ANNUARIO

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI TORINO

1920-1921

Anno 517° dalla fondazione

CIRIÉ
STABILIMENTO TIPOGRAFICO G. CAPELLA
—
1921

Parole pronunciate dal sig. Rettore all'inaugurazione dell'anno accademico 1920-21

(13 Novembre 1920)

Presentandomi come Rettore in questa solenne adunanza devo innanzi tutto esprimere i ringraziamenti più vivi ai colleghi, che mi designarono all'alta carica, chiamandomi a nuovi doveri.

Mi conforta la fiducia, che il Governo, consapevole delle strettezze ognor crescenti, che minacciano il regolare funzionamento dell'Università e dei suoi Istituti, con grave danno dell'insegnamento e del progresso scientifico, vi porrà convenientemente riparo, assecondando così lo zelo col quale i professori attendono al loro ufficio a vantaggio degli studi e degli studiosi, conservando la bella fama dell'Ateneo.

Nell'amministrazione universitaria un pensiero deve ora specialmente preoccupare: quello di provvedere sollecitamente e nel modo migliore ai bisogni delle cliniche e degli insegnamenti relativi. Ed a questo proposito io confido nel buon volere del Governo e nell'aiuto delle Istituzioni e delle Autorità cittadine, che tante prove hanno dato del loro interessamento per quanto riflette l'alta cultura e del loro affetto alla Università nostra.

Un saluto io rivolgo, sicuro interprete del sentimento generale, al Prof. ***Giovanni Vidari***, che resse il Rettorato per tre anni scolastici. Egli ispirò l'opera sua alla nobile tradizione di patriottismo della nostra Università, attuando iniziative dirette a dimostrare che le alte idealità ed il pensiero della Patria sono luce e guida nella vita universitaria. Dedicò assidue e provvide cure alla amministrazione, resa sempre più difficile dalle angustie del bilancio, alle quali già accennai. La ricostituzione su basi regionali del Consorzio Universitario, ch'egli si propose

ed annunciò in questa stessa aula ora fa un anno, è ormai un fatto compiuto e dobbiamo essergli grati del felice successo.

Così egli promosse e presiedette la solenne e commovente cerimonia commemorativa di omaggio e di riconoscenza ai docenti, studenti ed addetti all'Università, che nella guerra hanno dato la loro vita alla Patria e per la Vittoria; inaugurando nella stessa occasione la grande lapide che raccoglie i nomi di tutti i caduti ed i due quadri che conservano i loro ritratti.

Caro e pietoso ricordo per noi maestri che li conoscemmo, motivo di orgoglio purissimo agli studenti della presente e delle future generazioni. Lo spirito di sacrificio cosciente e mirabile col quale la nostra gioventù accorse alla voce del dovere, come contribuì a salvare la Patria, sarà in avvenire ispiratore di virtù cittadine, esempio e sorgente di sensi patriottici.

Due perdite gravi fece il Corpo Accademico nel corso dell'anno scolastico colla morte di due eminenti e venerati professori: ***Nicodemo Jadanza*** della Facoltà di Scienze e il Senatore ***Camillo Bozzolo*** della Facoltà di Medicina. Due esempi preclari di quanto valga, nella conquista della fama meritata, l'energia della volontà accompagnata dalla forza dell'intelletto e dal desiderio del bene e del buono.

Per aver raggiunto i prescritti limiti di età, un altro Maestro ha lasciato l'insegnamento: il professore ***Daniele Bajardi***, che da molti anni teneva la cattedra di Patologia Speciale Chirurgica e dal 1913 la carica di Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Colleghi e discepoli, in occasione del suo ritiro, vollero rendergli particolari onoranze, che furono espressione spontanea e simpatica della stima, dell'affetto e della riconoscenza che nella sua grande bontà e semplicità egli aveva saputo acquistare. Per la Presidenza delle Facoltà di Medicina e di Scienze furono designati rispettivamente il prof. ***Piero Giacosa*** ed il prof. ***Carlo Somigliana.***

Nel decorso dell'anno scolastico, dopo una lunga sospensione durata per tutto il tempo della guerra, il Ministero ha cominciato a provvedere, in misura assai ristretta, alle numerose vacanze nelle cattedre universitarie. A questo riguardo io ho la compiacenza di annunciare che parecchi concorsi furono vinti da Docenti della nostra Università: dai professori ***G. Gola*** dell'Istituto Botanico, ***A. Campetti*** dell'Istituto Fisico, ***E. Quercigh*** dell'Istituto di Mineralogia, ***G. Ottolenghi*** della Facoltà Giuridica.

