-geodetiche relative al fenomeno sismico nella Marsica.*
- *L'intelligenza Cosmica.*
- *Cause sismiche.*
- *Livellazione geometrica di precisione del Mugello.*

TONIOLO (Dott. Antonio Renato). — *Alcune ricerche sui laghi di Revine. - Firenze, 1905.*

- *Fenomeni carsici nel conglomerato di Farrò e Col. - Udine, 1905.*
- *Di alcuni depositi diluviali lungo la valle trasversale del Soligo. - Pisa, 1905.*
- *Tracce glaciali in Fadalto e Valmareno. - Pisa, 1905.*
- *Il traforo del Sempione. - Pavia, 1905.*
- *Riscontri su recenti oscillazioni dei ghiacciai dei gruppi Sorapis e Cristallo. - Firenze, 1906.*
- *Cavità di disfacimento meteorico nel verrucano del M. Pisano. - Firenze, 1906.*





- TONIOLO (Dott. Antonio Renato). — *L'importanza dello studio morfologico regionale.* - Pavia, 1906.
- *La geologia e la idrografia del Giura a proposito del traforo de la Faucille.* - Pavia, 1906.
- *L'eruzione del Vesuvio.* - Pavia, 1906.
- *Osservazioni e riscontri sui ghiacciai del gruppo della Marmolada.* - Pavia, 1907.
- *Sulla opportunità che nelle carte topografiche siano maggiormente curati alcuni particolari di speciale interesse scientifico.* - Venezia, 1907.
- *Il Colle del Montello.* - Firenze, 1907.
- *Relazione della Sez. I (Geografia fisica) del VI Congresso Geografico Italiano di Venezia.* - Firenze, 1907.
- *Nuove ricerche sui ghiacciai dei gruppi del Cristallo e e Sorapis.* - Firenze, 1908.
- *L'Eocene nei dintorni di Rozzo in Istria.* - Roma, 1908.
- *L'opere dei vulcani attivi della terra di G. Mercalli.* - Firenze, 1908.
- *Studio orometrico del cono vesuviano, dopo l'eruzione del 1906.* - Firenze, 1909.
- *La fauna dell'Eocene dei dintorni di Rozzo in Istria.* - Pisa, 1909.
- *Altre osservazioni sopra i ghiacciai dei gruppi Sorapis e Cristallo.* - Firenze, 1909.
- *Sulle variazioni di spiaggia a foce d'Arno, dalla fine del sec. XVIII ai nostri giorni.* - Pisa, 1910.
- *Carta della permeabilità delle rocce del bacino d'Alpago, e brevi note illustrative.* - Venezia, 1910.
- *I limiti altimetrici nella Val Visdende.* - Firenze, 1911.



- TONIOLO (Prof. Antonio Renato). — *Il limite settentrionale dell'olivo nelle Alpi francesi*. - Firenze, 1911.
- *La Val' Policella, contributo al glossario dei nomi territoriali italiani*. - Firenze, 1913.
- *I lavori della sezione di Geografia fisica al X Congresso Internazionale di Geografia in Roma*. - Firenze, 1913.
- *Ricerche di antropogeografia nell'alta Val Camonica*. - Firenze, 1913.
- *Concetti geografici negli scritti di Vittorio Fossombroni*. - Pisa, 1914.
- *La distribuzione dell'olivo e l'estensione della provincia climatica mediterranea nel Veneto occidentale*. - Firenze, 1914.
- *L'antropogeografia negli odierni suoi problemi, nella sua partizione e nei suoi limiti*. - Pisa, 1914.
- *La Dalmazia, studio di geografia antropica ed economica*. Pieve di Soligo, 1914.
- *L'idrografia del Quartier di Piave*, Udine, 1914.
- *Per un atlante del paesaggio geografico italiano*. - Novara, 1914.
- *Dei limiti polari dell'olivo e del loro valore come indice del limite settentrionale della provincia climatica mediterranea*. - Roma, 1915.
- *A proposito di un mio scritto antropogeografico della Dalmazia*. - Firenze, 1915.
- *Il Valdarno superiore secondo le vedute del Davis*. - Firenze, 1915.
- *Gli italiani nell'Alto Adige, loro distribuzione ed espansione in rapporto alle condizioni geografiche della regione*. - Roma, 1917.

TONIOLO (Prof. Antonio Renato). — *L'insegnamento della geografia come scienza del paesaggio*. - Firenze, 1917.

— *Gli Istituti Superiori di Magistero e l'insegnamento della Geografia*. - Firenze, 1917.

— *Pietro Sensini*. - Firenze, 1917.

— *L'Alto Adige. Cenni geografici e statistici*. - Roma, 1919.

— *A proposito della situazione e prima conoscenza dell'isola di Clipperton*. - Firenze, 1919.

— *Breve guida geografica dell'escursione nel Trentino e nell'Alto Adige*. - Trento, 1919.

TRABUCCO (Prof. Giacomo). — *La miniera lignitifera di Serrazzano (Pomerance), con una tavola*. - Firenze, Tip. Bonducciana, 1919.



## SEZIONE DI MEDICINA E CHIRURGIA

## Clinica Medica generale.

SCHUPFER (Prof. Ferruccio). — *Alcune considerazioni sull'influenza* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., 1919).

— *Un ventennio di cura antirabica Pasteur nell'Istituto "Pietro Grocco", di Firenze (1899-1918)* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., 1919).

— *Esame critico delle più importanti acquisizioni fatte durante la guerra nel campo delle malattie organiche del sistema nervoso centrale* (Relazione al XXV Congresso della Società Italiana di Medicina Interna - Trieste, 6-9 ottobre 1919. - RIV. CRIT. DI CLIN. MED., 1919).

— *Rivista critica di Clinica medica*, 1919 (Direzione).

GARIN (Prof. Giovanni). — *Le varie sindromi cliniche delle malattie del pancreas* (RIV. OSPEDALIERA, sezione scientifica, 1919, n. 4 e 5).

— *Note sulla sintomatologia e sulla diagnosi del cancro primitivo della testa del pancreas* (RIV. OSPED., sezione scientifica, 1919, n. 11 e 12).

— *Contributo allo studio dei parassiti intestinali e delle malattie dell'apparato digerente nell'esercito mobilitato* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., 1919, n. 36, 37 e 38).

PISANI (Prof. Santino). — *Rivista critica di Clinica medica*, 1919 (Redazione).



VARISCO (Prof. A.). — *Un segno precoce delle pleuriti pneumotoraciche* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., n. 21, 1919).

— *Osteoperiostiti tardive nella sifilide congenita* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., n. 43, 1919).

MÀRTIRI (Prof. Adolfo). — *L' Istituto antirabico di Firenze "Pietro Grocco", nel triennio 1916-1918* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., n. 32, 1919).

### Istituto di Radiologia ed Elettroterapia

(annesso alla Clinica Medica).

SICILIANO (Prof. Luigi). — *L' aspetto radiologico dello stomaco nella tetania* (LA RADIOLOGIA MED., vol. VI, fase. 5-6).

— *Qualche osservazione sull'epidemiologia dell'influenza* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., anno XX, n. 9).

— *I segni radiologici dell' ascite* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., anno XX, n. 13).

— *L' azione dell' atropina nella pupilla a scopo diagnostico* (POLICLINICO, sez. pratica, 1919).

— *Le deviazioni oculo-cefaliche nelle affezioni cerebrali* (RIV. CRIT. DI CLIN. MED., anno XX, n. 39).

— *Esperienze col tubo Coolidge.* - Atti del II Congresso italiano di Radiologia. - Genova, 1919.

### Clinica Chirurgica generale.

CRESCENZI (Prof. Giulio). — *Rendiconto clinico-operativo.* - Firenze - Scuola tipografica Artigianelli, anno 1920.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

D'AGATA (Prof. Giuseppe). — *Sopra un caso di esortori solitaria borsata* (IL MORGAGNI, parte 1^a, aprile 1919).

— *Nevrolisi del plesso brachiale e simpaticectomia periarteriosa dell'omero in un caso di paralisi del plesso brachiale con sindrome causalgica per ferita di guerra* (LA CHIRURGIA DEGLI ORGANI DEL MOVIMENTO, vol. III, fasc. I, 1919).

— *Pseudoartrosi della tibia con estesa perdita di sostanza ossea, completamente riparata con innesto osseo libero autoplastico* (LA CLINICA CHIRURGICA, fasc. 8, 1919).

BERTI (Dott. Giuseppe). — *Emorragia cerebellare da esplosione senza lesioni esterne apparenti del capo* (IL MORGAGNI, parte 1^a, dicembre 1919).

— *Intervento conservativo in un caso di grave lesione della spalla per ferita da scheggia di granata* (in corso di pubblicazione).

— *Contributo allo studio della gangrena ganosa* (in corso di pubblicazione).

— *Ricerche sperimentali e considerazioni cliniche sulla resezione parziale del rene* (in corso di pubblicazione).

PALAGI (Dott. Prof. Piero). — *Innesti ossei per pseudoartrosi di guerra. - Presentazione di operati. - Comunicaz. all'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, luglio 1919.*

— *Contributo clinico al trattamento della pseudoartrosi. - Comunicaz. al Congresso della Soc. Ital. di Chirurgia. - Trieste, 2-5 ottobre 1919.*

— *Il trattamento della pseudoartrosi. - Relazione al Congr. della Soc. Ital. d'Ortopedia. - Bologna, 19-20 ottobre 1919.*





TORRINI (Dott. Prof. Umberto Luigi). — *Sindrome di Gradenigo consecutiva ad un caso di mastoidite acuta complicata da flebite del seno cavernoso* (ARCH. ITAL. DI OTOLOGIA, 1919).

— *Sull'origine infettiva dell' Ozena* (ARCHIVI ITAL. DI LARINGOLOGIA, 1919).

### Clinica Dermosifilopatica.

CAPPELLI (Prof. Jader), Aiuto. — *Sul valore semeiologico delle alterazioni del liquido cefalorachidiano nella sifilide recente e tardiva.* - Contributo di ricerche e considerazioni critiche (GIORN. ITAL. DELLE MALATTIE VENEREE E DELLA PELLE, fascicolo 1°, 1919).

— *Contribution a l'étude des tuberculoses cutanées hémotogènes diffuses, a type éruptif, cliniquement atypiques* (ANNALES DE DERMATOLOGIE ET DE SYPHILIGRAPHIE. 5.^e s.^{is} t. VII, 1919).

— *La sieroterapia e la vaccinoterapia della infezione gono-coccica.* Relazione letta alla seduta della Società italiana di dermatologia e sifilografia. - Roma, 18-21 dicembre 1919.

— *La sieroreazione della sifilide eseguita mediante la valutazione del potere emolitico naturale dei sieri attivi.* - Comunicazione ibidem.

— *Micosi fungoide d' embée con localizzazioni negli organi interni.* - Comunicazione ibidem.

CAPPELLI (Prof. Jader) e SIGNORELLI (Prof. Ernesto). — *Primi risultati di etero-vaccinoterapia in alcune affezioni cutanee, veneree e sifilitiche.* - Comunicaz. letta ibidem.



CAPPELLI (Prof. Jader) e TORRIGIANI (Prof. Camillo Arturo). — *Nuovo contributo alla conoscenza delle lesioni del nervo acustico nella sifilide recente.* - Comunicazione letta ibidem.

TOMMASI (Dott. Lodovico), Assistente. — *L'endoscopia vaginale quale mezzo di diagnosi e di cura nelle vulvo-vaginiti blenorragiche delle bambine.* - Presentazione di un " *Vaginoscopio infantile* „. - Comunicazione fatta alla Riunione annuale della Società Italiana di Dermatologia e Sifilografia in Roma, 18-21 dicembre 1919.

MIBELLI (Dott. Agostino). — *Un caso di sporotricosi cutanea.* - Comunicazione c. s.

— *Sopra alcuni casi di fotodermiiti osservate tra militari della Terza Armata addetti a speciali apparecchi fotoelettrici (riflettori Sperry).* - Comunicazione c. s.

— *Tre casi di purpura variolosa osservata in zona di operazione durante la guerra.* - Comunicazione c. s.

#### Istituto Fototerapico.

PELLIZZARI (Prof. Comm. Celso), Direttore. — *Resoconto sommario dell'esercizio dell'anno 1918.*

MAZZONI (Dott. Luigi) - PALUMBO (Dott. Vincenzo). — *Sulla depilazione col Radium applicata alla cura dei tignosi.* - Comunicazione preventiva fatta alla Riunione della Società Dermatologica in Roma il 19 dicem. 1919.

#### Clinica delle malattie nervose e mentali.

TANZI (Prof. Eugenio). — *Rivista di Patologia nervosa e mentale*, vol. 24°.



ZALLA (Prof. Mario). — *La "Lipodystrophia progressiva",*  
(RIV. DI PAT. NERV. E MENT., vol. 24°, fasc. 9-10).

GUCCIONE (Dott. Antonino). — *La cistecosi del sistema nervoso centrale umano.* - Tesi di libera docenza. - Società editrice libraria milanese, 1919.

BUSCAINO (Prof. Vito Maria). — *Esperienza psichiatrica di guerra* (RIV. DI PAT. NERV. E MENT., vol. 24°, fasc. 5-8).

— *Ricerche biochimiche in animali normali ed in animali emozionati* (RIV. DI PATOLOGIA NERV. E MENT., vol. 24°, fasc. 11-12).

#### Clinica Oculistica.

DE LIETO VOLLARO (Prof. Agostino), Direttore. — *Semejologia e diagnostica delle malattie dell'occhio e degli annessi.* - Nel Trattato di Semejologia e diagnostica chirurgica speciale e generale del Taddei (in stampa).

CASOLINO (Dott. Leonardo), Aiuto. — *Resoconto statistico del Reparto oftalmico dell'Ospedale di campo 010* (GIORNALE DI MEDICINA MILITARE, fasc. II, 1920).

PEREYRA (Dott. Giorgio), Assistente. — *Ulteriore contributo allo studio della streptotricosi della congiuntiva,* con due tavole (ARCHIVIO DI OFTALMOLOGIA, gennaio-febbraio 1919).

— *Dilatazione cistica ed ipercheratosi delle ghiandole di Meibomio prodotte da bacilli capsulati in soggetti ozenatosi,* con tre tavole (ARCHIVIO DI OFTALMOLOGIA, luglio-agosto 1919).



PEREYRA (Dott. Giorgio). — *Il Radio nella cura delle neoplasie epibulbari maligne*, con tre tavole (LO SPERIMENTALE, gennaio-aprile 1918). - Lavoro in parte eseguito nell'Istituto fototerapico diretto dal Prof. Pellizzari).

— *Contributo allo studio delle sublussazioni spontanee del cristallino*. Note cliniche (ARCHIVIO DI OFTALMOLOGIA, gennaio 1918).

OBLATH (Dott. O.) di Trieste. — *Adeno-epitelioma cistico di origine dalle glandole sudorarie sviluppatosi al di sopra del ligamento palpebrale interno* (LO SPERIMENTALE, luglio 1919).

#### Clinica Ostetrico-Ginecologica.

FERRONI (Prof. Ersilio). — *Commemorazione del Prof. Giuseppe Resinelli*. - Congresso Soc. Italiana di Ostetricia e Ginecologia, 1919 (ATTI 1919, vol. 19).

— *Alcoolismo e Maternità*. - Relazione alla Soc. Ital. di di Ost e Ginecol., 1919 (ATTI 1919, vol. 19).

— *Indicazioni e limiti dell'isterectomia nella cura del prolasso* (ANN. OST. E GINECOL., 1919).

— *Una casistica di laparotomie ripetute* (ANN. OST. E GINECOL., 1919).

BALLERINI (Dott. Giorgio). — *Neuriti puerperali* (ANN. O. E G., 1919).

DECIO (Prof. Cesare). — *Alcune note di patologia uretrale* (ANN. O. E G., 1919).

— *Lesioni sifilitiche del collo uterino* (ANN. O. GE., 1919).



BACIALLI (Dott. Luigi). — *Sulla narcosi eterea rettale* (in OST. E GINECOL. - Soc. Tosc. di O. E G., 1919).

BIANCHI (Prof. B.). — *Grippe e gravidanza* (RASS. DI O. E G., 1919).

— *La Lysine nella terapia ostetrica e ginecologica* (SOC. TOSC. DI O. E G., 1919).

GIOIA (Dott. Domenico). — *Di alcuni casi di rottura di cistomi ovarici* (SOC. TOSC. DI O. E G., 1919).

#### Clinica Pediatrica.

COMBA (Prof. Carlo). — *L'Influenza nei bambini nell'attuale epidemia.* - Atti dell'Accademia Medicco-Fisica Fiorentina, adun. 19 dicembre 1918 (LO SPERIMENTALE, fasc. I-II, 1919).

— Direzione della " *Rivista di Clinica Pediatrica* „ per l'anno 1919).

FIORE (Prof. Gennaro). — *Contributo allo studio batteriologico dell'epidemia di influenza 1918* (RIV. DI CLIN. PED., 1919, fasc. 6).

— *Comportamento della reazione di Weil e Felix in varie malattie nell'età infantile* (RIV. DI CLIN. PED., 1919, fasc. 11).

— Redazione della " *Rivista di Clinica Pediatrica* „,

GUIDI (Dott. Guido). — *Le vitamine. Loro importanza nella alimentazione* (RIV. DI CLIN. PED., 1919, fasc. 5).