Parimenti taluni nostri egregi liberi docenti ottennero per incarico importanti cattedre in altre Università: il prof. ***Attilio Momigliano***

ed annunciò in questa stessa aula ora fa un anno, è ormai un fatto compiuto e dobbiamo essergli grati del felice successo.

Così egli promosse e presiedette la solenne e commovente cerimonia commemorativa di omaggio e di riconoscenza ai docenti, studenti ed addetti all'Università, che nella guerra hanno dato la loro vita alla Patria e per la Vittoria; inaugurando nella stessa occasione la grande lapide che raccoglie i nomi di tutti i caduti ed i due quadri che conservano i loro ritratti.

Caro e pietoso ricordo per noi maestri che li conoscemmo, motivo di orgoglio purissimo agli studenti della presente e delle future generazioni. Lo spirito di sacrificio cosciente e mirabile col quale la nostra gioventù accorse alla voce del dovere, come contribuì a salvare la Patria, sarà in avvenire ispiratore di virtù cittadine, esempio e sorgente di sensi patriottici.

Due perdite gravi fece il Corpo Accademico nel corso dell'anno scolastico colla morte di due eminenti e venerati professori: ***Nicodemo Jadanza*** della Facoltà di Scienze e il Senatore ***Camillo Bozzolo*** della Facoltà di Medicina. Due esempi preclari di quanto valga, nella conquista della fama meritata, l'energia della volontà accompagnata dalla forza dell'intelletto e dal desiderio del bene e del buono.

Per aver raggiunto i prescritti limiti di età, un altro Maestro ha lasciato l'insegnamento: il professore ***Daniele Bajardi***, che da molti anni teneva la cattedra di Patologia Speciale Chirurgica e dal 1913 la carica di Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Colleghi e discepoli, in occasione del suo ritiro, vollero rendergli particolari onoranze, che furono espressione spontanea e simpatica della stima, dell'affetto e della riconoscenza che nella sua grande bontà e semplicità egli aveva saputo acquistare. Per la Presidenza delle Facoltà di Medicina e di Scienze furono designati rispettivamente il prof. ***Piero Giacosa*** ed il prof. ***Carlo Somigliana.***

Nel decorso dell'anno scolastico, dopo una lunga sospensione durata per tutto il tempo della guerra, il Ministero ha cominciato a provvedere, in misura assai ristretta, alle numerose vacanze nelle cattedre universitarie. A questo riguardo io ho la compiacenza di annunciare che parecchi concorsi furono vinti da Docenti della nostra Università: dai professori ***G. Gola*** dell'Istituto Botanico, ***A. Campetti*** dell'Istituto Fisico, ***E. Quercigh*** dell'Istituto di Mineralogia, ***G. Ottolenghi*** della Facoltà Giuridica.

Parimenti taluni nostri egregi liberi docenti ottennero per incarico importanti cattedre in altre Università: il prof. ***Attilio Momigliano***

venne infatti incaricato della Letteratura italiana a Messina, il professore ***Santorre Debenedetti*** delle Letterature Neolatine a Pavia e il professore ***Alessandro Terracini*** dell'Algebra a Modena.

Ciò torna ad onore dei prescelti e ad onore degli Istituti dei quali essi furono allievi, e la riputazione dell'Ateneo pure se ne avvantaggia. Essi ci lasciano coi nostri migliori auguri di brillante carriera universitaria.

Al prof. ***Ferdinando Micheli***, Ordinario di Clinica medica nell'Istituto di Studi superiori di Firenze, il quale, su proposta della nostra Facoltà di Medicina e Chirurgia, è stato di questi giorni designato per la cattedra già illustrata dal compianto Senatore Bozzolo, mi è caro inviare vivissimi rallegramenti; ed un cordiale saluto porgo ai Professori ***Alberto Alessio***, libero docente nell'Università di Padova e ***Ottorino Uffreduzzi***, libero docente nell'Università di Torino e Aiuto presso la Clinica Chirurgica operativa, ai quali vennero conferiti, su proposta delle rispettive Facoltà, gli incarichi per la Geodesia e la Patologia speciale dimostrativa chirurgica, in sostituzione l'uno del compianto professore Jadanza, e l'altro del prof. Bajardi.