— *Autovaccinoterapia nelle piodermiti infantili* (RIV. DI CLIN. PED., 1919, fasc. 8).

— Redazione della " *Rivista di Clinica Pediatrica* „,



**Istituto Anatomico.**

CHIARUGI (Prof. Giulio). — MONITORE ZOOLOGICO ITALIANO, periodico fondato e diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. - Firenze, anno XXX.

— ARCHIVIO ITALIANO DI ANATOMIA E DI EMBRIOLOGIA, periodico fondato e diretto da G. Chiarugi. - Firenze, vol. XVII.

BECCARI (Prof. Nello). — *Duplicità delle cellule e delle fibre del Mauthner in un avannotto di Trota (Salmo fario)* (MONIT. ZOOL. ITAL., an. 30, n.° 6, 1919).

— *Peculiari modalità nelle connessioni di alcuni neuroni del sistema nervoso centrale dei Pesci. Ulteriori ricerche sulle collaterali delle fibre del Mauthner* (ARCH. ITAL. DI ANAT. E DI EMBRIOL., vol. 17, fasc. 3, 1919).

— *Aggiunte alla operosità didattica e scientifica.* - Firenze, L. Niccolai, 1919.

— *Nuovi metodi di Gallego per colorire i tessuti mediante il virofissaggio della fucsina basica con il formolo* (Rendic. Ad. Acc. med. fis. in: SPERIMENTALE, an. 73, fasc. 3-4, 1920).

CASTALDI (Dott. Luigi). — *Il connettivo nel fegato dei vertebrati.* - Studio anatomico-comparativo ed embriologico. (ARCH. ITAL. DI ANAT. ED EMBRIOL., vol. XVII, fasc. 4, 1919).

— *Morfologia della glandola tiroide normale in luoghi gozzigeni e non gozzigeni.* - Comunicazione all'Accademia Medico-Fisica fiorentina, adunanza del 18 marzo 1920 (LO SPERIMENTALE, 1920).





## Istituto di Materia medica.

CORONEDI (Prof. Giusto). — *Annotazioni di tossicologia intorno alla morfina* (RIV. DI MED. LEG. E DI GIURISP. MED., 1919).

— *La questione del controllo dei medicamenti.* - Atti dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina. (LO SPERIMEN., 1919).

— *Giovanni Bufalini e la sua opera* (ARCH. DI FARMACOLOGIA ecc., 1919).

AJAZZI-MANCINI (Dott. Mario). — *Sintesi dell' etere dietilico dell' acido etile - caffeino-malonico, con saggi farmacologici preliminari relativi a questo nuovo prodotto.* In corso di stampa (ARCH. DI FISIOL.).

CORRIDI (Dott. Lamberto). — *Contribution à la pharmacodes organes hematopoiétiques. Action du manganèse colloïdal* (ARCHIVES ITALIENNES DE BIOLOGIE, 1919).

CUSMANO (Prof. Guido). — *Azione farmacologica del chetocineolo* (GAZZ. CHIM. IT., vol. 49).

— *Sui principî ipotensivi del Viscum Album* (IVI).

MARINOSCI (Dott. R.). — *Le iniezioni di manganesi nella cura del cheratoipopio.* - Parte sperimentale - (LA RIFORMA MED., 1919).

## Istituto di Medicina legale.

BORRI (Prof. Lorenzo). — *Per un' opera di civismo in linea di medicina politica* (RASS. DELLA PREVID. SOCIALE, anno VI, n. 5-6).

— *In causa S... - S... su tema di contestata validità testamentaria.* - Pistoia, Niccolai, 1919.

— *"Commiato",* (dalla Direzione dell' Ospedale Militare di Prato). - Prato, M. Martini, 1919).



- LEONCINI (Dott. Francesco). — *La legge per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni del lavoro in agricoltura.* (IL CESALPINO, anno XV, n.º 1-2-3-4-5).
- *La calcolosi biliare considerata dal punto di vista della pratica medico-legale.* (GAZZ. INTERNAZ. DI MEDICINA, CHIRURGIA ecc., anno XXV, n.º 20-21-22-23).
- *Morte improvvisa da perforazione intrapleurica dello stomaco, conseguenza remota di una ferita di guerra.* (IL MORGAGNI, Archivio, 1919).
- CAZZANIGA (Dott. Antonio). — *Ricerche intorno alle combinazioni fra pigmento ematico e colori (eosina)* (RIV. DI MEDICINA LEG. E GIURISPRUDENZA MED., 1919, fasc. 5-6).
- *Sopra i concetti di "causa", "concausa", ed "occasione", in medicina legale.* (RIV. DI MEDICINA LEGALE E GIURISPRUDENZA MEDICA, 1919).
- *Considerazioni sul depezzamento criminale del cadavere, con illustrazione di un caso personale.* (RIV. DI MEDICINA LEGALE E GIURISPRUDENZA MEDICA, 1919, fasc. 7-8).

#### Istituto di Patologia generale.

- LUSTIG (Prof. Alessandro). — *Il Dermotifo o Tifo petecchiale.* - Società Editrice Libreria, 1919.
- *Il Dermotifo* (RIFORMA MEDICA, anno 1919).
- e GALEOTTI. — *Trattato di Patologia generale*, 5ª ediz. - Società Editrice Libreria. - I fascicolo.



- RONDONI (Prof. Pietro), in collab. col Dott. A. BELLINI. —  
*Su di una piccola epidemia di gozzo nella campagna fiorentina* (RIV. CRIT. DI CLINICA MED., anno XX, n. 10-11, 1919).
- *Remarks on the pathogenesis of deficiency diseases and on pellagra* (BRIT. MED. JOURN., maggio 1919).
- *Ricerche sperimentali sulla chemoterapia della tubercolosi con particolare riguardo ad alcuni composti del nichelio, con 9 tav. fotografiche* (SPERIMENTALE, fasc. 3-4, 1919).
- *Curriculum vitae* dall'anno 1906 al 1919.

#### Istituto di Patologia speciale Chirurgica.

- GATTI (Prof. Gerolamo). — *Indicazioni e contro-indicazioni della cura operativa dell'ernia inguinale nell'infanzia.* - Comunicazione al Congresso della Società italiana di Chirurgia di Trieste 3-6 ottobre 1919 (ARCH. ED ATTI SOC. ITAL. DI CHIRURGIA, XXVI Congresso, 1919).
- ROELLO (Dott. Giovanni). — *Sull'Empiema pleurico nell'infanzia.* (In corso di pubblicazione).
- KRAUS (Dott. Amedeo). — *Contributo allo studio del Linfangioma cistico.* (In corso di pubblicazione).
- BACCARINI (Dott. Luigi). — *Un caso di cisti ossea.* - *Studio clinico ed istologico.* (In corso di pubblicazione).

#### Istituto di Patologia speciale Medica.

- MICHELI (Prof. Ferdinando). — *Sul problema eziologico dell'odierna pandemia d'influenza* (POLICLINICO, S. P., n. 1 8-9, 1919).
- *Sull'uso di antigeni essiccati a scopo sierodiagnostico* (RIFORMA MEDICA, n. 97, 1919).
- *Sulla linfomatosi maligna* (GIORNALE DEL MEDICO PRACTICO, n. 1 2-3-4, 1919).



SIGNORELLI (Dott. Ernesto). — *Su di un nuovo antigene diagnostico per la reazione di Weil e Felix* (RIFORMA MEDICA, n. 27, 1919).

— *Primi risultati di etero-vaccinoterapia in alcune affezioni cutanee, veneree e sifilitiche.* - Comunicazione al Congresso di Dermosifilopatia a Roma, 21 dicembre 1919.

BUFALINI (Dott. Emilio). — *Infantilismo genuino* (RIV. CRITICA DI CLINICA MEDICA, n. 43-44).

#### Scuola di Ostetricia di Arezzo.

SANTI (Prof. Emilio), Direttore. — *In tema di aborto criminoso* (POLICLINICO, Sez. Pratica, 1918).

— *Contributo alla cura dell'incontinenza acquisita dell'urina nella donna* (ARCH. ITAL. DI CHIRURGIA, n. 2, 1919).

PAMPANINI (Dott. Carlo), Assistente. — *Ustioni ed aborto* (ANN. DI OST. E GIN., 1919, n. 7-8).

— *Su di una forma rara di tubercolosi del collo uterino* (RASS. DI OST. E GIN., 1919, n. 10-11-12).

FLAMMA (Dott. Silvio), Assistente volontario. — *Contributo al trattamento della eclampsia puerperale* (RASS. DI OST. E GIN., 1919, n. 6-7-8).

---

LO SPERIMENTALE (Archivio di Biologia). Comitato di Direzione: Prof. Guido BANTI, Prof. Giulio CHIARUGI, Prof. Giusto CORONEDI, Prof. Alessandro LUSTIG, Prof. Giorgio ROSTER, Prof. Achille SCLAVO. (Anno LXXIV, 1920).



## NOTIZIE BIOGRAFICHE

---

### GIOVANNI BUFALINI

---

Davanti all' *Accademia medico-fisica fiorentina*, nel mese di maggio scorso, ho commemorato **Giovanni Bufalini**, e ho scritto ampiamente di Lui e della sua opera nell' *Archivio di Farmacologia e Scienze affini* (1). Perciò qui mi limito a riassumere in poche parole la necrologia dell'uomo e del Maestro.

Ed incomincio dall'uomo, poichè, come Egli stesso pensava ed ammaestrava, avanti tutto noi dobbiamo essere educatori, non tanto con la parola quanto con l'esempio. A Siena, a Firenze, ove trascorse la maggior parte della vita, la sua bella figura morale è restata e resterà indelebilmente scolpita nella mente di quanti ebbero la sorte d'incontrarlo.

In laboratorio, Egli non appariva fine conoscitore soltanto del tecnicismo morale: alla ricerca sperimentale possedeva attitudini così singolarmente elette da destare meraviglia in quelli che lavoravano sotto la sua direzione.

Con la stessa efficacia insegnava nella scuola. La nota caratteristica del suo insegnamento era l'indirizzo farmacoterapeutico. Egli proveniva dritto dalla Fisiologia, sotto la

---

(1) GIOVANNI BUFALINI E LA SUA OPERA: *Atti dell' Accademia medico-fisica fiorentina, nello Sperimentale.*

Sotto lo stesso titolo: *Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini*, vol. 27, 1919.

guida di maestri chiarissimi come il GIANNUZZI, l'ALBERTONI ed il LUCIANI, alla scuola dei quali, in ogni occasione, amava reputarsi fiero di essere stato educato. Ma, pur mostrandosi costantemente e profondamente persuaso che solo mediante l'analisi fisiologica sia possibile giungere a decifrare i fenomeni farmacologici, sino dall'inizio della carriera comprese che se la fisiologia poteva e anzi doveva rappresentare un mezzo, non poteva e non doveva divenire il fine, esclusivamente costituito dalla terapia, scopo supremo della medicina. Uomo più di azione che di parola, nel 1886 in *Siena* fondò una *Clinica Terapeutica*, di cui con plauso generale e con somma utilità degli studiosi, tenne il corso come complemento logico del corso ufficiale di farmacologia. L'esempio fu seguito in qualche altro Ateneo Italiano. Per chi non fu scolaro del **Bufalini**, nessun dato potrebbe documentare l'accennato indirizzo meglio del suo pregievolissimo *Trattato pratico di Farmacoterapia*, che rappresenta un riassunto delle sue lezioni agli studenti medici ed una specie di estratto condensato della sua estesa esperienza di Laboratorio e di Ospedale. Altra opera didattica meritevole di encomio è il *Trattato di Farmacologia per Farmacisti e studenti*: libro che l'insigne Maestro pubblicò nel 1899, con lo scopo di riparare all'assoluta mancanza di una guida utile e adattata alla più completa istruzione dei giovani, e di fare emergere sempre più l'intimo contatto tra il farmacista ed il medico.

La produzione scientifica del **Bufalini** è così poderosa, complessa e varia che risulta impossibile trattarne in forma riassuntiva pur disinteressandosi di numerosissime ricerche affidate a giovani allievi ma sostanzialmente emanate dal suo pensiero e sostenute dalla sua abilità tecnica.

Nell'opera scientifica sopra citata, bisogna innanzi tutto accennare alla produzione puramente fisiologica, che appartiene all'inizio di carriera e che tuttavia è oramai patrimonio sicuro





della biologia, mentre viene a costituire la solidissima e larghissima base all'opera farmacologica e terapeutica dell'Illustre Maestro.

Questa appare incomparabilmente più vasta ed in essa traspare sempre manifesto il medesimo indirizzo, che, come abbiamo visto, informò l'opera didattica. Infatti anche quando al **Bufalini** venne meno l'opportunità di completare direttamente con l'osservazione clinica l'indagine sperimentale, come argomento di questa sempre predilesse questioni più da vicino collegate alla Terapia, intorno a cui compiacevasi di occupare sè ed i suoi collaboratori.

Dopo avere con somma lode tenuto l'insegnamento della Fisiologia in Siena (1878-1879), occupò la cattedra di Farmacologia nell'Ateneo Cagliaritano, che lasciò nel 1882 per ritornare a Siena come professore della stessa disciplina.

Nel 1891, cioè quando Egli venne a Firenze, il laboratorio attuale era appena nato. Nessuno meglio di me, che gli fui, allora, sempre a fianco, potrebbe raccontare quello che il Maestro fece per organizzare e sviluppare il laboratorio, il quale in breve diventò tale un modello da meritare di non essere toccato in segno di rispettosa ammirazione.

Conscio della sua forza e del suo dovere, tosto si vide circondato da giovani bramosi di imparare e di lavorare sotto la sua guida. E sino a quando Egli ebbe la possibilità non venne meno mai all'altezza del nobilissimo ufficio, compreso e sentito sempre nella sua pienezza, approfondendo operosità, sapere, affetto veramente disinteressato e paterno.

Da qualche anno la salute del **Bufalini** appariva profondamente scossa, ed il male inesorabile, che doveva condurlo alla fine, giorno per giorno progrediva nel suo cammino funesto. Ricordo d'averlo visto scorato non già al cospetto della morte, che non temeva, ma piuttosto di fronte all'impossibilità di



lavorare e di dedicarsi ancora alla sua scienza ed ai suoi scolari, che erano stati sempre il suo grande amore.

Nel 1917 domandò ed ottenne il riposo, venendo in pari tempo con generale plauso dei colleghi e della cittadinanza fiorentina eletto Professore Emerito di questo Istituto.

Nel commemorare il Maestro Illustre e l'ottimo amico, so certamente di essere riuscito inferiore alla verità. Ma di ciò troppo non mi accoro innanzi tutto perchè la figura risplende di luce propria, poi perchè la modestia della mia parola risponde nel miglior modo al carattere tipico dell'uomo al quale essa è dedicata.

**Giovanni Bufalini** nacque a Pisa il giorno 8 settembre 1847 e morì a Firenze il giorno 11 aprile 1919.

GIUSTO CORONEDI.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

---

## PASQUALE BACCARINI

---

Anche durante i mesi estivi, nell'epoca nella quale son soliti prendere qualche riposo coloro che per lunghi mesi han logorato i propri nervi in un intenso lavoro intellettuale, chi si recava al nostro Istituto Botanico era quasi certo di trovare il Direttore, il Prof. **Pasquale Baccharini**, curvo sul suo tavolo da lavoro, o fra i libri della Biblioteca, o, più spesso ancora, accanto ai banchi degli studenti e dei frequentatori del Laboratorio, ai quali era largo del suo amorevole aiuto e del suo illuminato consiglio.

E fu così anche la mattina del 23 luglio 1919. — Anche quel giorno Egli si recò nel suo Laboratorio, dove si svolgeva la sua attività di Scienziato e di Maestro, ben nota a tutti i suoi discepoli, e ben nota specialmente a me che gli fui discepolo, e non di rado collaboratore, fino dal giorno in cui egli venne da Catania fra noi preceduto da bella fama di scienziato e da quella lusinghiera stima che sempre lo circondò, e che egli mai cercò di sfruttare correndo in cerca di cariche e onori.

Anche quel giorno egli tentò il lavoro, che era la sua seconda natura, l'intimo bisogno dell'animo; ma già lo vinceva il male rapidissimo che, dopo poche ore lo conduceva alla tomba. — Profondamente modesto, rifiutò ogni onoranza, non solo, ma anche ogni tributo di doloroso rimpianto da parte degli amici, dei colleghi, dei discepoli.

Nato a Faenza il 4 aprile 1858 compì i suoi studii all'Università di Roma, dove conseguì la Laurea in Scienze. Fu subito



prescelto per assistente presso l'Istituto Botanico di quella Città, e senza indugio iniziò la lunga serie delle sue pregiate pubblicazioni scientifiche con memorie di anatomia e di biologia vegetale. — Nominato Professore di Botanica ad Avellino, volse la sua principale attenzione alla Patologia vegetale, compiendo importanti studii su molte malattie delle piante utili e coltivate: sul Mal nero, sulla Peronospora ed altre malattie della Vite, sui parassiti vegetali delle piante erbacee coltivate, delle Palme e degli Agrumi.

Trasferitosi alla R. Università di Catania volse la sua attenzione alla biologia vegetale, ai rapporti fra acari e piante (acarocidii) e fra insetti, funghi e piante (micozoocecidii), ponendo in luce fatti ammirabili di biologia che più tardi sono stati confermati dai nuovi studii.

A Firenze, dove fu chiamato dalla Facoltà di Scienze di questo Istituto, accanto alle ricerche scientifiche, svolse una lunga e faticosa opera per completare il già iniziato trasporto dell'Istituto Botanico dai vecchi locali di Via Romana a quelli attuali.

Le grandiose sale occupate dal Laboratorio, dalla Biblioteca, dagli Erbarii e dalle Collezioni sono state arredate ed ordinate sotto la sua sapiente direzione. — Infaticabile sempre, egli aveva già preparata l'Istituzione in Ente indipendente dell' "Erbario Nazionale", che per le sue premure si è arricchito recentemente dell'importante Erbario Coloniale, trasferito da Roma a Firenze. Ed a rendere completo l'Istituto Fiorentino vagheggiava l'idea di potere istituire un vero grande Giardino Botanico da sostituire a quell'attuale *Orto dei Semplici*, ricco di ricordi storici, ma non rispondente ai nuovi concetti della Scienza. — Difficoltà pratiche e finanziarie glielo impedirono.

Ma anche a Firenze la sua attività scientifica fu molta ed elevata.



Ricerche tecniche di Laboratorio si alternarono con ampi lavori di Biologia: indagini sulla Storia della Botanica trovarono posto accanto a lavori di Filosofia Naturale, e fra questi notevole quello che egli lesse in Siena, al Congresso delle Scienze, intorno all'ardua questione se alle piante possa attribuirsi una psiche.

Venne la guerra, e l'allontanamento di quasi tutto il personale scientifico lo obbligò ad una maggiore fatica, poichè nulla egli volle che fosse trascurato. — Ne soffrì forse la sua produzione scientifica; ne soffrì certamente la sua salute, ma fino all'ultimo giorno egli ha vissuto tutto per la Famiglia, per la Scienza, per la Scuola, lasciando ai discepoli un raro esempio di lavoro, e rendendo orgogliosi i figli del nome suo.

G. BARGAGLI-PETRUCCI.

---



## POSTI DI STUDIO E FONDAZIONI DIVERSE

---

### I.

#### Fondazione Tacchini.

I posti di studio di perfezionamento all'estero, fondati con testamento del 15 Marzo 1842 dal Dott. Leopoldo Tacchini, sono due, uno in Medicina e l'altro in Chirurgia, e vengono conferiti dal Collegio Medico Fiorentino. I concorrenti debbono esser toscani e laureati in Medicina e Chirurgia in Firenze.

L'assegno annuo è di L. 3000 per ciascuno di detti posti ed ha la durata di un biennio.

### II.

#### Fondazione Cipriani.

Il posto di studio fondato con testamento 14 Giugno 1886 dal Sen. Prof. Pietro Cipriani ha la durata di un anno, ma vien conferito ogni tre anni dal Collegio Medico fiorentino a giovani toscani che abbiano ottenuta la laurea medico-chirurgica nell'Istituto di studi superiori di Firenze da non più di tre anni dal giorno in cui viene aperto il concorso, e che intendano di perfezionarsi in *Dermosifilopatia* presso una Università italiana od estera.

L'assegno è di L. 1500 se il vincitore resta in Italia, e di L. 2500 se intende recarsi all'Estero. In quest'ultimo caso, oltre gli esami stabiliti indistintamente per tutti i concorrenti, dev'esser superato anche quello sulla lingua del paese prescelto.

A forma del R. Decreto 16 Maggio 1889 l'amministrazione del capitale costituente il legato Cipriani è affidata perpetuamente all'Arcispedale di S. Maria Nuova.





## III.

**Legato Bufalini.**

Premio non minore di L. 5000 da conferirsi di ventennio in ventennio dal Collegio Medico fiorentino alla memoria vincitrice del concorso pel quale, per volontà dell'illustre Professore Maurizio Bufalini, espressa nel suo testamento del 12 Settembre 1874, è perpetuamente stabilito il seguente tema:

« Posta l'evidenza della necessità di assicurare al solo « metodo sperimentale la verità e l'ordine di tutte le scienze, « dimostrare in una prima parte, quanto veramente sia da « usarsi in ogni scientifico argomentare il metodo suddetto, « ed in una seconda parte, quanto le singolari scienze se ne « siano prevalso nel tempo trascorso dall'ultimo concorso fino « ad ora, e come possano esse ricondursi nella più fedele ed « intiera osservanza del metodo medesimo ».

L'ultimo concorso fu effettuato nel 1904.

## IV.

**Fondazione Schiff**

costituita in Ente morale con R. Decreto del 26 Settembre 1904.

Il patrimonio della fondazione è costituito dal capitale raccolto in occasione del 70° anniversario del ch.^{mo} Prof. Ugo Schiff, ed aumentato da una cospicua elargizione fatta personalmente dal medesimo. La fondazione ha per iscopo di premiare le migliori ricerche di chimica pura, presentate dai concorrenti nei primi tre anni dal conseguimento della Laurea, che siano state pubblicate per le stampe col nome dell'Autore in una o più memorie. Il premio consiste in L. 500 e viene messo a concorso ogni due anni almeno.



## V.

**Fondazione Villari**

costituita in Ente morale con R. Decreto 31 Maggio 1900.

L'ente morale col titolo « *Fondazione Villari* » è costituito dal fondo raccolto nell'occasione del 40° anno d'insegnamento dell'illustre Prof. Pasquale Villari.

Scopo della fondazione è quello di promuovere gli studi della storia intesa nel senso più largo.

Vien conferito un premio triennale da assegnarsi a quel laureato che nell'ultimo triennio, con un lavoro originale, riesca vincitore del concorso bandito secondo le norme stabilite nel relativo Statuto.

## VI.

**Fondazione " Alberto Cantoni "**

Con R. Decreto 22 Aprile 1915, N.° 638, fu costituita in ente morale presso questo R. Istituto la Fondazione « *Alberto Cantoni* » e ne fu approvato lo Statuto.

La Fondazione ha un patrimonio di L. 200,000 costituito dal generoso legato dell'ing. Luigi Cantoni di Pomponesco (Mantova) a ricordo dello scrittore Alberto Cantoni suo fratello, ed ha per suo fine « di aiutare nei primi e più difficili anni della loro carriera giovani italiani, di età non inferiore ai venti e non superiore ai trenta anni, non ricchi, meglio promettenti nelle discipline letterarie, storiche e filosofiche ».

L'amministrazione della Fondazione è affidata al R. Istituto di studi superiori di Firenze.

Una Giuria, costituita da un rappresentante della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Istituto, dal rappresentante degli eredi Cantoni, dott. comm. Angiolo Orvieto, e da un terzo eletto d'accordo fra i due suddetti, determina di volta in volta la misura e le modalità di conferimento dei premi e sussidi, e procede al conferimento stesso.



La Fondazione conferisce premi e sussidi.

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.

L'ammontare dei premi e sussidi non conferiti nel quadriennio va in aumento del patrimonio della Fondazione.

La Giuria per il primo quadriennio è composta dei professori Rajna, Vitelli e del comm. dott. Angiolo Orvieto.

## VII.

### **Legato Grocco.**

Il Prof. Senatore Pietro Grocco con suo testamento olografo in data 20 Agosto 1915, legava all'Istituto di studi superiori la somma di lire cinquemila, « perchè gli interessi siano annualmentè dati al giovane laureando che farà la migliore tesi di laurea in clinica medica, nella Facoltà Medica di Firenze ».

## VIII.

### **Posti di studio Dott. Franceschi.**

Con testamento olografo, pubblicato in data 28 Settembre 1916 dal notaio dott. Roberto Paoletti, il dott. Lavinio Franceschi ha disposto « che siano creati due posti di studio della durata di un anno, ciascuno coll'assegno di L. 1500 nette, a favore di due giovani medici toscani che intendano perfezionarsi in Istologia ».



## IX.

**Premio Resinelli.**

Con gli interessi della somma di L. 1500, rimasta dopo le spese fatte per le onoranze al prof. Giuseppe Resinelli, investita il 1° Marzo 1917 in prestito nazionale 5 % la Facoltà Medico-Chirurgica ha deliberato d'istituire un premio da concedere alla *migliore tesi di medicina del biennio*, col nome di " *Premio Resinelli* „.

## X.

**Fondazione Dott. Enrico Pegna.**

Con D. L. 12 Gennaio 1919, N.° 268, è stata eretta in ente morale la « Fondazione dott. Enrico Pegna » istituita per donazione dalle Signore Esther Fenzi ved. Pegna e Lisa Pegna ved. Calvo, al fine di onorare la memoria del comm. dott. Enrico Pegna.

La Fondazione Pegna ha per iscopo di assegnare, per concorso indetto dalla Facoltà di Scienze dell'Istituto, una borsa di studio di mille lire l'anno, per tre anni, al laureando in Chimica o Farmacia che ne sia ritenuto meritevole da una Commissione nominata secondo le norme dello Statuto della Fondazione.

## XI.

**Premio « P. Giuseppe Manni »**

Col doppio intento di rendere onore al *P. Giuseppe Manni* e di promuovere una seria cultura filologica in giovani di condizioni economiche ristrette avviati alla carriera ecclesiastica, il Conte dott. Giulio Guicciardini-Corsi-Salviati ha donato nel 1918 la somma di lire seimila nominali in titoli del prestito Nazionale 5 % affinchè sia destinata ad una fondazione da intitolare « Premio Manni », governata da una Commissione speciale e amministrata dall'Istituto.



## XII.

**Borse di studio presso la Facoltà di Lettere  
e Filosofia e di Scienze fisiche e naturali.**

Ogni anno, nel mese di Luglio, la Facoltà di Lettere bandisce, pel successivo anno scolastico un concorso ad un certo numero di borse di studio, di vario ammontare, per studenti del corso normale, e per laureati in Lettere o in Filosofia da non più di due anni, che vogliono seguire il corso di perfezionamento.

Pei primi il concorso ha luogo per esame (scritto e orale); per gli altri, esclusivamente per titoli. La borsa di studio assegnata ai normalisti può essere confermata di anno in anno fino al termine del corso.

Fra le borse di studio da assegnarsi ai perfezionandi, una viene conferita, ogni due anni, cogli interessi del capitale di L. 10,000, donato alla Facoltà dagli eredi del Comm. ORAZIO LANDAU, per onorare la memoria di lui. Uno speciale regolamento provvede a disciplinare le norme di questi concorsi.

---

Anche la Facoltà di Scienze Naturali, ogni anno, nel mese di Luglio, bandisce pel successivo anno scolastico, un concorso a due borse di studio, una da L. 90, e una da L. 70 mensili (che le vengono cedute dalla Facoltà di Lettere) da destinarsi a chi abbia conseguito la laurea in Chimica o in Scienze naturali e voglia perfezionarsi presso qualcuno dei laboratori della Sezione; oppure a chi abbia superato tutti gli esami speciali per conseguire una di queste lauree, e voglia dedicare un anno in ricerche sperimentali per la dissertazione di laurea da presentare e discutere nel nostro Istituto.



# RELAZIONE

SUL ...

## RENDICONTO AMMINISTRATIVO

dell' anno 1918

---

ONOREVOLI COLLEGHI,

Nella revisione del Consuntivo dell'esercizio 1918 ho esaminato separatamente, come di consueto, la gestione dei residui, quella di competenza e infine la situazione Patrimoniale.

§ I. — I Residui attivi che al 31 Dicembre 1917 ascendevano, come ebbi occasione di rilevare nella mia relazione del rendiconto amministrativo del 1917, a L. 89,900.33, erano così distinti:

per entrate ordinarie . . . . .	L. 48,781.87
per entrate straordinarie . . . . .	„ 29,528.37
per contabilità speciali . . . . .	„ 10,905.09
per partite di giro . . . . .	„ 685.—

e vennero con lodevole solerzia da parte dell'amministrazione, intieramente incassati durante l'esercizio 1918.

I Residui passivi al 31 Dicembre 1917 ascendevano complessivamente a L. 418,080.68 ed erano così suddivisi:

per spese ordinarie . . . . .	L. 252,456.65
per spese straordinarie . . . . .	„ 50,043.77

*A riportarsi* L. 302,500.42



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



*Riporto* L. 302,500. 42

per contabilità speciali . . . . . » 82,660. 49  
per partite di giro. . . . . » 32,919. 77

Durante l'esercizio 1918 si verificarono nei suddetti residui passivi degli aumenti cioè delle sopravvenienze amministrative nelle spese straordinarie per . . . . . » 277. —

Se ne elevò quindi l'importo a . . . . . L. 418,357. 68  
ma d'altra parte si verificarono anche delle diminuzioni e cioè delle sopravvenienze amministrative attive nelle spese ordinarie per L. 600. —  
nelle spese straordinarie per . . . » 1,774. —  
nelle contabilità speciali per . . . » 350. —  
in totale per . . . . . L. 2,724. — » 2,724. —

per modo che si residuarono a . . . . . L. 415,633. 68

Nel corso dell'esercizio 1918 di questi residui passivi si pagarono sole L. 151,108. 21 e cioè:

per spese ordinarie . . . . . L. 101,197. —  
per spese straordinarie . . . . . » 14,110. —  
per contabilità speciali . . . . . » 12,602. 34  
per partite di giro . . . . . » 23,198. 37

in totale . . . L. 151,108. 21

Rimasero così da pagarsi al 31 Dicembre 1918 residui passivi per L. 264,525. 47 così suddivisi:

per spese ordinarie . . . . . L. 150,659. 65  
per spese straordinarie . . . . . » 34,436. 77  
per contabilità speciali . . . . . » 69,707. 65  
per partite di giro . . . . . » 9,721. 40

in totale . . . L. 264,525. 47



Dall'analisi della gestione dei residui risulta quindi che nel 1918 furono realizzati tutti i crediti lasciati dall'esercizio 1917 e furono pagati i debiti provenienti da detto esercizio nella maggior misura possibile.

§ II. — Dall'esame della gestione relativa all'entrate ed alle uscite di competenza proprie, cioè dell'esercizio 1918, risulta che le entrate furono preventivate in L. 1,824,961. 19 così distinte:

per entrate ordinarie . . . . .	L. 1,037,744. 59
per entrate straordinarie . . . . .	„ 28,015. —
per contabilità speciali . . . . .	„ 639,401. 60
per partite di giro . . . . .	„ 119,800. —

Totale . . . L. 1,824,961. 19

ma poichè si verificarono maggiori accertamenti sulle rispettive previsioni per complessive . . . . . „ 314,106. 31  
e cioè:

per entrate ordinarie . . L.	39,503. 01
per entrate straordinarie „	78,581. 54
per contabilità speciali . „	164,936. 34
per partite di giro . . . „	31,085. 42

formandosi così un totale di L. 2,139,067. 50

e dei minori accertamenti per . . . . . „ 26,913. 16  
sulle previsioni delle entrate straordinarie per . . . . . L. 10,846. 65  
e sulle previsioni delle partite di giro per . . . . . „ 16,066. 51

Così l'accertamento definitivo delle entrate di competenza per l'esercizio 1918 si consolidò nella somma di . . . . . L. 2,112,154. 34  
e cioè:



*Riporto* L. 2,112,154. 34

per entrate ordinarie . L.	1,066,400. 95
per entrate straordinarie „	106,596. 54
per contabilità speciali „	804,337. 94
per partite di giro. . . „	134,818. 91

---

superiore quindi alla previsione di L. 287,193. 15.

Nel 1918 si riscossero entrate per . . . . L. 1,831,871. 86  
e cioè:

per entrate ordinarie . . L.	949,213. 49
per entrate straordinarie „	37,618. 25
per contabilità speciali . „	712,543. 45
per partite di giro . . . „	132,496. —

---

Rimanendo così da incassare al 31 Dicembre 1918 . . . . . „ 280,282. 48

Questa cifra rappresenta i residui attivi dell'esercizio 1918 così distinti:

per entrate ordinarie . . . . . L.	117,187. 46
per entrate straordinarie . . . . . „	68,978. 29
per contabilità speciali. . . . . „	91,794. 49
per partite di giro . . . . . „	2,322. 24

---

Le spese furono preventivate per l'esercizio 1918 in . . . . . L. 1,824,961. 19  
e cioè:

per spese ordinarie . . L.	1,037,744. 59
per spese straordinarie „	28,015. —
per contabilità speciali „	639,401. 60
per partite di giro . . „	119,800. —

---



*Riporto* L. 1,824,961.19

Durante l'esercizio si verificarono le seguenti diminuzioni di spesa in confronto alle relative previsioni:

per spese ordinarie . . . L.	97,470. 97	
per spese straordinarie . „	4,900. —	
per partite di giro. . . . „	16,066. 51	
		<u>118,437. 48</u>
in totale . . . L.	118,437. 48	„ 118,437. 48

per cui la previsione delle spese si residuò a L. 1,706,523. 71 ma aumentarono altre categorie di spese e cioè:

nelle spese ordinarie . . L.	2,666. 68	
nelle spese straordinarie „	96,972. 69	
nelle contabilità speciali „	164,936. 34	
nelle partite di giro. . . „	31,085. 42	
		<u>295,661. 13</u>
in totale . . . L.	295,661. 13	L. 295,661. 13

e così l'impegno o liquidazione definitiva delle spese di competenza si consolidò in . . . . . „ 2,002,184, 84

superiore cioè alla previsione di . . . . . L. 177,223. 65  
e così distinto:

per spese ordinarie . . . L.	942,940. 30
per spese straordinarie . „	120,087. 69
per contabilità speciali . „	804,337. 94
per partite di giro. . . . „	134,818. 91

I pagamenti effettuati delle spese di competenza ascensero nel 1918 a complessive L, 1,748,516. 91 e cioè:

per spese ordinarie. . . . . L.	766,119. 23
per spese straordinarie . . . . . „	109,649. 69
per contabilità speciali. . . . . „	765,172. 57
per partite di giro . . . . . „	107,575. 42



Rimasero da pagare alla fine dell'esercizio:

per spese ordinarie . . . . .	L. 176,821. 07
per cpepe straordinarie . . . . .	„ 10,438. —
per contabilità speciali . . . . .	„ 39,165. 37
per partite di giro. . . . .	„ 27,243. 49
	<hr/>
in totale . . . . .	L. 253,667. 93
	<hr/>

cifra che rappresenta i residui passivi dell'esercizio 1918.