E con simpatia salutiamo ed accogliamo i liberi docenti di nuova nomina: Dottori ***Diego Buttino*** (Patologia speciale medica dimostrativa), ***Giuseppe Campora*** (Patologia speciale Chirurgica dimostrativa), ***Mario De Marchi*** (Patologia speciale Chirurgica), ***Paolo Desderi*** (Igiene), ***Emanuele Manlio Ferrari*** (Neuropatologia), ***Guglielmo Tam*** (Neuropatologia) della Facoltà di Medicina e Chirurgia; e dottor ***Federico Sternberg*** (Letteratura tedesca) della Facoltà di Lettere; ed ai Liberi docenti trasferiti da altre Università: Dottori ***Francesco Agosti*** (Clinica malattie mentali e nervose) da Parma, ***Pietro Ramognini*** (Clinica dermosifilopatica) da Genova, ***Tullio Terni*** (Anatomia Umana Normale) da Palermo: ***Ugo Scoti-Bertinelli*** (Letteratura Italiana) da Pavia, ***Guido Levi*** (Ostetricia e Ginecologia) da Genova, ***Giulio Bellini*** (Psichiatria) da Roma.

Gli studenti iscritti nel 1919-20 furono 2937, con aumento di 449 sull'anno precedente. Ben tornati gli anziani, ben venuti i nuovi inscritti; ed il mio affettuoso saluto suona fiducia ch'essi faranno onore all'Ateneo coll'assiduità e serietà dei loro studî. Il Paese attraversa un periodo di agitata transizione; calma e disciplina occorrono, serenità di spirito e virili propositi di lavoro per superarlo e preparare un prospero avvenire. Voi giovani potete, nel modo migliore, e vorrete contribuire al nobile intento.

Sarà questo il più bell'omaggio, il più significativo tributo di am-

mirazione e di riconoscenza ai vostri compagni caduti sul campo dell'onore; sarà il più ambito conforto per i vostri professori.

Ed ora, in nome di S. M. il Re, ho l'onore di dichiarare aperto il nuovo anno accademico, e invito il Chiar.mo Collega Prof. *Camillo Negro*, della Facoltà di Medicina e Chirurgia, a leggere il discorso inaugurale.

INSEGNAMENTI DELLA NEUROLOGIA DI GUERRA

Discorso

Letto per l'inaugurazione dell'anno accademico 1920-21

il 13 Novembre 1920

dal

Prof. **CAMILLO NEGRO**

Ordinario di Neuropatologia

Magnifico Rettore! Chiarissimi Colleghi!

Egregi Studenti!

Gentil.me Signore e Ill.mi Signori!

Quando i colleghi della Facoltà Medica mi rivolsero l'onorifico invito di fare il discorso inaugurale di questo anno accademico, io rimasi alquanto perplesso pensando al « quid valeant humeri et quid ferre recusent ».

Ma a dissipare la mia esitanza, e a dissuadermi quindi dal rifiuto mi aiutò la considerazione, che delle molte cose viste ed apprese durante l'ultima guerra, nella quale, causa l'età già matura, io non potei dare che la modesta opera di neurologo in un ospedale territoriale, una parte almeno avrebbe interessato anche il pubblico non medico.

Io pensai nello stesso tempo, che ad un professore incombe non solo il dovere, primo fra tutti, di insegnare, ma pur quello di dedicare una parte della sua attività alle ricerche scientifiche, e quello ancora di farne conoscere i risultati per modesti che essi siano.

Quale miglior sede e quale migliore occasione di quella di oggi io avrei potuto desiderare per assolvere parte del dover mio?

E appunto perchè è un dovere che io vengo qua a compiere, vorranno i cortesi ascoltatori con indulgente animo accogliere quel poco che io esporrò oggi quale frutto dei miei studi sulla neuropatologia di guerra.

Michele Lessona disse in una delle sue conversazioni scientifiche popolari che, quanto la nostra fantasia può immaginare, che appaia meno realizzabile dalle azioni umane, presto o tardi può divenire un fatto compiuto: una sola cosa è sempre impossibile, quella di accontentare tutti.

Persuaso della verità assiomatica del monito del Maestro, io oggi ho, e già prima d'oggi ebbi l'amaro convincimento, che riuscirò ad accontentare forse pochi dei miei uditori.