Aggiungendo all'ammontare dei residui passivi provenienti dall'esercizio 1917 e che si è veduto, come sopra ho esposto, residuarsi a complessive . . . . .	L. 264,525. 47
l'ammontare dei residui passivi provenienti dall'esercizio 1918 in . . . . .	„ 253,667. 93
si ha che la situazione amministrativa passiva cioè il totale dei residui passivi al 31 Dicembre 1918 ascende a . . . . .	L. 518,193. 40
	<hr/>

Riassumendo, il risultato economico della gestione 1918 è il seguente:

ENTRATE . . . . .	L. 2,112,154. 34
SPESE . . . . .	„ 2,002,184. 84
	<hr/>
Avanzo economico della gestione . . . . .	L. 109,969. 50
	<hr/>

E poichè nel 1918 si sono verificati minori impegni o liquidazioni su alcuni residui del 1917 e cioè si sono avute sopravvenienze amministrative attive per . . . . L. 2,724. — e maggiori impegni o liquidazioni su altri residui passivi del 1917, e quindi sopravvenienze amministrative passive per . . . . . „ 277. — si ha una eccedenza quindi di sopravvenienze attive di . . . . . L. 2,447. —



Portando in aumento all'avanzo economico della gestione 1918 in . . . . .	L. 109,969. 50
la eccedenza delle sopravvenienze amministrative attive in . . . . . „	2,447. —
si ha che l'avanzo economico del 1918 si consolida in . . . . .	L. <u>112,416. 50</u>

Di tale importo aumenta la disponibilità finanziaria del nostro Istituto di Studi Superiori, disponibilità che al 31 Dicembre 1917 ascendeva a complessive . . . . .	L. 414,894. 45
mentre al 31 Dicembre 1918 si eleva a . . . . . „	<u>527,310. 95</u>
Differenza in più . . . . .	L. <u>112,416. 50</u>

§ III. — Se si esamina infatti la situazione Patrimoniale dell'Istituto vediamo che al 31 Dicembre 1918 le attività patrimoniali ascendono a . . . . . L. 2,899,870. 14 e le passività patrimoniali a . . . . . „ 2,372,559. 19 e quindi l'attività netta o disponibilità finanziaria al 31 Dicembre 1918 è di . . . . . L. 527,310. 95

Le attività patrimoniali sono le seguenti:

Residui attivi del 1918 . . . . .	L. 280,282. 48
Prestito Consolidato 5 % . . . . . „	225,086. 36
Titoli di credito e buoni fruttiferi con la Cassa di Risparmio ed il Monte dei Paschi . . . . . „	175,000. —
Residui di C. C. con Istituti di Credito per cause varie . . . . . „	396,864. 64
Residuo credito verso la Cassa di Risparmio per l'assetto edilizio dell'Istituto . . . . . „	1,817,931. 98
Residuo del conto di Cassa per la rimanenza dei contanti al 31 Dicembre 1918 . . . . . „	<u>4,704. 68</u>
Totale attivo . . . . .	L. <u>2,899,870. 14</u>





Le passività patrimoniali sono invece le seguenti:

Residui passivi dell'esercizio 1917 . . . L,	264,525. 47
Residui passivi dell'esercizio 1918 . . . „	253,667. 93
Fondi speciali per borse di studio e premi di fondazioni varie . . . . . „	36,433. 81
Fondo da erogare per la sistemazione edilizia dell'Istituto . . . , . . . . . „	1,817,931. 98
Totale passivo . . . L,	<u>2,372,559. 19</u>

Infine il movimento di Cassa presenta i seguenti risultati:

Avanzo di Cassa al 31 Dicembre 1917. L.	414. 74
-----------------------------------------	---------

#### INCASSI EFFETTUATI

sui residui. . . . . L.	89,900. 33
sulla competenza. . . . . „	1,831,871. 16
per movimento di capitali „	879,142. 16
Totale degli incassi . . L.	<u>2,800,913. 65</u> „ <u>2,800,913. 65</u>
	L. 2,805,055. 39

#### PAGAMENTI EFFETTUATI

sui residui. . . . . L.	151,108. 21
sulla competenza. . . . . „	1,748,516. 91
per movimento di capitali „	900,725. 59
Totale dei pagamenti. L.	<u>2,800,350. 71</u> „ <u>2,800,350. 71</u>
Avanzo di Cassa al 31 Dicembre 1918. L.	<u>4,704. 68</u>

A corredo del conto consuntivo per l'esercizio 1918 vi sono come di consueto alcuni allegati nei quali è esposto il dettaglio di alcune spese e cioè: quelle occorse per il materiale distinte analiticamente, e che asciesero:



per la sovrintendenza a . . . . .	L.	2,000. —
per la sezione di filosofia e lettere a . . „		29,670. —
per la sezione di scienze fisiche e naturali a . . . . . „		58,262. 22
per la sezione di medicina e chirurgia a „		139,690. 43
per la chimica farmaceutica a . . . . . „		3,000. —
per il Museo di strumenti antichi a . . . „		560. —
per la Meteorologia a . . . . . „		1,000. —
		<hr/>
in totale . . . L.		<u>236,182. 65</u>

quelle occorse per assegni straordinari che  
 ascessero a . . . . . L. 28,691. 28

quelle per il mobiliare straordinario che furono L. 685. —

ed un dettaglio delle tasse di laboratorio per L. 2,700. —

Le suindicate cifre corrispondono esattamente a quelle esposte sia nella parte prima che seconda del consuntivo cioè rispettivamente nelle entrate e nelle spese.

L'esame che ho fatto accuratamente del Conto Consuntivo per l'esercizio 1918 mi consente di dichiararvi che l'Amministrazione del R. Istituto di Studi Superiori si è svolta regolarmente e vi propongo perciò di approvare in ogni sua parte il Conto Consuntivo sopraindicato.

*Firenze, 20 Dicembre 1919.*

**Il Relatore**

**Avv. CARLO GALARDI.**



UNIVERSITÀ  
 DEGLI STUDI  
 FIRENZE

# RENDICONTO

dell' Esercizio 1918



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

TITOLO Articolo del bilancio di previsione		CONTO DEI RESIDUI					CONTO DI COMPETENZA					12										
		1		2		3	4	5	6		7		8		9		10		11		12	
		Residui al 31 Dicembre 1917		Riscossioni		Aumenti per maggiori accertamenti 2-1+5	Diminuzioni per minori accertamenti 1-5-	Residui al 31 Dicembre 1918	Somme stanziato nel Bilancio Preventivo		riscosso		rimaste da riscuotere o residui attivi		accertate		DIFFERENZE per maggiori | minori accertamenti		Residui attivi al 31 Dicembre 1918		5+8	
<b>ENTRATE</b>																						
<b>Entrate ordinarie</b>																						
I	1	Assegno fisso a forma della Convvenz. ^{no} legge L.	»	»	»	»	»	»	820,000	»	820,000	»	»	820,000	»	»	»	»	»	»	»	»
	2	Assegno per aumenti quinquennali e sessennali di stipendio	13,299	59	13,299	59	»	»	54,809	29	31,793	28	22,108	79	53,902	07	»	»	907	22	22,108	79
	3	Ministero della P. I. — Rimborso per differenze di stipendi al personale insegnante, assistente, tecnico e subalterno.	34,082	28	34,082	28	»	»	149,671	30	69,815	84	69,923	41	139,739	25	»	»	9,932	05	69,923	41
	4	R. Arcisped. di S. M. Nuova — Assegno per la Biblioteca medica.	1,400	»	1,400	»	»	»	1,400	»	»	»	1,400	»	1,400	»	»	»	»	»	1,400	»
	5	Ministero dell'Interno — Assegno per la Scuola di Paleografia.	»	»	»	»	»	»	364	»	356	62	»	»	356	62	»	»	7	38	»	»
	6	Prov. di Firenze per l'Opera Pia «Manicomio di S. Salvi» — Assegno per la Psichiatria.	»	»	»	»	»	»	1,500	»	1,500	»	»	»	1,500	»	»	»	»	»	»	»
	7	Provento dell'Istituto pel maggiore incasso delle tasse scolastiche 1917-18.	»	»	»	»	»	»	10,000	»	25,747	75	23,755	26	49,503	01	39,503	01	»	»	23,755	26
			48,781	87	48,781	87	»	»	1,037,744	59	949,213	49	117,187	46	1,066,400	95	39,503	01	10,846	65	117,187	46
<b>Entrate straordinarie</b>																						
II	1	Interessi di capitali disponibili	10,158	18	10,158	18	»	»	16,500	»	16,125	86	12,338	17	28,464	03	11,964	03	»	»	12,338	17
	2	Vendita di pubblicazioni dell'Istituto.	621	05	621	05	»	»	350	»	745	25	645	98	1,391	23	1,041	23	»	»	645	98
	3	Fitti e pigioni di locali disponibili.	»	»	»	»	»	»	8,715	»	8,810	»	»	»	8,810	»	95	»	»	»	»	»
	4	Rimborso di pergamene per diplomi	»	»	»	»	»	»	150	»	357	»	»	»	357	»	207	»	»	»	»	»
	5	Diritti di segr. sul rilascio certificati e diplomi.	»	»	»	»	»	»	1,600	»	1,656	50	»	»	1,656	50	56	50	»	»	»	»
	6	Entrate diverse e rimborsi	619	20	619	20	»	»	700	»	848	54	701	34	1,549	88	849	88	»	»	701	34
		Rimborso indennità caro-viveri	18,129	94	18,129	94	»	»	»	»	9,075	10	55,292	80	64,367	90	64,367	90	»	»	55,292	80
			29,528	37	29,528	37	»	»	28,015	»	37,618	25	68,978	29	106,596	54	78,581	54	»	»	68,978	29
<b>Contabilità speciali</b>																						
III	1	Legato Webb	2,320	50	2,320	50	»	»	7,146	60	4,826	10	2,320	50	7,146	60	»	»	»	»	2,320	50
	2	» Bufalini	329	45	329	45	»	»	450	»	140	»	344	82	484	82	34	82	»	»	344	82
	3	» Tacchini	2,943	50	2,943	50	»	»	6,083	»	3,139	50	2,943	50	6,083	»	»	»	»	»	2,943	50
	4	Fondazione Villari	864	50	864	50	»	»	1,848	»	983	50	864	50	1,848	»	»	»	»	»	864	50
	5	Tasse di laboratorio.	»	»	»	»	»	»	1,500	»	2,700	»	»	»	2,700	»	1,200	»	»	»	»	»
	6	» dei corsi di perf. in Medicina e Lett.	»	»	»	»	»	»	700	»	1,350	»	»	»	1,350	»	650	»	»	»	»	»
	7	Istituto antirabico presso la Clinica medica.	992	50	992	50	»	»	1,475	»	1,010	»	1,010	»	2,020	»	545	»	»	»	1,010	»
	8	Istit. fototer. presso la Clinica dermosifilop. ^a	411	25	411	25	»	»	1,050	»	638	75	411	25	1,050	»	»	»	»	»	411	25
	9	Donazione Modigliani	1,968	89	1,968	89	»	»	4,000	»	2,205	»	1,974	98	4,179	98	179	98	»	»	1,974	98
	10	» Eredi Landau.	175	»	175	»	»	»	350	»	175	»	»	»	350	»	»	»	»	»	175	»
	11	Fondazione Colzi.	724	50	724	50	»	»	1,449	»	724	50	724	50	1,449	»	»	»	»	»	724	50
	12	» Schiff.	175	»	175	»	»	»	350	»	175	»	175	»	350	»	»	»	»	»	175	»
	13	Assegno str. del Governo, Comune e Provincia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	14	Cassa di Risp. in c/ant. sul fondo di L. 3,600,000 pei nuovi fabbr. ^{ti} e riatt. dei vecchi locali.	»	»	»	»	»	»	600,000	»	600,000	»	»	»	600,000	»	»	»	»	»	»	»
		Interessi sul fondo per l'assetto edilizio.	»	»	»	»	»	»	»	»	46,222	07	»	»	46,222	07	46,222	07	»	»	»	»
		Tasse della Scuola di Stomatologia.	»	»	»	»	»	»	»	»	810	»	»	»	810	»	810	»	»	»	»	»
		Fondazione Alberto Cantoni	»	»	»	»	»	»	10,700	»	11,781	23	»	»	11,781	23	1,081	23	»	»	»	»
		R. Arcispedale di S. Maria Nuova - Servizio di diagnostica e terapia fisica delle Cliniche.	»	»	»	»	»	»	2,000	»	2,000	»	»	»	2,000	»	»	»	»	»	»	»
		Posto di studio Dott. Lavinio Franceschi.	»	»	»	»	»	»	»	»	3,125	50	»	»	3,125	50	3,125	50	»	»	»	»
		Premio P. G. Manni (fondaz. Guicciardini).	»	»	»	»	»	»	300	»	307	50	»	»	307	50	7	50	»	»	»	»
		Aumenti di stipendio (D. L. 10 febr. 1918, n.° 167)	»	»	»	»	»	»	»	»	30,229	80	80,850	44	111,080	24	11,080	24	»	»	80,850	44
			10,905	09	10,905	09	»	»	639,401	60	712,543	45	91,794	49	804,838	09	804,838	09	»	»	91,794	49
<b>Partite di giro</b>																						
IV	1	Tasse scolastiche 1916-1917	685	»	685	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	2	» 1917-1918	»	»	»	»	»	»	10,000	»	»	»	2,322	24	»	»	»	»	»	»	»	»
	3	» 1918-1919	»	»	»	»	»	»	23,000	»	14,611	25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	4	Soprattasse di esami	»	»	»	»	»	»	5,500	»	6,633	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	5	Soprattasse della Scuola Pedagogica	»	»	»	»	»	»	1,300	»	1,540	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	6	Ritenute sugli stipendi e assegni al Person. Prov. di Firenze - Assegno per la Psichiatria.	»	»	»	»	»	»	73,000	»	99,028	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	7	Esami di lingue straniere	»	»	»	»	»	»	2,000	»	2,000	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Ritenuta del centesimo di guerra sui pagam. ^{ti}	»	»	»	»	»	»	5,000	»	6,484	32	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
			»	»	»	»	»	»	119,800	»	132,496	67	2,322	24	131,818	91	31,085	42	16,066	51	2,322	24



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



TIPOLOGIA ARTICOLO del bilancio di previsione	CONTO DEI RESIDUI				
	1	2	3	4	
	Residui al 31 dicembre 1917	Riscossioni	Aumenti per maggiori accertamenti 2-1+5	Diminuzioni per minori accertamenti 1-5+	
<b>ENTRATE</b>					
RIEPILOGO					
I »	Entrate ordinarie . . . . .	48,781 87	48,781 87	» » »	» » »
II »	Entrate straordinarie . . . . .	29,528 37	29,528 37	» » »	» » »
III »	Contabilità speciali . . . . .	10,905 09	10,905 09	» » »	» » »
IV »	Partite di giro. . . . .	685 »	685 »	» » »	» » »
	TOTALE . . L.	89,900 33	89,900 33	» » »	» » »

CONTO DI COMPETENZA										12
5	6	7	8	9	10	11	DIFFERENZE		TOTALE	
Residui al 31 dicembre 1918 1-2+3-4	Somme stanziata nel Bilancio Preventivo	SOMME			per		9-6	6-9	5+8	
		riscosse	rimaste la riscuotere o residui attivi	accertate	maggiori accertamenti	minori				
				7+8						
» »	1,037,744 59	949,213 49	117,187 46	1,066,400 95	39,503 01	10,846 65			117,187 46	
» »	23,015 »	37,618 25	68,978 29	106,596 54	78,581 54	» »			68,978 29	
» »	639,401 60	712,543 45	91,794 49	804,337 94	164,936 34	» »			91,794 49	
» »	119,800 »	132,496 67	2,322 24	134,818 91	31,085 42	16,066 51			2,322 24	
» »	1,824,961 19	1,831,871 86	280,282 48	2,112,154 34	314,106 31	26,913 16			280,282 48	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE







## Movimento di Cassa dell'esercizio 1918

		SOMME			
		RISCOSSE		PAGATE	
1	Cassiere per i contanti in Cassa al 31 Dic. 1917 . . .	L. 4,141	74	L. »	»
2	Conto dei residui . . . . .	» 89,900	33	» 151,108	21
3	Conto di competenza . . . . .	» 1,831,871	86	» 1,748,516	91
4	Cassa di Risparmio in c/ corrente . . . . .	» 610,000	»	» 532,316	25
5	Idem in c/c assetto edilizio . . . . .	» 108,909	91	» 108,509	91
6	Idem in c/c fondazione A. Cantoni . . . . .	» 2,000	»	» 11,750	85
7	Idem in c/c donazione Modigliani . . . . .	» »	»	» 187	39
8	Idem in c/c premio P. G. Manni . . . . .	» »	»	» 258	»
9	Idem in c/c legato D. L. Franceschi . . . . .	» »	»	» 4,688	25
10	Monte dei Paschi in c/ corrente . . . . .	» 6,454	40	» 183	79
11	Buoni della Cassa di Risparmio . . . . .	» 100,000	»	» 100,000	»
12	Banca Commerciale in c/ corrente . . . . .	» 9,270	50	» 276	50
13	Istituto Antirabico presso la Clinica Medica . . . . .	» 4,040	»	» 4,040	»
14	Istituto Fototerapico presso la Clinica dermosifil. ^a . . . . .	» 8,000	»	» 8,000	»
15	Deposito a favore dell'Osservatorio Astronomico . . . . .	» 2,941	65	» 2,941	65
16	Consolidato italiano 5% . . . . .	» »	»	» 100,048	»
17	Fondazione Dott. Enrico Pegna . . . . .	» 24,525	»	» 24,525	»
18	Laboratorio di ottica e meccanica di precisione . . . . .	» 3,000	»	» 3,000	»
		L. 2,805,055	39	L. 2,800,350	71
AVANZO DI CASSA AL 31 DICEMBRE 1918 . . . . .		» »	»	» 4,704	68
		L. 2,805,055	39	L. 2,805,055	39

Il Cassiere  
GIOVANNI GUIDI

Il Ragioniere  
ODDONE MARINI

Il Soprintendente  
FILIPPO TORRIGIANI

## BILANCIO PREVENTIVO

per l'Esercizio 1920



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

TIROLO	ARTICOLO	ENTRATE	STANZIAMENTO			
			1919		1920	
		<b>Entrate ordinarie</b>				
	1	Assegno fisso . . . . . L.	820,000	»	820,000	»
	2	<i>Rimborsi:</i>				
		Differenze stipendi normali (legge 19 Luglio 1909, n.º 496) . . . . . L. 132,640. »	132,640	»	»	»
		Aumenti D. L. 10 Febbraio 1918, n.º 107. » 147,340. »	147,340	»	»	»
		Nuove differenze stipendi normali (RR. DD. LL. 7 Agosto 1919, n.º 1706-1707); Acconti minimi di stipendio (D. L. 19 Giugno 1919, n.º 973) . . . . . » 416,335. »	»	»	696,315	»
	3	<i>Rimborsi:</i>				
		Aumenti quinquennali e sessennali sui vecchi stipendi normali . . . . . L. 59,142. 60	57,755	21	»	»
		Aumenti quinquennali (legge 19 Luglio 1909, n.º 496) . . . . . » 16,458. 40	16,697	60	»	»
		Aumenti periodici (RR. DD. LL. 17 agosto 1919) . . . . . » 136,850. 52	»	»	212,451	52
	4	R. Arcispedale di Santa Maria Nuova — Assegno per la Biblioteca medica . . . . .	1,400	»	1,400	»
	5	Ministero dell'Interno — Assegno per la Scuola di Paleografia . . . . .	356	62	356	75
	6	Provincia di Firenze per l'Opera pia « Manicomio di S. Salvi » — Assegno per la Clinica Psichiatrica . . . . .	1,500	»	1,500	»
	7	Provento dell'Istituto pel maggiore incasso delle tasse scolastiche . . . . .	8,000	»	15,000	»
		<b>TOTALE . . L.</b>	<b>1,185,689</b>	<b>43</b>	<b>1,747,023</b>	<b>27</b>
		<b>Entrate straordinarie</b>				
	1	Interessi di capitali disponibili . . . . . L.	24,000	»	26,000	»
	2	Vendita di pubblicazioni dell'Istituto . . . . .	400	»	800	»
	3	Fitti e pigioni di locali eventualmente disponibili . . . . .	8,750	»	7,000	»
	4	Rimborsi di pergamene per diplomi . . . . .	100	»	300	»
	5	Diritti di segreteria sul rilascio dei certificati, diplomi ecc. . . . .	1,500	»	1,500	»
	6	Indennità temporanea di caro-viveri . . . . .	144,170	»	170,000	»
	7	Entrate diverse e rimborsi . . . . .	1,000	»	1,500	»
		<b>TOTALE . . L.</b>	<b>179,920</b>	<b>»</b>	<b>207,100</b>	<b>»</b>

TIROLO	ARTICOLO	SPESE	STANZIAMENTO			
			1919		1920	
		<b>Spese ordinarie</b>				
	1	Personale per stipendi normali (Alleg. A) . . . . L.	818,740	»	1,235,075	»
		Id. per stipendi e assegni fuori ruolo (Alleg. A ^{bis} ) . . . . .	8,440	»	8,440	»
		<b>L.</b>	<b>827,180</b>	<b>»</b>	<b>1,243,515</b>	<b>»</b>
		Id. per aumenti quinquennali e sessennali a carico dei 3 Enti consorziati . . . . .	57,755	21	59,142	60
		Id. per aumenti quinquennali a totale carico del Governo . . . . .	16,697	60	16,458	40
		Id. per aumenti periodici (RR. DD. LL. 17 agosto 1919, n.º 1706-1707) . . . . .	»	»	136,850	52
		<b>SPESA DEL PERSONALE . . L.</b>	<b>901,632</b>	<b>81</b>	<b>1,455,966</b>	<b>52</b>
	2	Materiale scientifico per i gabinetti e musei (Alleg. B) . . . . .	237,460	»	237,460	»
	3	Mantenimento stabili . . . . .	21,700	»	24,500	»
	4	Mantenimento dei locali dell'Osservatorio Astronomico ed annessi . . . . .	1,420	»	1,420	»
	5	Imposta fondiaria . . . . .	10,500	»	15,000	»
	6	Assegno alla Scuola di Paleografia . . . . .	356	62	356	75
	7	Pigione della palazzina in via Gino Capponi e della villetta annessa all'Osservatorio d'Arcetri . . . . .	474	13	474	13
	8	Pigione del laboratorio di Chimica Farmaceutica . . . . .	525	»	525	»
	9	Pigione della casa del Direttore dell'Osserv. Astron. . . . .	600	»	»	»
	10	Pigione del laboratorio di Clinica Ostetrica . . . . .	600	»	600	»
	11	Stampa delle pubblicazioni dell'Istituto . . . . .	5,000	»	5,000	»
	12	Id. dell'Annuario dell'Istituto . . . . .	2,500	»	2,500	»
	13	Diplomi e stampati per documenti scolastici . . . . .	300	»	300	»
	14	Acquisto e mantenimento mobili . . . . .	500	»	700	»
	15	Riordinamento e completamento d'inventarj . . . . .	1,000	»	1,000	»
	16	Supplenze al personale subalterno . . . . .	1,000	»	1,000	»
	17	Cambio di pubblicazioni . . . . .	120	87	220	87
		<b>TOTALE . . L.</b>	<b>1,185,689</b>	<b>43</b>	<b>1,747,023</b>	<b>27</b>
		<b>Spese straordinarie</b>				
	1	Sistemazione di locali (per memoria) . . . . . L.	»	»	»	»
	2	Annualità di rimborso alla Provincia per la costruzione della Clinica psichiatrica . . . . .	5,000	»	5,000	»
	3	Pensioni ai giardinieri in riposo . . . . .	1,460	»	730	»
	4	Assegni straordinari ai gabinetti e musei . . . . .	4,000	»	10,000	»
	5	Mobiliare straordinario ai gabinetti e musei . . . . .	3,000	»	7,000	»
	6	Remunerazioni e indennità varie . . . . .	1,000	»	6,000	»
	7	Spese di esami . . . . .	2,000	»	2,000	»
	8	Indennità temporanea di caro-viveri . . . . .	156,300	»	175,000	»
	9	Spese diverse e impreviste . . . . .	2,160	»	2,160	»
		<b>TOTALE . . L.</b>	<b>179,920</b>	<b>»</b>	<b>207,100</b>	<b>»</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



TITOLO	ARTICOLO	STANZIAMENTO				
		1919		1920		
		<b>ENTRATE</b>				
		<b>Contabilità speciali</b>				
	1	Legato Webb . . . . . L.	7,146	60	7,146	60
	2	Legato Bufalini . . . . .	470	»	490	»
	3	Legato Tacchini . . . . .	6,083	»	6,083	»
	4	Fondazione Villari . . . . .	1,848	»	1,848	»
	5	Tasse di laboratorio . . . . .	1,800	»	3,500	»
	6	Tasse dei corsi di perfezionamento di Medicina e Lettere . . . . .	750	»	1,500	»
	7	Istituto antirabico presso la Clinica medica . . . . .	1,985	»	2,020	»
	8	Istituto fototerapico presso la Clinica dermosifilopatica . . . . .	1,050	»	1,050	»
	9	Donazione Modigliani . . . . .	4,100	»	4,200	»
III	10	Donazione Eredi Landau . . . . .	350	»	350	»
	11	Premio P. G. Manni (Fondazione Guicciardini) . . . . .	300	»	307	50
	12	Fondazione Colzi . . . . .	1,449	»	1,449	»
	13	Fondazione Schiff . . . . .	350	»	350	»
	14	Cassa di Risparmio in c/ anticipazioni sul fondo di L. 2,250,000 per la continuazione dei lavori . . . . .	700,000	»	600,000	»
	15	Fondazione Alberto Cantoni . . . . .	11,000	»	12,000	»
	16	R. Arcispedale di S. Maria Nuova — Servizio di diagnostica e terapia fisica delle cliniche . . . . .	2,000	»	2,000	»
	17	Posto di studio « Dott. Lavinio Franceschi » . . . . .	1,562	75	3,125	50
	18	Borsa « Fondazione Dott. Enrico Pegna » . . . . .	1,050	»	1,050	»
		TOTALE . . L.	743,294	35	648,469	60
		<b>Partite di giro</b>				
	1	Tasse scolastiche 1919-1920 2ª metà . . . . . L.	5,000	»	6,000	»
	2	Idem 1920-1921 1ª metà . . . . .	15,000	»	16,000	»
	3	Soprattasse d'esami . . . . .	6,000	»	6,500	»
IV	4	Soprattasse della Scuola Pedagogica . . . . .	1,400	»	1,500	»
	5	Ritenute sugli stipendi, assegni, ecc. al Personale . . . . .	80,000	»	120,000	»
	6	Prov. di Firenze - Assegno per la Clin. Psichiatrica . . . . .	2,000	»	2,000	»
	7	Ritenuta del centesimo di guerra sui pagamenti . . . . .	6,000	»	»	»
		TOTALE . . L.	115,400	»	152,000	»
		<b>RIASSUNTO</b>				
I		Entrate ordinarie . . . . . L.	1,185,689	43	1,747,023	27
II		Entrate straordinarie . . . . .	179,920	»	207,100	»
III		Contabilità speciali . . . . .	743,294	35	648,469	60
IV		Partite di giro . . . . .	115,400	»	152,000	»
		TOTALE GENERALE . . L.	2,224,303	78	2,754,592	87

TITOLO	ARTICOLO	STANZIAMENTO				
		1919		1920		
		<b>SPESE</b>				
		<b>Contabilità speciali</b>				
	1	Legato Webb . . . . . L.	7,146	60	7,146	60
	2	Legato Bufalini . . . . .	470	»	490	»
	3	Legato Tacchini . . . . .	6,083	»	6,083	»
	4	Fondazione Villari . . . . .	1,848	»	1,848	»
	5	Tasse di laboratorio . . . . .	1,800	»	3,500	»
	6	Tasse dei corsi di perfezionamento di Medicina e Lettere . . . . .	750	»	1,500	»
	7	Istituto antirabico presso la Clinica medica . . . . .	1,985	»	2,020	»
	8	Istituto fototerapico presso la Clinica dermosifilopatica . . . . .	1,050	»	1,050	»
	9	Donazione Modigliani . . . . .	4,100	»	4,200	»
III	10	Donazione Eredi Landau . . . . .	350	»	350	»
	11	Premio P. G. Manni (Fondazione Guicciardini) . . . . .	300	»	307	50
	12	Fondazione Colzi . . . . .	1,449	»	1,449	»
	13	Fondazione Schiff . . . . .	350	»	350	»
	14	Cassa di Risparmio in c/ anticipazioni sul fondo di L. 2,500,000 per la continuazione dei lavori . . . . .	700,000	»	600,000	»
	15	Fondazione Alberto Cantoni . . . . .	11,000	»	12,000	»
	16	R. Arcispedale di S. Maria Nuova — Servizio di diagnostica e terapia fisica delle cliniche . . . . .	2,000	»	2,000	»
	17	Posto di studio « Dott. Lavinio Franceschi » . . . . .	1,562	75	3,125	50
	18	Borsa « Fondazione Dott. Enrico Pegna » . . . . .	1,050	»	1,050	»
		TOTALE . . L.	743,294	35	648,469	60
		<b>Partite di giro</b>				
	1	Tasse scolastiche 1919-1920 2ª metà . . . . . L.	5,000	»	6,000	»
	2	Idem 1920-1921 1ª metà . . . . .	15,000	»	16,000	»
	3	Soprattasse d'esami . . . . .	6,000	»	6,500	»
IV	4	Soprattasse della Scuola Pedagogica . . . . .	1,400	»	1,500	»
	5	Ritenute sugli stipendi, assegni, ecc. al Personale . . . . .	80,000	»	120,000	»
	6	Prov. di Firenze - Assegno per la Clin. Psichiatrica . . . . .	2,000	»	2,000	»
	7	Ritenuta del centesimo di guerra sui pagamenti . . . . .	6,000	»	»	»
		TOTALE . . L.	115,400	»	152,000	»
		<b>RIASSUNTO</b>				
I		Spese ordinarie . . . . . L.	1,185,689	43	1,747,023	27
II		Spese straordinarie . . . . .	179,920	»	207,100	»
III		Contabilità speciali . . . . .	743,294	35	648,469	60
IV		Partite di giro . . . . .	115,400	»	152,000	»
		TOTALE GENERALE . . L.	2,224,303	78	2,754,592	87

Il Ragioniere  
ODDONE MARINI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

PREVENTIVO 1919			PREVENTIVO 1920			DIFFERENZE	
						Legge 19 Luglio 1909 n.° 496	Decr. Luog. 10 Febr. 1918 n.° 107
<b>Segreteria.</b>							
1	Direttore di Segreteria. L.	6,000	1	Direttore di Segreteria. L.	7,200	»	1,000
1	Segretario di 1ª classe . .	4,900	1	Segretario di 1ª classe . .	6,100	»	900
1	Id. di 2ª » . .	4,325	1	Id. di 2ª » . .	5,525	»	825
1	Id. di 3ª » . .	3,750	1	Id. di 3ª » . .	4,950	»	750
1	Vice-Segretario di 1ª classe	3,175	1	Vice-Segretario di 1ª classe	4,375	»	675
1	Id. di 2ª »	2,600	1	Id. di 2ª »	3,800	»	600
6	L.	24,750	6	L.	31,950	»	4,750
<b>Biblioteche.</b>							
1	Bibliotecario . . . . .	3,750	1	Bibliotecario . . . . .	4,950	»	750
1	Id. . . . .	3,175	1	Id. . . . .	4,375	»	675
1	Sottobibliotecario . . . . .	2,600	1	Sottobibliotecario . . . . .	3,800	»	600
1	Id. . . . .	2,340	1	Id. . . . .	3,540	»	540
2	Distributori . . . . .	3,900	2	Distributori . . . . .	6,300	»	900
6	L.	15,765	6	L.	22,965	»	3,465
<b>Filosofia e Lettere.</b>							
18	Professori ord. a L. 8200	147,600	18	Professori ord. a L. 10000	180,000	33,500	21,600
6	Id. straord. a » 5450	32,700	6	Id. straord. a » 8000	48,000	4,000	5,700
3	Incaricati a L. 2600 . . .	7,800	3	Incaricati a L. 3000 . . .	9,000	»	1,800
1	Assistente al Gabinetto di Psicologia sperimentale.	1,950	1	Assistente al Gabinetto di Psicologia sperimentale.	5,000	»	450
—	Assegno per la direzione del Gabinetto suddetto .	770	—	Assegno per la direzione del Gabinetto suddetto .	770	»	70
28	L.	190,820	28	L.	242,770	37,500	29,620
<b>Scienze fisiche e naturali.</b>							
10	Professori ord. a L. 8200	82,000	10	Professori ord. a L. 10000	100,000	20,000	12,000
5	Id. straord. a » 5450	27,250	5	Id. straord. a » 8000	40,000	»	4,750
15	A riportarsi L.	109,250	15	A riportarsi L.	140,000	20,000	16,750