Ad ogni modo lo studio, che io ho posto per annoiare il minor numero possibile dei presenti valga a darvi affidamento di tutta la mia buona volontà.

*
* *

E incominciando, giova che io metta anzitutto in rilievo le benemerenze veramente grandi, che si è acquistato il corpo sanitario italiano durante la lunga guerra non solo coll'opera umanitaria di assistenza ai feriti ed agli ammalati, da esso prestata con abnegàzione superiore ad ogni più solenne encomio, ma anche collo studio dei più vitali problemi di patologia e d'igiene, che molto valse ad arricchire il patrimonio delle scienze mediche e a fornire preziosi dati per le applicazioni pratiche.

La patologia del sistema nervoso è fra tutte le branche della patologia umana forse la più estesa e ad un tempo la più intricata perchè il sistema nervoso ha rapporti di colleganza più o meno intimi con tutti gli organi della vita vegetativa e della vita di relazione. Orbene anche in questo campo immenso ed irto di difficoltà per gli studiosi la messe d'insegnamenti, acquisita alla scienza durante la guerra, fu assai copiosa, ed interessantissima.

L'ispettorato di Sanità Militare, coadiuvato dai consigli di insigni scienziati tra i quali è dovere il ricordare il compianto Tamburini, il Golgi, il Leonardo Bianchi e il Lustig, avendo assai presto riconosciuta la necessità della organizzazione di uno speciale servizio neuro-psichiatrico, provvide largamente e con tutti i mezzi possibili alla costituzione di centri neurologici, e designò specialisti competentissimi a prestare la loro opera anche nelle linee di combattimento più avanzate, onde fu duplice il beneficio della istituzione, quello immediato che ne ricavarono i feriti e gli ammalati del sistema nervoso, e quello non meno importante, di cui potè fruire la scienza.

Io auguro, anche per sentimento patriottico oltrechè per amore agli studî, che in tempo non lontano, cessate o diminuite almeno le difficoltà

materiali per la stampa, vengano raccolti in una pubblicazione sintetica i risultati delle osservazioni e degli studî che la eletta schiera dei neurologi italiani ha fatto durante la guerra intorno al sistema nervoso. Sarà questa una pubblicazione, che varrà fra altro a dimostrare come il nostro paese non sia inferiore agli altri paesi civili anche nella coltura di questa importantissima branca delle scienze mediche.

***

La brevità dell'ora non mi permetterà che una rapida escursione in un campo così esteso come è quello della neuropatologia di guerra; io sarò dunque costretto ad accontentarmi di un breve ed incompletissimo riassunto, il quale comprende solo gli insegnamenti più importanti che ne sono emersi.

Intanto dagli studî neuropatologici compiuti durante la guerra non è risultato che questa abbia propriamente provocato delle manifestazioni morbose al tutto nuove.

Molte delle affezioni del sistema nervoso che si sono sviluppate nei combattenti in conseguenza dei disagi, delle fatiche, delle vive emozioni altro non rappresentano che la esteriorizzazione di processi morbosi che preesistevano, diremo così, allo stato potenziale o allo stato di latenza oppure l'aggravamento di malattie già in corso.

Ad ogni modo in un cospicuo numero di casi di manifestazioni neurosiche esisteva una particolare predisposizione o candidatura individuale per lo più congenita, tantochè le neuropatie in essi sviluppatisi sarebberò più o meno tardivamente apparse per cause differenti, indipendentemente dalla guerra.

Su questo concetto si accordano all'unanimità gli studiosi della cosidetta neuropatologia di guerra.

Le novità ci furono invece presentate dalle affezioni nervose in rapporto colle ferite, o in conseguenza dello scoppio di grossi proiettili in vicinanza senza lesione materiale diretta del combattente. La varietà di tali affezioni nervose diede occasione a studî fisio-patologici del massimo interesse non solo per il patrimonio scientifico, ma anche per l'indirizzo alle applicazioni pratiche, che i loro risultati hanno segnato.

Entriamo ora nel campo desolato, nel quale non manca tuttavia qualche nota, che suona conforto.

Neurosi.