PREVENTIVO 1919			PREVENTIVO 1920			DIFFERENZE	
						Legge 19 Luglio 1909 n.° 496	Decr. Luog. 10 Febr. 1918 n.° 107
15	Ripporto L.	109,250	15	Ripporto L.	140,000	20,000	16,750
1	Astronomo . . . . .	4,325	1	Astronomo . . . . .	6,500	»	825
2	Zoologi aggiunti a L. 3750.	7,500	2	Zoologi aggiunti a L. 4950.	9,900	»	1,500
—	11 Assegni per la direzione dei laboratori a L. 770.	8,470	—	10 Assegni per la direzione dei laboratori a L. 770.	7,770	»	770
1	Assistente astronomo . . .	2,600	1	Assistente astronomo . . .	5,500	»	600
10	Aiuti a L. 2600 . . . . .	26,000	10	Aiuti a L. 5500 . . . . .	55,000	3,700	6,000
12	Assistenti a L. 1950 . . . .	23,400	11	Assistenti a L. 5000 . . . .	55,000	2,000	5,400
10	Capi-tecnici a L. 2600 . . .	26,000	9	Capi-tecnici a L. 4000 . . .	36,000	100	6,000
12	Tecnici a L. 1950 . . . . .	23,400	13	Tecnici a L. 3500 . . . . .	45,500	300	5,400
1	Aiuto-tecnico . . . . .	1,300	1	Aiuto-tecnico . . . . .	3,000	300	300
64	L.	232,245	63	L.	364,100	26,400	43,545
<b>Medicina e Chirurgia.</b>							
15	Professori ord. a L. 8200 .	123,000	15	Professori ord. a L. 10000.	150,000	29,500	18,000
—	Incaricati (somma a calcolo)	9,300	—	Incaricati (somma a calcolo)	9,300	»	»
—	7 Assegni per la direzione delle Cliniche a L. 880.	6,160	—	7 Assegni per la direzione delle Cliniche a L. 880.	6,160	»	560
—	8 Assegni per la direzione dei Laboratori a L. 770.	6,160	—	8 Assegni per la direzione dei Laboratori a L. 770.	6,160	»	560
20	Aiuti a L. 2600 . . . . .	52,000	20	Aiuti a L. 5500 . . . . .	110,000	13,420	12,000
25	Assistenti a L. 1950 . . . .	48,750	25	Assistenti a L. 5000 . . . .	125,000	11,180	11,250
11	Tecnici a L. 1950 . . . . .	21,450	11	Tecnici a L. 3500 . . . . .	38,500	»	4,950
1	Levatrice . . . . .	1,950	1	Levatrice . . . . .	3,500	100	450
2	Levatrici assist. a L. 1300.	2,600	2	Levatrici assist. a L. 2500.	5,000	600	600
74	L.	271,370	74	L.	453,620	54,800	48,370
<b>Scuola di Farmacia.</b>							
1	Professore ordinario . . L	8,200	1	Professore ordinario . . L	10,000	2,000	1,200
—	Assegno per la Direzione.	770	—	Assegno per la Direzione.	770	»	70
2	Incaricati a L. 2000-1800.	3,800	2	Incaricati a L. 2400 . . . .	14,300	»	»
1	Aiuto . . . . .	2,600	1	Aiuto . . . . .	11,000	800	1,050
1	Assistente . . . . .	1,950	1	Assistente . . . . .	3,500	»	450
1	Tecnico . . . . .	1,950	1	Tecnico . . . . .	3,500	»	»
6	L.	19,270	6	L.	30,070	2,800	2,770



PREVENTIVO 1919			PREVENTIVO 1920			DIFFERENZE	
						Legge 19 Ago- sto 1909 n.° 496	Decr. Luog. 10 Febb. 1918 n.° 107
<b>Museo di strumenti antichi.</b>			<b>Museo di strumenti antichi.</b>				
1	Direttore onorario . . . L.	» »	1	Direttore onorario . . L.	» »	»	»
1	Vice-Direttore (Assegno).	300 »	1	Vice-Direttore (Assegno)	300 »	»	»
2	L.	300 »	2	L.	300 »	»	»
<b>Basso servizio.</b>			<b>Basso servizio.</b>				
22	Bidelli e Custodi a L. 1560.	34,320 »	45	Bidelli e Custodi a L. 2000.	90,000 »	11,140	14,820
23	Inservienti a L. 1300 . . .	29,900 »					
45	L.	64,220 »	45		90,000 »	11,140	14,820
<b>RIEPILOGO</b>			<b>RIEPILOGO</b>				
6	Segreteria . . . . . L.	24,000 »	6	Segreteria . . . . . L.	31,950 »	»	4,750
6	Biblioteche . . . . .	15,765 »	6	Biblioteche . . . . .	22,965 »	»	3,465
28	Filosofia e Lettere. . . . .	190,820 »	28	Filosofia e Lettere. . . . .	242,770 »	37,500	29,620
64	Scienze fisiche e naturali	232,245 »	63	Scienze fisiche e naturali	364,100 »	26,400	43,545
74	Medicina e Chirurgia . . .	271,370 »	74	Medicina e Chirurgia . . .	453,620 »	54,800	48,370
6	Scuola di Farmacia . . . . .	19,270 »	6	Scuola di Farmacia . . . . .	30,070 »	2,800	2,770
2	Museo di strumenti antichi	300 »	2	Museo di strumenti antichi	300 »	»	»
45	Basso servizio . . . . .	64,220 »	45	Basso servizio. . . . .	90,000 »	11,140	14,820
231	L.	818,740 »	230	L.	1,235,775 »	132,640	147,340

<b>Segreteria.</b>					
Assegno al Direttore . . . . . L.	500	»			
Id. per le funzioni di Economo . . . . .	500	»			
Id. al Cassiere fiduciario . . . . .	1,500	»			2,500 »
<b>Filosofia e Lettere.</b>					
2 lettori di lingue moderne a L. 1000. . . . . L.	»	»			2,000 »
<b>Scienze fisiche e naturali.</b>					
2 incaricati a L. 1250 . . . . . L.	»	»			2,500 »
<b>Basso servizio.</b>					
2 inservienti straordinari a L. 720 . . . . . L.	»	»			1,440 »
			L.		8,440 »



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



## Allegato B. - MATERIALE

<b>Soprintendenza</b> per spese d'ufficio: cancelleria, stampati, combustibile, vestiario, ecc. . . . . L.		4,000	»
<b>Sezione di Filosofia e Filologia</b>			
Spese generali. . . . . L.		4,200	»
Dotazioni:			
Biblioteca . . . . . L.	9,000	»	
Gabinetto di Geografia . . . . .	1,100	»	
Gabinetto di Paleografia . . . . .	800	»	
Gabinetto di Psicologia sperimentale . . . . .	1,000	»	
Materiale artistico . . . . .	650	»	
Materiale archeologico . . . . .	1,000	»	
	13,550	»	
Borse di studio agli studenti . . . . .	11,920	»	
	29,670	»	
<b>Sezione di Scienze Fisiche e Naturali</b>			
Spese generali. . . . .		5,500	»
Dotazioni:			
Fisica . . . . . L.	6,000	»	
Chimica organica . . . . .	3,000	»	
Chimica inorganica . . . . .	2,000	»	
Fisiologia . . . . .	6,000	»	
Zoologia dei vertebrati . . . . .	6,600	»	
Zoologia degl'invertebrati . . . . .	5,000	»	
Geologia e Paleontologia . . . . .	5,000	»	
Mineralogia . . . . .	3,500	»	
Botanica . . . . .	8,000	»	
Antropologia . . . . .	3,000	»	
Astronomia . . . . .	3,500	»	
Chimica fisiologica . . . . .	1,000	»	
Chimica fisica . . . . .	1,000	»	
A calcolo per la Chimica generale . . . . .	1,000	»	
Id. per la Botanica . . . . .	800	»	
	55,400	»	
	60,900	»	
<b>Sezione di Medicina e Chirurgia</b>			
Spese generali. . . . .		6,000	»
Dotazioni:			
Clinica medica generale . . . . . L.	5,300	»	
» chirurgica generale . . . . .	5,800	»	
A riportarsi . . . . . L.	11,100	»	
A riportarsi . . . . . L.	6,000	»	94,570

## Segue Allegato B. - MATERIALE

<i>Riporto</i> . . . L.	11,100	»	6,000	»	94,570	»
Clinica ostetrico-ginecologica . . . . .	4,650	»				
» delle malattie nervose e mentali . . . . .	3,000	»				
» dermosifilopatica . . . . .	1,900	»				
» oftalmica . . . . .	3,600	»				
» pediatria medica . . . . .	3,720	»				
» » chirurgica . . . . .	800	»				
Patologia speciale medica . . . . .	2,200	»				
Patologia speciale chirurgica . . . . .	2,130	»				
Anatomia patologica . . . . .	6,600	»				
Igiene . . . . .	5,450	»				
Patologia generale . . . . .	5,300	»				
Anatomia umana normale . . . . .	6,240	»				
Medicina legale . . . . .	3,820	»				
Materia medica . . . . .	3,820	»				
Medicina operatoria . . . . .	500	»				
Batteriologia . . . . .	500	»				
Radiologia ed Elettroterapia . . . . .	500	»				
Fondo a calcolo per l'impianto e l'esercizio della Scuola d'Odontoiatria . . . . .	3,500	»				
			69,330	»		
Biblioteca medica . . . . . L.			6,000	»		
Mantenimento generale delle cliniche . . . . .			57,000	»		
			138,330	»		
<b>Chimica farmaceutica</b> . . . . . L.					3,000	»
<b>Museo di strumenti antichi</b> . . . . .					560	»
<b>Meteorologia</b> . . . . .					1,000	»
			TOTALE . . L.		237,460	»



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



## ISTITUTO FOTOTERAPICO FIORENTINO



*Presso l'Istituto Fototerapico Fiorentino sono stati curati nell'anno 1919 n.° 1323 ammalati.*

*Non si pubblica il consueto Resoconto statistico, che farà parte di una pubblicazione scientifica che sarà data alle stampe entro l'anno.*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

---

## ABITAZIONI

DELLE PERSONE ADDETTE AL R. ISTITUTO

---

- Abetti** Cav. Uff. Antonio, Prof. Ordinario, Via Pian de' Giullari, 53.  
**Abetti** Prof. Mario, Libero Docente, Via Pian de' Giullari, 53.  
**Aiazzi-Mancini** Dott. Mario, Assistente, Via S. Gallo, 15.  
**Aiuti** Luigi, Capo tecnico, Via Fra Bartolommeo, 16.  
**Alamanni** Renato, Assistente volontario, Via Giotto, 48.  
**Alessandri** Dott. Athos, Tecnico, Via Montughi, 1.  
**Alessandri** Dott. Carlo, Assistente, Via dello Studio, 5.  
**Alessandri** Dott. Luigi, Aiuto, Via dello Studio, 10.  
**Alfani** Prof. Guido, Libero Docente, Piazza S. Lorenzo, 7.  
**Aliani** Enrico, Custode, Galluzzo, Piazza Niccolò Acciaiuoli, 17.  
**Andreini** Dott. Giulio, Assistente, Via Brunetto Latini, 78.  
**Angeli** Comm. Angelo, Direttore della Scuola di Farmacia, Prof. Ordinario, Via Gino Capponi, 3.  
**Antonini** Dott. Augusto, Assistente volontario, Via Orcagna, 41.  
**Anzillotti** Prof. Antonio, Libero Docente, Archivio di Stato di Firenze.  
**Arnone** Prof. Luigi, Libero Docente, Via Pandolfini, 26.  
**Aymerich** Dott. Giacomo, Assistente, Via degli Alfani, 62.  
**Azzurrini** Prof. Ferdinando, Aiuto e Libero Docente, Viale Regina Vittoria, 27.  
**Baccarini** Dott. Luigi, Assistente, Via Micheli, 3.  
**Bacci** Prof. Pèleo, Libero Docente, Pisa.  
**Bacilalli** Dott. Luigi, Assistente, Via degli Alfani, 62.  
**Baduel** Comm. Prof. Cesare, Libero Docente, Piazza Donatello, 18.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

- Baldasseroni** Prof. Francesco, Libero Docente, Via dei Robbia, 38.  
**Baldasseroni** Prof. Vincenzo, Zoologo aggiunto, Piazza Indipendenza, 2.  
**Baldovinotti** Caterina, Assistente Levatrice, Via degli Alfani, 62.  
**Balducci** Prof. Cav. Enrico, Libero Docente, Via Mazzetta, 11.  
**Ballerini** Prof. Giorgio, Libero Docente, Via degli Alfani, 62.  
**Balli** Prof. Ruggero, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.  
**Ballini** Pirro, Custode, Piazza Leon Battista Alberti, 5.  
**Banchi** Prof. Arturo, Aiuto e Incaricato, Piazza Indipendenza, 13.  
**Bani** Amelia, Custode, Via Ciro Menotti, 9.  
**Bani** Gina, Custode, Via Ciro Menotti, 9.  
**Banti** Cav. Guido, Prof. Ordinario, Borgo Pinti, 32.  
**Baquis** Prof. Elia, Libero Docente, Livorno.  
**Baracchi** Dott. Gino, Assistente volontario, Via Cavour, 35.  
**Barbieri** Dott. Alfonso, Assistente volontario, Via Guelfa, 1.  
**Barbieri** Dott. Enrico, Assistente, Via Gino Capponi, 3.  
**Bardelli** Prof. Lorenzo, Libero Docente, Via dei Servi, 43.  
**Bargagli-Petrucci** Prof. Gino, Incaricato, Libero Docente, Via della Scala, 10.  
**Baroni** Paolo, Capo tecnico, Via Rossini, 21.  
**Basso** Prof. Giuseppe Luigi, Libero Docente, Via Bonifacio Lupi, 3.  
**Bastai** Dott. Pio, Assistente, Via Cavour, 11.  
**Bastianelli** Prof. Pietro, Libero Docente, S. Giovanni Valdarno.  
**Bastianini** Attilio, Custode, Via Lamarmora, 19.  
**Bastogi** Dott. Gualtiero, Assistente volontario, Via Alfani, 33.  
**Beccari** Prof. Nello, Aiuto e Libero Docente, Piazza Peruzzi, 6.  
**Begliomini** Giuseppe, Sottobibliotecario, Via Maffei, 69.  
**Bellacci** Santi, Custode, Via Romana, 19.  
**Bellati** Giovanni, Custode, Via Adriani, 8.  
**Bencini** Serafino, Tecnico, Via Vittorio Emanuele, 566 (Castello).  
**Benedetti** Mario, Tecnico, Viale dei Mille, 90.  
**Benedetto** Luigi Foscolo, Prof. straordinario, Via Borgo Pinti, 30.  
**Benfenati** Marino, Capo Tecnico, Via Luciano Manara, 24.  
**Beni** Raffaello, Custode, Via Ripoli, 134.  
**Bercigli** Enrico, Capo Tecnico, Via delle Caldaie, 24.  
**Berti** Dott. Giuseppe, Assistente, Via degli Alfani, 33.  
**Bertozzi** Prof. Astenore, Libero Docente, Via Bonifacio Lupi, lett. A.  
**Biagi** Comm. Prof. Guido, Libero Docente, Piazza S. Lorenzo, 3.



- Biancalani** Alfredo, Tecnico, Via degli Alfani, 33^a.
- Biancalani** Raffaello, Tecnico, Via Cavour, 35.
- Bianchi** Prof. Enrico, Libero Docente, Via Giovanni Inghirami, 11.
- Bianchini** Prof. Severo, Libero Docente, Lucca.
- Billia** Prof. Michelangiolo, Libero Docente, Via Montebello, 28.
- Binazzi** Raffaello, Tecnico, Via Ponte alle Mosse, 27.
- Bonaventura** Prof. Enzo, Assistente, Via Ricasoli, 24.
- Bonci-Casuccini** Dott. Francesco, Assistente volontario, Ospedale Meyer.
- Boni** Lavinia, giornaliera, Lung'Arno Soderini, 25.
- Borgioli** Umberto, Custode, Via Castelfidardo, 18.
- Borran** Lorenzo, Tecnico, Via Pier Capponi, 46.
- Borri** Cav. Uff. Lorenzo, Prof. Ordinario, Via degli Alfani, 33.
- Borsieri** Prof. Clementina, Libero Docente, Roma.
- Broccolo** Dott. Fortunato, Assistente, Piazza degli Adimari, 7.
- Brunetti** Dott. Rita, Assistente, Via Campo d'Arrigo, 94.
- Bruno** Prof. Agostino, Libero Docente, Prato (Toscana).
- Bufalini** Dott. Emilio, Assistente straordinario, Via Alfani, 33.
- Bulli** Andrea, Custode, Via Pian de' Giullari, 53.
- Bur** Augusto, Custode, Rovezzano, Piazza Benedetto.
- Burci** Comm. Enrico, Prof. Ordinario, Via Masaccio, 127.
- Buscaino** Prof. Vito, Libero Docente, Via S. Gallo, 12.
- Caccia** Prof. Giuseppe, Libero Docente, Viale Regina Vittoria.
- Calabresi** Dott. Enrichetta, Assistente, Via dei Giraldi, 7.
- Calloni** Carlo, Custode, Via la Farina, 4.
- Calò** On. Cav. Giovanni, Prof. ordin., Via Tommaso Campanella, 5.
- Canneri** Dott. Giovanni, Assistente (incaricato), Montelupo Fior.^o
- Cantoni** Dott. Vittorio, Assistente, Via degli Alfani, 62.
- Capezuoli** Prof. Cesare, Libero Docente, Via Cavour, 36.
- Cappelli** Arturo, Bidello, Via Passavanti, 20.
- Cappelli** Prof. Jader, Aiuto e Libero Docente, Via degli Alfani, 42.
- Carazzi** Davide, Prof. ordinario, Viale dei Mille, 35.
- Cartoni** Agostino, Custode, Via Laura, 58.
- Cartoni** Odoardo, Tecnico incaricato, Piazza S. Maria Novella, 22.
- Casagli** Prof. Francesco, Libero Docente, Via Palazzuolo, 40.
- Casali** Prof. Angelo, Libero Docente, Carrara.
- Casini** Comm. Avv. Luigi Alfonso, Membro del Consiglio Direttivo, Milano, Via Bagutta, 12. - Firenze, Via del Proconsolo, 10.





- Casolino** Dott. Leonardo, Aiuto, Via Ponte alle Riffe, 6.
- Cassuto** Prof. Umberto, Libero Docente, Via Giambattista Vico, 4.
- Castaldi** Dott. Luigi, Assistente, Piazza de' Giudici, 2.
- Catola** Prof. Giunio, Libero Docente, Via della Colonna, 27.
- Cavallaro** Cav. Prof. Giuseppe, Libero Docente, Via Tornabuoni, 10.
- Cavina-Pratesi** Dott. Francesco, Assistente volontario, Via degli Alfani, 33.
- Cazzaniga** Dott. Antonio, Assistente, Via della Mattonaia, 15.
- Cenni** Rosa, Levatrice, Via degli Alfani, 62.
- Ceri** Ferdinando, giardiniere, Via Aretina, 253.
- Cesana** Prof. Gino, incaricato e Libero Docente, Via Gino Capponi, 3.
- Chajes** Prof. Hirsch Peretz, Libero Docente, Trieste, Via G. Donizetti, 1.
- Cherubini** Cosimo, Tecnico, Via de' Preti, 6.
- Chiappella** Prof. Riccardo, Libero Docente, Pistoia.
- Chiarugi** Prof. Giulio, Presidente della Facoltà Medica, ordinario, Via di Montughi, 52.
- Chiatti** Basilio, Custode, Via Niccolini, 2.
- Chini** Cav. Prof. Mineo, Libero Docente, Via degli Alfani, 27.
- Chiovenda** Prof. Emilio, Aiuto, Piazza d'Azeglio, 22.
- Cianchi** Armando, Custode, Via delle Panche, 62.
- Cimballi** Nello, Capo Tecnico, Via Grecchi, 18.
- Cini** Dott. Giovanni, Assistente (incaricato), Castelfiorentino.
- Cipriani** Giulio, Tecnico, Via Romana, 21.
- Citernesì** Dott. Pietro, Assistente volont. Scuola Ostetrica. Arezzo.
- Ciuti** Dott. Gio. Batta, Assistente volontario, Via Gino Capponi, 34.
- Clementi** Prof. Pasquale, Libero Docente, Catania.
- Cocci** Prof. Giovanni, Libero Docente, Città di Castello.
- Coen** Comm. Achille, Prof. emerito, Via Colletta, 25.
- Colozza** Prof. Antonio, Libero Docente, Via di Camerata, 27.
- Comba** Prof. Carlo, ordinario, Piazza Cavour, 5.
- Comessatti** Prof. Giuseppe, Libero Docente, Via degli Alfani, 33 (Patologia medica).
- Comolli** Prof. Antonio, Aiuto e Libero Docente, Pensione Crocini, Lung'Arno Guicciardini.
- Comparetti** Comm. Domenico, Senatore del Regno, Prof. emerito, Via Lamarmora, 20.
- Comucci** Dott. Probo, Assistente, Via Pancani, 4.



- Conforti** Prof. Giuseppe, Libero Docente, Viareggio.
- Conti** Antonio, Tecnico, Via di Caciolle, 5.
- Coronedi** Cav. Uff. Giusto, Prof. ordinario, Piazza Indipendenza, 9.
- Corsini** Prof. Cav. Corsino Andrea, Libero Docente, Via de' Bardi, 5.
- Corsini** Francesco, Tecnico, Via delle Piazzole, 3.
- Costagli** Dott. Filiberto, Assistente volontario, Via Pandolfini, 5.
- Crescenzi** Prof. Giulio, Aiuto e Libero Docente, Via degli Alfani, 33.
- Crinò** Prof. Sebastiano, Libero Docente, Piazza Piattellina, 4.
- Cusmano** Prof. Guido, Aiuto e Libero Docente, Via del Ghirlandaio, 43.
- Cuttica** Dott. Vittorio, Aiuto (incaricato), Borgo Pinti, 10.
- Daddi** Prof. Giuliano, Libero Docente, Via Cavour, 70.
- D'Agata** Prof. Giuseppe, Aiuto volontario incaricato e Libero Docente, Via Antonio Giacomini, 16.
- De Capo** Fausto, Segretario, Via S. Gallo, 61.
- Decio** Prof. Cesare, Aiuto e Libero Docente, Via degli Alfani, 62 (Maternità).
- Del Campana** Prof. Domenico, Aiuto e Libero Docente, Via dei della Robbia, 46.
- Del Guercio** Cav. Prof. Giacomo, Libero Docente, Via Senese, 55.
- De Lieto Vollaro** Cav. Agostino, Prof. ordinario, Via Gustavo Modena, 7.
- Del Lungo** Prof. Carlo, Vice-Direttore Museo strumenti antichi, Via Romana, 19.
- Del Vecchio** Comm. Alberto, Prof. ordinario, Via Guelfa, 5.
- De Marchis** Prof. Francesco, Libero Docente, Treviso.
- De Sarlo** Cav. Francesco, Prof. ordinario, Via Centostelle, 96.
- De Stefani** Cav. Carlo, Prof. ordinario, Viale Margherita, 50.
- Di Capua** Clara, Assistente incaricata, Viale Regina Margherita, 18.
- Di Natale** Filippo, Inserviente, Via S. Gallo, 92.
- Dotti** Prof. Giannantonio, Libero Docente, Spedale Meyer.
- Eccher Dall' Eco** Gr. Uff. Prof. Alberto, Libero Docente, Via Giotto, 44.
- Falteri** Tito, Custode, Galluzzo, Via del Potestà, 34.
- Fanelli** Gino, Custode, Piazza S. Marco, 2.
- Fanfani** Alfredo, Capo Tecnico, Via Montanara, 8.
- Fanfani** Pietro, Custode, Via della Badia, 3.
- Fano** Sen. Comm. Giulio, Prof. Emerito, Università di Roma.
- Fantoni** Ferdinando, Custode, Via Benedetta, 8.
- Ferrando** Prof. Guido, Comandato, Piazza del Duomo, 8.



- Ferroni** Prof. Ersilio, Direttore della Clinica ostetrico-ginecologica, Via degli Alfani, 60.
- Filippi** Prof. Edoardo, Libero Docente e Incaricato, Camerino.
- Fineschi** Dott. Stanislao, Assistente volontario, Via della Scala, 83.
- Fioravanti** Prof. Luca, Libero Docente, Orbetello.
- Fiore** Prof. Gennaro, Aiuto e Libero Docente, Via Vitt. Emanuele, 4.
- Fiori** Prof. Adriano, Libero Docente, Via Lamarmora, 4.
- Flamma** Dott. Silvio, Assistente (incaric.). Scuola Ostetrica, Arezzo.
- Foà** Prof. Augusto, Libero Docente, Via Masaccio, 84.
- Fossi** Gaetano, Tecnico, Via Bolognese, 101.
- Franceschini** Emilia, Bibliotecaria (incaricata), Via Pian de' Giulari, 16.
- Fracassini** Prof. Umberto, Libero Docente, Perugia.
- Franchetti** Prof. Augusto, Libero Docente, Via Andrea del Castagno, 9.
- Franchetti** Prof. Umberto, Libero Docente, Via Andrea Del Castagno, 9.
- Frigerio** Dott. Arrigo, Assistente volontario, Manicomio di S. Salvi.
- Frontali** Dott. Gino, Assistente, Spedale Meyer.
- Frugoni** Prof. Cav. Cesare, Aiuto e Libero Docente, Viale Regina Vittoria, 3.
- Fulle** Prof. Gio. Batta, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.
- Funaro** Prof. Roberto, Libero Docente, Piazza Madonna, 1.
- Galardi** Cav. Avv. Carlo, Membro del Consiglio Direttivo, Via dei Tavolini, 10.
- Garbasso** Cav. Uff. Antonio, Prof. ordinario, Via Gino Capponi, 3.
- Garin** Prof. Giovanni, Aiuto e Libero Docente, Via Giovanni Caselli, 5.
- Gatti** Prof. Gerolamo, Senatore del Regno, ordinario, Viale Masaccio, 87.
- Giacomelli** Prof. Giuseppe, Libero Docente, Campiglia Marittima.
- Giannettasio** Prof. Nicola, Libero Docente, Via delle Porte Nuove, 21.
- Giannitrapani** Prof. Luigi, Libero Docente, Viale dei Mille, 51.
- Giglioli** Prof. G. Jules, Libero Docente, Via de' Robbia, 2.
- Giunti** Luigi, Custode, Via Laura, 58.
- Granata** Prof. Leopoldo, Aiuto, Via Masaccio, 106.
- Grassi** Eugenio, Custode, Via Lamarmora, 4.
- Greco** Prof. Benedetto, Libero Docente, Via Jacopo Ruffini, 6.
- Grilli** Prof. Emanuele, Aiuto, Via Ricasoli, 23.



- Guarducci** Achille, Bidello, Via Gino Capponi, 3.
- Guccione** Dott. Antonino, Assistente, Manicomio di S. Salvi.
- Guerra-Coppioli** Prof. Luigi, Libero Docente, Via S. Gallo, 87^{bis}.
- Guidi** Cav. Giovanni, Cassiere fiduciario, Via Guido Guinicelli, 5.
- Guidi** Prof. Arch. Italo, Piazza del Duomo 17. - Studio, Via Lamarmora, 4.
- Guldi** Dott. Guido, Assistente, Via Gino Capponi, 10.
- Innocenti** Donatello, Tecnico, Via del Ponte alle Riffe, 33.
- Innocenti** Eugenio, giornaliero, Via del Cenacolo, 68.
- Insabato** Dott., Assistente volontario. Manicomio di S. Salvi.
- Kraus** Prof. Amedeo, Assistente e Libero Docente, Via Cerretani, 10.
- Lamanna** Prof. Eustachio Paolo, Libero Docente, Viale de' Mille, 57.
- Lenzi** Prof. Luigi, Libero Docente, Buenos-Ayres.
- Leoncini** Prof. Francesco, Libero Docente, Via della Piazzola, 31.
- Levi** Prof. Ettore, Libero Docente, Piazza Savonarola, 11.
- Ligabue** Dott. Pietro, Libero Docente, Castelnuovo di Garfagnana.
- Ligoli** Marianna, Assistente Levatrice, Via degli Alfani, 62.
- Loperfido** Prof. Comm. Antonio, Incaricato e Libero Docente, Via Fra Giovanni Angelico, 6.
- Lotti** Prof. Carlo, Libero Docente, Via Venezia, 2.
- Luiso** Prof. Francesco Paolo, Libero Docente, Lucca.
- Lumbroso** Cav. Uff. Prof. Giacomo, Libero Docente, Livorno.
- Lustig** Comm. Sen. Alessandro, Prof. ordinario, Via Venti Settembre, 52.
- Maestro** Prof. Leone, Libero Docente, Via Guicciardini, 1.
- Maioli** Ugo, Custode, Badia a Settimo, Via S. Colombano, 770.
- Malvani** Dott. Irene, Assistente straordinaria, Via Mannelli, 115.
- Manasse** Ernesto, Professore ordinario, Viale Amedeo, 8^a
- Marangoni** Cav. Prof. Carlo, Libero Docente, Viale P. Amedeo, 42.
- Marchetti** Prof. Guido, Libero Docente, Via Lor. il Magnifico, 32.
- Marchetti** Prof. Oscar, Libero Docente, Via Giulio Ces. Vannini, 14.
- Marchi** Arch. Gino, Via Pier Capponi, 36. - Studio, Via Lamarmora, 4.
- Marchi** Cav. Prof. Pietro, Libero Docente, Via Gino Capponi, 10.
- Mariani** Dott. Lina, Assistente, Via degli Alfani, 33.
- Marinelli** Cav. Dott. Olinto, Prof. ordinario, Via Guerrazzi, 31.
- Marini** Cav. Rag. Oddone Direttore della Segreteria, Via Arnolfo, 44.
- Martelli** Stefano, Custode, Via dell'Olivo, 6.
- Martinelli** Benedetto, Custode, Compiobbi.



- Martini** Alberto, Custode, Via Palchetti, 6.  
**Martini** Guido, Custode, Via Gino Capponi, 3.  
**Martini** Torquato, Tecnico, Via Borgo Pinti, 55.  
**Martiri** Prof. Adolfo, Libero Docente, Via Ponte alle Mosse, 59.  
**Masieri** Giulio, Tecnico, Via della Chiesa, 47.  
**Mazzone** Prof. Federigo, Libero Docente, Piazza Beccaria, 7.  
**Mazzoni** Sen. Comm. Guido, Prof. ordinario, Via Gio. Batta Vico, 21.  
**Mazzoni** Dott. Luigi, Assistente, Via Ricasoli, 30.  
**Melli** Prof. Giuseppe, comandato, Via S. Reparata, 42.  
**Merci** Comm. Avv. Cesare, Membro del Consiglio Direttivo, Via Manzoni, 1.  
**Messerl** Arminio, Distributore, Via Ponte all'Asse, 39.  
**Mibelli** Dott. Agostino, Assistente, Via Landino, 1.  
**Micheli** Ferdinando, Prof. ordinario, Lung'Arno Guicciardini, 13.  
**Mochi** Prof. Aldobrandino, Aiuto e Incaricato, Via G. Bovio, 25.  
**Montanelli** Prof. Giovanni, Libero Docente, Via degli Alfani, 62.  
**Mori** Prof. Antonio, Libero Docente, Piombino.  
**Moroni** Alfredo, Custode, Via Micheli, 3.  
**Motolese** Prof. Francesco, Libero Docente, Ancona.  
**Natali** Dott. Giulio, Assistente volontario, Via del Sole, 8.  
**Nelli** Dott. Bindo, Assistente volontario, Via del Pellegrino, 18.  
**Nencioni** Prof. Mario, Aiuto volontario e Libero Docente, Via S. Agostino, 10.  
**Niccoli** Andrea, giardiniere, Via delle Cascine, 39.  
**Niccoli** Ferdinando, Custode, Via della Pergola, 31.  
**Nicolich** Prof. Giorgio, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.  
**Nobile Lo Jacono** Cav. Luigi, Segretario, Via Giuseppe Verdi, 5.  
**Nuti** Angelo, Tecnico, Via Gino Capponi, 3.  
**Occhialini** Prof. Augusto Raffaele, Aiuto, Via Giacomo Medici, 12.  
**Padoa** Comm. Prof. Gustavo, Libero Docente, Canto dei Nelli, 9.  
**Palagi** Prof. Piero, Libero Docente, Via dei Pilastri, 31.  
**Pallanti** Adolfo, Aiuto tecnico, Via Camillo Varni, 14. Gallazzo.  
**Palumbo** Dott. Vincenzo, Assistente, Via Jacopo Nardi, 2.  
**Pampaloni** Cav. Prof. Luigi, Libero Docente, Via Mazzetta, 11.  
**Pampanini** Prof. Renato, Aiuto, Via Gio. Batta Amici, 14.  
**Panà** Prof. Michelangelo, Aiuto volontario aggiunto e Libero Docente, Via Verdi, 20.  
**Paparcone** Prof. Ernesto, Libero Docente, Piazza d'Azeglio, 18.





- Pappi** Agostino, Tecnico, Roma, Via Papisperna, 89 a.
- Pareti** Dott. Luigi, Prof. ordinario, Via Leonardo da Vinci, 18.
- Parodi** Cav. Ernesto Giacomo, Prof. ordinario, Via 27 Aprile, 7.
- Parricchi** Domenico, Capo tecnico, Via della Pergola, 63.
- Pasetti** Prof. Giuseppe, Libero Docente, Via dei Martelli, 9.
- Pasquali** Prof. Giorgio, Incaricato, Via Montebello, 54.
- Passerini** Dott. Mario, Aiuto, Via Lorenzo il Magnifico, 36.
- Pastine** Prof. Cristoforo, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.
- Patini** Prof. Ettore, Libero Docente, Via Gino Capponi, 3.
- Pavolini** Cav. Uff. Paolo Emilio, Prof. ordinario, Via S. Gallo, 57.
- Pellegrini** Prof. Augusto, Libero Docente, Chiari.
- Pellegrini** Cav. Prof. Flaminio, Libero Docente, Via Nazionale, 6.
- Pellizzari** Comm. Celso, Prof. ordinario, Via della Colonna, 2.
- Pellizzari** Cav. Uff. Guido, Prof. ordinario, Via della Colonna, 2.
- Peloni** Amedeo, Custode, Via Scialoia, 27.
- Perassi** Cav. Prof. Antonio, Libero Docente, Cava dei Tirreni.
- Pereyra** Dott. Giorgio, Assistente, Piazza d'Azeglio, 13.
- Pernier** Cav. Prof. Luigi, Libero Docente, Via della Colonna, 28.
- Peruzzi** Prof. Mario, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.
- Pestellini** Demetrio, Custode, Via dell'Agnolo, 57.
- Petragnani** Dott. Giovanni, Aiuto, Via Lamberti, 2.
- Picchi** Prof. Luigi, Aiuto e Libero Docente, Via Pandolfini, 26.
- Pieraccini** Prof. Gaetano, Libero Docente, Via Bufalini, 10.
- Pieragnoli** Dott. Lina, Assistente volontaria, Via de' Bardi, 8.
- Pierallini** Prof. Galileo, Libero Docente, Via S. Gallo, 76.
- Piovanelli** Dott. Luigi, Assistente volontario, Via Vacchereccia, 7.
- Pisani** Prof. Santino, Aiuto e Libero Docente, Via Aless. Volta, 125.
- Pistelli** Cav. Ermenegildo, Prof. ordinario, Via 20 Settembre, 34.
- Poggi** Comm. Prof. Giovanni, Libero Docente, Via Settignanese, 259.
- Pons** Guido, Capo Tecnico, Via dei Serragli, 105.
- Pozzi** Prof. Alfredo, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.
- Pozzi** Virginio, Tecnico, Via del Ronco, 6.
- Pretolani** Sabina, Levatrice, Scuola ostetrica di Arezzo.
- Prosperi** Prof. Gino, Libero Docente, Via Valfonda, 39 a.
- Prosperi** Dott. Olivo, Assistente volontario, Via Borgo Pinti, 21.
- Provasi** Tiziano, Assistente, Via Borgo Pinti, 59.
- Prunai** Dott. Gio. Batta, Assistente, Via Magliabechi.