Il miglior termine con cui si possono definire le manifestazioni morbose sia della psiche che delle altri parti, gerarchicamente meno aristocratiche del sistema nervoso, quali la guerra ha provocato coi suoi strapazzi e colle sue ingiurie sul fisico e sul morale dei soldati, è quello, adottato da alcuni neurologi, particolarmente italiani, di ***disturbi psico-neurosici dei combattenti.***

È questa una denominazione, come bene si espresse un distinto neurologo italiano, che non ha altro ufficio che di comprenderli sotto un unico titolo per uno studio sintetico e sopratutto non pretende di inglobare in una forma speciale unica, la quale in realtà non esiste come tale, dei fenomeni che rappresentano le solite manifestazioni dell'isterismo, della neurastenia, della degenerazione mentale, messi in evidenza in isterici, in neurastenici e deboli di mente con maggiore frequenza che nella vita normale dalle particolari condizioni di minore resistenza alle quali questi individui nella guerra vennero sottoposti.

Per quanto riguarda la frequenza dei disturbi psico-nevrosici fra i combattenti, le statistiche raccolte dai vari centri neurologici durante la guerra avrebbero dimostrato che, relativamente al numero dei militari, che ad essa hanno preso parte attiva, essi non furono molto frequenti.

Parlando di disturbi psico-neurosici — e su questo punto è necessario intenderci — vuolsi alludere a quelli che si fissano per un periodo di tempo piuttosto lungo, e con una fisionomia ben definita, perchè essi soli possono presentare un vero interesse scientifico e pratico.

« Le rare crisi convulsive, le fughe in preda a terrore verso i posti di medicazione, i tremori generalizzati, gli occhi smarriti, la faccia collo stampo della ebetudine, i gesti passionali, i fugaci stati di confusione mentale, le lacrime, l'acceleramento del polso e del respiro fino alla dispnea, che si notarono transitoriamente in molti soldati nei combattimenti debbono ritenersi come semplici manifestazioni emotive, sfornite di un carattere morboso speciale ».

I disturbi neurastenici furono i più frequenti col loro fondo ben noto anche ai non medici di depressione in rapporto alle funzioni cerebrali. L'agente provocatore è qui evidente, nello strapazzo fisico e psichico prolungato ed estenuante della vita nelle linee avanzate col suo triste e logorante accompagnamento di emozioni vive, di ansietà, di timori, di preoccupazioni.

Questi disturbi neurastenici nella maggior parte dei casi non raggiunsero un grado così elevato da distogliere il malato dal servizio. Il riposo di pochi giorni in una retrovia si mostrò per lo più sufficiente a reintegrare lo stato normale.

In questi individui, giova notarlo, una inchiesta un po' diligente sugli antecedenti personali faceva sempre o quasi sempre identificare nel neurastenico di oggi l'uomo di originaria irritabilità neuro-psichica, un temperamento nervoso, secondo la denominazione corrente nel pubblico, tanto che per una grande maggioranza dei neurastenici di guerra calza perfettamente quanto scriveva Arturo Morselli: « per quanto si voglia attribuire al fattore determinante una grande importanza non deve escludersi la esistenza di una particolare predisposizione individuale, poichè è necessario che nei futuri neurastenici esista latente la tendenza a riparare in modo insufficiente il consumo di energia nervosa ».

Si tratta, come si vede, di una vera candidatura del neurastenico in fieri.

Vengono in seguito gli isterici.

Si sono osservati con maggior frequenza nelle formazioni sanitarie delle retrovie, forse per la ragione che le manifestazioni isteriche hanno di regola, in seguito all'azione di un fattore determinante esterno qualunque, un periodo assai lungo di meditazione, o di eccitazione latente, sicchè dall'epoca dell'intervento dell'agente provocatore a quella della esplosione delle manifestazioni morbose, suole intercorrere molto tempo, settimane, mesi. Le manifestazioni isteriche si presentarono per lo più con convulsioni, paralisi, tremori simulanti quelli di certe malattie a fondo organico, etc.

Fanno eccezione a questa regola i disturbi a carico delle funzioni dell'audizione, della fonazione e della loquela, che compaiono quasi sempre nelle prime linee durante le azioni e molto spesso dietro un breve periodo di « shock » determinato dallo scoppio vicino di un grosso proiettile d'artiglieria.

Per l'isterico vale su per giù quanto poco sopra si è detto per il neurastenico; anche per l'isterico è, se non sempre, almeno in una grande maggioranza dei casi, necessario quale fondamento psichico ***uno stato patologico*** della costituzione mentale.