- Puccioni** Prof. Nello, Assistente e Lib. Docente, Piazza d'Azeglio, 25.
- Pugi** Alessandro, Custode, Via Romana, 6.
- Puini** Cav. Uff. Carlo, Prof. ordinario, Via Ricasoli, 25.
- Pulgher** Dott. Fulvio, Assistente volontario, Via degli Alfani, 33.
- Rajna** Gr. Uff. Pio, Prof. ordinario, Piazza d'Azeglio, 13.
- Rambaldi** Cav. Prof. Pier Liberale, Libero Docente, Venezia.
- Ramorino** Comm. Felice, Prof. ordinario, Via Bernardo Segni, 9.
- Rebizzi** Prof. Renato, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.
- Ricci** Dott. Gastone, Assistente volontario, Via Guelfa, 1.
- Righetti** Prof. Carlo, Libero Docente, Via Cavour, 77.
- Righetti** Prof. Romolo, Libero Docente, Fermo.
- Ripamonti** Prof. Antonio, Libero Docente, Milano.
- Rizzo** Dott. Cristoforo, Assistente volontario. Manicomio di S. Salvi.
- Rodolico** Cav. Prof. Niccolò, Lib. Docente, Piazza SS. Annunziata, 6.
- Roello** Dott. Giovanni, Aiuto, Via Masaccio, 108.
- Ròiti** Gr. Uff. Antonio, Prof. emerito, Roma - Lungo Tevere Farnesina, 2.
- Rolla** Prof. Luigi, Incaricato, Hôtel Savoia. Firenze.
- Ronchi** Vasco, Assistente, Via Ghibellina, 55.
- Rondoni** Prof. Pietro, Aiuto e incaricato, Via Borghini, 18.
- Rosa** Daniele, Prof. onorario, R. Università di Modena.
- Rosadi** Gr. Uff. Avv. Giovanni, Membro del Consiglio Direttivo,  
Via Bonifacio Lupi, 5.
- Rosponi** Eugenio, giornaliero, Via Faentina. 95.
- Rosponi** Gino, Custode, Via Faentina, 95.
- Rossi** Prof. Aurelio, Libero Docente, Lugo.
- Rossi** Prof. Gilberto, Incaricato, Via Brunetto Latini, 1.
- Rostagno** Cav. Enrico, Prof. incaricato, Via Nazionale, 20.
- Roster** Comm. Giorgio, Prof. ordinario, Via degli Alfani, 50.
- Rustici** Alfonso, Custode. Via dei Pilastri, 15.
- Salaghi** Prof. Mariano, Libero Docente, Via Cavour, 21.
- Salmon** Prof. Alberto, Libero Docente, Via de' Banchi, 5.
- Salvadori** Cav. Prof. Roberto, Libero Docente, Via Bernardo Segni, 5.
- Salvemini** On. Gaetano, Prof. ordinario, Piazza d'Azeglio, 25.
- Salvioli** Dott. Gaetano, Assistente, Via dell'Oche, 11.
- Sandri** Prof. Oreste, Libero Docente, Manicomio di S. Salvi.
- Santi** Prof. Emilio, Direttore della Scuola ostetrica di Arezzo.



- Santini** Prof. Pietro, Libero Docente, Via Scialoia, 45.  
**Santoni** Alfonso, Tecnico, Via Giosuè Carducci, 1.  
**Santucci** Alfredo, Custode, Via Fra Giovanni Angelico, 19.  
**Scaramelli** Cesare, Custode, Via Vecchietti, 9.  
**Scerbo** Prof. Francesco, Incaricato, Via Masaccio, 3.  
**Schiaffini** Alfredo, Bibliotecario incaricato, Piazza S. Firenze, 2.  
**Schiaparelli** Cav. Luigi, Prof. ordinario, Via Masaccio, 59.  
**Schupfer** Comm. Ferruccio, Prof. ordinario, Via Micheli, 6.  
**Sclovo** Achille, Prof. ordinario, Via Luigi Alamanni, 15.  
**Scortecchi** Dott. Antonio, Assist. incaricato, Museo, Via Romana.  
**Senna** Dott. Angelo, Prof. incaricato, Via della Pergola, 16.  
**Sgatti** Igino, Tecnico, Via Guelfa, 75.  
**Siciliano** Prof. Luigi, Incaricato e Libero Docente, Via Guerrazzi, 41.  
**Signorelli** Prof. Ernesto, Aiuto e Libero Docente, Viale Principe Eugenio, 19.  
**Simonetta** Comm. Prof. Luigi, Membro del Consiglio Direttivo. Hôtel Continental — Siena.  
**Spadolini** Prof. Igino, Aiuto e Libero Docente, Via Cavour, 28.  
**Spagnoli** Giuseppe, Tecnico straordinario. - Grassina, Piazza Vittorio, 13.  
**Stefanelli** Prof. Paolo, Libero Docente, Forlì.  
**Stefani** Dott. Antonio, Assistente volontario, Via Cavour, 11.  
**Stefanini** Prof. Giuseppe, Aiuto, Via Gino Capponi, 8.  
**Stori** Prof. Comm. Teodoro, Libero Docente, Piazza del Duomo, 7.  
**Strina** Prof. Francesco, Libero Docente, Via degli Alfani, 62.  
**Taddei** Prof. Celso, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.  
**Tani** Beniamino, straordinario, Via Fontelucente, 18. Fiesole.  
**Tanzi** Cav. Uff. Eugenio, Prof. ordinario, Via Bernardo Segni, 1.  
**Taraschi** Dott. Dionisio, Assist. volontario, Via degli Alfani, 62.  
**Tarducci** Prof. Armando, Libero Docente, Via della Pergola, 14^A.  
**Tenani** Dott. Ottorino, Assistente volontario, Via Tornabuoni. 1.  
**Tinti** Oreste, Custode, Via Bonifacio Lupi, 2.  
**Toesca** Cav. Pietro, Prof. ordinario, Via Milton, 13.  
**Tommasi** Dott. Lodovico, Assistente, Via della Pergola, 30.  
**Toniolo** Prof. Antonio, Libero Docente, Via Parione, 5.  
**Torrigiani** Gr. Croce March. Filippo, Senatore del Regno, Soprintendente, Via Cavour, 2.  
**Torrigiani** Prof. Camillo Arturo, Libero Docente, Via Cavour, 5.



- Torrini** Prof. Umberto, Libero Docente, Via Cavour, 70.  
**Topini** Dott. Italo, Segretario incaricato, Via Cavalcanti, 1.  
**Toti** Prof. Addeo, Libero Docente, Via Bufalini, 2.  
**Tosi** Prof. Tito, Libero Docente, Via 27 Aprile, 10.  
**Trabucco** Cav. Prof. Giacomo, Libero Docente, Via Cavour, 76.  
**Trinci** Prof. Ugo, Libero Docente, Via dei Benci, 4.  
**Urbini** Cav. Prof. Giulio, Libero Docente, Via Masaccio, 3.  
**Ussi** Cesare, Custode, Via dei Macci, 34.  
**Vaccari** Prof. Lino, Libero Docente, Via Frusa, 38.  
**Valerio** Prof. Giuseppe, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.  
**Vangelisti** Attilio, Tecnico, Via Leonardo da Vinci, 25.  
**Varisco** Dott. Azzo, Aiùto e Libero Docente, Viale P. Eugenio, 3.  
**Venturi** Angelo, Tecnico, Via Gino Capponi, 3.  
**Vettori** Adolfo, Custode, Via di Careggi, 23.  
**Visconti** Prof. Luigi, Libero Docente, Pistoia.  
**Vitelli** Comm. Girolamo, Prof. emerito, Via Repetti, 6.  
**Vitta** Avv. Cav. Cino, Prof. incaricato, Piazza dell'Indipendenza, 3.  
**Viviani** Giovanni, Bidello, Galluzzo, Via provinciale Romana, 10.  
**Volpi** Cav. Prof. Guglielmo, Libero Docente, Via della Colonna, 13.  
**Wissich** Dott. Francesco, Assistente. Via Bonifacio Lupi, Clinica  
 Oculistica.  
**Zalla** Dott. Mario, Aiuto e Libero Docente, Manicomio di S. Salvi.  
**Zampieri** Giuseppe, Capo Tecnico, Via Passavanti, 14.  
**Zannoni** Comm. Ing. Augusto, Vice-Soprintendente, Via Senese, 91.  
**Zironi** Prof. Amilcare, Libero Docente, Via degli Alfani, 33.  
**Zoli** Dott. Emilio, Assistente volontario, Via degli Alfani, 33.



# INDICE

Relazione del Soprintendente March. Filippo Torrigiani . . . . .	Pag. 3
Discorso inaugurale dell'anno accademico letto dal Prof. Davide Carazzi . . . . .	13
Elenco dei discorsi inaugurali dall'anno accademico 1876-77 in poi . . . . .	47

## PERSONALE

Serie dei Soprintendenti dall'anno della fondazione dell'Istituto . . . . .	Pag. 49
Consiglio Direttivo . . . . .	50
Consiglio Accademico . . . . .	52
Segreteria . . . . .	53
Sezione di Filosofia e Filologia (Personale insegnante) . . . . .	55
Sezione di Scienze Fisiche e Naturali (Personale insegnante). . . . .	63
Sezione di Medicina e Chirurgia (Personale insegnante) . . . . .	68
Scuola di Farmacia (Personale insegnante) . . . . .	76
Corso di perfezionamento pei licenziati dalle Scuole normali. . . . .	77

## ISTITUTI SCIENTIFICI

Osservatorio Astronomico . . . . .	78
Museo degli antichi strumenti di Fisica e di Astronomia . . . . .	ivi
Osservatorio Geofisico . . . . .	ivi
Laboratorio di Fisica . . . . .	ivi
Laboratorio di Chimica organica . . . . .	79
Laboratorio di Chimica inorganica . . . . .	ivi
Laboratorio di Chimica farmaceutica . . . . .	ivi
Laboratorio di Mineralogia . . . . .	ivi
Laboratorio di Geologia e Paleontologia . . . . .	ivi
Istituto Botanico . . . . .	80
Laboratorio di Anatomia comparata e Zoologia degl'Invertebrati . . . . .	ivi
Laboratorio di Anatomia comparata e Zoologia dei Vertebrati. . . . .	ivi
Laboratorio di Fisiologia comparata. . . . .	81
Museo nazionale di Antropologia ed Etnologia . . . . .	ivi
Museo Indiano . . . . .	ivi
Museo Psicologico . . . . .	ivi
Laboratorio di Psicologia sperimentale. . . . .	ivi
Clinica medica . . . . .	82
Istituto di Radiologia ed Elettroterapia . . . . .	ivi
Clinica chirurgica e medicina operatoria. . . . .	ivi





Clinica ostetrico-ginecologica . . . . .	Pag. 83
Clinica pediatrica . . . . .	ivi
Sezione chirurgica della Clinica pediatrica . . . . .	ivi
Clinica oculistica . . . . .	84
Clinica delle malattie nervose e mentali . . . . .	ivi
Clinica dermosifilopatica. . . . .	ivi
Istituto fototerapico . . . . .	85
Istituto anatomico-patologico. . . . .	ivi
Istituto di Patologia generale. . . . .	ivi
Laboratorio di Patologia speciale medica . . . . .	86
Laboratorio di Patologia speciale chirurgica. . . . .	ivi
Istituto anatomico. . . . .	ivi
Laboratorio di Materia medica . . . . .	87
Laboratorio di Medicina legale . . . . .	ivi
Laboratorio di Igiene. . . . .	ivi
Scuola Ostetrica di Arezzo. . . . .	88
Scuola di Stomatologia . . . . .	ivi
Biblioteche . . . . .	89
Tipografia Orientale . . . . .	ivi
Istituto antirabico "Pietro Grocco" . . . . .	90
Istituto fototerapico . . . . .	91
R. Erbario e Museo Coloniale. . . . .	ivi
Laboratorio di ottica e meccanica di precisione . . . . .	92
Società Entomologica italiana. . . . .	93
Stazione di Entomologia Agraria. . . . .	ivi
Accademia Medico Fisica. . . . .	94
Società Asiatica Italiana. . . . .	95
Società Botanica Italiana . . . . .	96
Società Italiana d'Antropologia e di Etnologia . . . . .	97
Comitato per le ricerche di Paleontologia umana in Italia . . . . .	ivi
Società di studi geografici e coloniali . . . . .	98
Società Italiana per la diffusione e l'incoraggiamento degli studi classici. . . . .	99

## ALUNNI

Nota nominativa degli Studenti che sostennero gli esami finali nell'anno accademico 1918-919 . . . . .	100
Lista nominativa degli Studenti e Uditori iscritti nell'anno accademico 1919-920:	
Sezione di Filosofia e Filologia . . . . .	103
Sezione di Scienze Fisiche e Naturali. . . . .	111
Sezione di Medicina e Chirurgia. . . . .	117



Scuola di Farmacia . . . . .	Pag. 125
Scuola d'Ostetricia . . . . .	127
Scuola Ostetrica di Arezzo . . . . .	129
Corso di perfezionamento pei licenziati dalle Scuole normali . . . . .	130

### ORARI E ORDINE DEGLI STUDI

Sezione di Filosofia e Filologia (Orario) . . . . .	139
Sezione di Scienze Fisiche e Naturali (Orario) . . . . .	141
Sezione di Medicina e Chirurgia (Orario e ordine degli studi) . . . . .	143
Scuola di Farmacia (Orario) . . . . .	145
Sezione di Filosofia e Filologia (Ordine degli studi) . . . . .	147
Corso per la Laurea in Chimica (Ordine degli studi) . . . . .	149
Corso per la Laurea in Scienze Naturali (Ordine degli studi) . . . . .	151
Corso per la Laurea in Chimica e Farmacia (Ordine degli studi) . . . . .	153
Corso pel Diploma di Farmacista (Ordine degli studi) . . . . .	155

### PROSPETTI STATISTICI

Prospetto numerico degli Studenti e Uditori iscritti per l'anno accademico 1918-919 . . . . .	159
Prospetto dell'esito degli esami dei Corsi di Filosofia e Lettere nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	160
Prospetto dell'esito degli esami del Corso di Scienze Fisiche e Naturali nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	161
Prospetto dell'esito degli esami del Corso di Medicina e Chirurgia nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	162
Prospetto dell'esito degli esami del Corso per la Laurea in Chimica e Farmacia nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	163
Prospetto dell'esito degli esami del Corso pel Diploma di Farmacista nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	164
Prospetto dell'esito degli esami del Corso d'Ostetricia per le Levatrici nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	165
Riassunto dell'esito degli esami speciali nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	ivi
Riassunto dell'esito degli esami finali nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	166
Riassunto generale dell'esito degli esami speciali, finali e di Laurea nell'anno scolastico 1918-919 . . . . .	ivi



Calendario astronomico . . . . .	Pag. 167
Calendario scolastico . . . . .	173

### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

FATTE DAI PROFESSORI, AIUTI, ASSISTENTI, ECC., NELL'ANNO 1919.

Sezione di Filosofia e Filologia . . . . .	177
Sezione di Scienze Fisiche e Naturali . . . . .	188
Sezione di Medicina e Chirurgia. . . . .	203
Neurologie: Giovanni Bufalini . . . . .	217
Pasquale Baccarini . . . . .	221

POSTI DI STUDIO E FONDAZIONI DIVERSE . . . . .	225
Fondazione Tacchini . . . . .	ivi
Fondazione Cipriani . . . . .	ivi
Legato Bufalini . . . . .	226
Fondazione Schiff . . . . .	ivi
Fondazione Villari . . . . .	227
Fondazione " Alberto Cantoni " . . . . .	ivi
Legato Grocco . . . . .	228
Posti di studio Dott. Franceschi . . . . .	ivi
Premio Resinelli . . . . .	229
Fondazione Dott. Enrico Pegna . . . . .	ivi
Premio " P. Giuseppe Manni " . . . . .	ivi
Borse di studio presso la Facoltà di Lettere e Filosofia e di Scienze Fisiche e Naturali . . . . .	230
RELAZIONE sul RENDICONTO dell'anno 1918 . . . . .	231
RENDICONTO dell'Esercizio 1918 . . . . .	241
BILANCIO PREVENTIVO per l'Esercizio 1920 . . . . .	251
ABITAZIONI delle persone addette al R. Istituto . . . . .	265