La indagine anamnestica da me fatta nei soldati, che presentavano manifestazioni di isterismo in conseguenza della guerra, ha svelato sempre in essi delle stigmate psichiche caratteristiche, preesistenti cioè alle emozioni provate ed alle conseguenti suggestioni, che crearono paralisi, contratture, grandi crisi convulsive.

***

Causalgie e sindromi fisiopatiche.

L'esperienza neurologica durante la guerra ha aperto un capitolo si può dire completamente nuovo e di grande importanza pratica intorno alla patologia di quella parte del sistema nervoso, che ha avuto il nome di simpatico per le relazioni estesissime ed intime che anatomicamente e funzionalmente possiede coi nervi di moto e coi nervi di senso, nonchè coi loro apparati centrali.

Era un fatto ben noto dai medici e dai chirurghi, prima dell'ultima guerra, che le ferite di certi territori nervosi erano maggiormente e più tenacemente dolorose delle ferite di altri territori nervosi. Si sapeva, ad esempio, che il nervo sciatico in seguito a lesioni di entità relativamente piccola suole dare manifestazioni di dolore assai vive e persistenti, refrattarie a tutti i sedativi, mentre invece le ferite del nervo radiale, per citarne uno solo perchè più noto nella sua funzione, che è quella di estendere il braccio, la mano e le dita, non sono accompagnate che da dolori lievi e fugaci.

La spiegazione del fatto appariva ovvia; siccome tutti i tronchi nervosi delle membra sono motori e sensitivi ad un tempo la dolorabilità maggiore o minore dei diversi tronchi nervosi, si poteva ascrivere alla maggiore o minore ricchezza di fibre di senso propria a ciascuno, senza preoccupazione delle ragioni fisiologiche di questa ineguaglianza di distribuzione.

Spiegazione, a vero dire, molto semplicista e comoda rimasta priva fin'ora di qualsiasi dimostrazione da parte della fisiologia.

Ora Pierre Marie, il neurologo principe vivente della Francia, nel copioso materiale di feriti di guerra affluente alla Clinica della Salpètrière di Parigi, osservò che nelle lesioni traumatiche la viva reazione dolorosa di particolari distretti nervosi era accompagnata sempre da disturbi di origine vaso-motrice; trattandosi di ferite di nervi del braccio la mano del paziente era fredda, violacea, con sudore abbondante, e con pelle assottigliata etc. Egli potè così differenziare due individualità cliniche dei nervi; la lesione di taluni si presenta con scarsi disturbi della motilità, con dolori invece accentuati e con alterazioni della circolazione sanguigna nel territorio offeso; la lesione di altri nervi invece ha per effetto dei disturbi motorii assai più gravi, ma poca o nessuna manifestazione di dolore e di alterata vasomotricità.

La coesistenza costante delle alterazioni vasomotorie coi dolori nelle ferite di certi nervi portò il detto autore al concetto che la maggiore responsabilità delle manifestazioni dolorose fosse dovuta alle fibre nervose simpatiche, le quali per ragioni a noi tuttora ignote, sono più o meno abbondanti nei vari tronchi nervosi e nei vasi sanguigni che li accompagnano.

Si pensò quindi logicamente che uno stato infiammatorio di queste fibre simpatiche potesse essere la causa precipua dei vivi dolori, conseguenti alla loro lesione.

Questo concetto poteva essere chiarito dalle pratiche applicazioni di ordine curativo da parte dei chirurghi, applicazioni fortunate, la cui efficacia valse ad estenderle rapidamente sui feriti di guerra.

Esportando col bisturi la maglia simpatica perinervosa e perivasale i dolori nella grande maggioranza dei casi disparivano in modo definitivo.

Giova intanto ricordare che in Italia questo utilissimo metodo di cura venne largamente adoperato; e che in Torino i chirurghi Prof. Bobbio e Prof. Carta-Mantiglia ottennero ottimi risultati sostituendo alla decorticazione col bisturi dei nervi offesi quella più sicura e più rapida della decorticazione colla elettricità, da me proposta, della maglia nervosa simpatica.

Ma in una percentuale fortunatamente esigua di casi però questo intervento operativo ebbe efficacia scarsa o nulla.

Di queste eccezioni non si tardò a conoscere la ragione, ragione essenzialmente psicologica.

Esse sono in rapporto per una parte colla candidatura nevrosica del soggetto, e per altra parte colla intensità e più ancora colla persistenza dei dolori.

Il negativismo opposto dalla pluralità dei feriti ad un intervento operatorio, che veniva favorito dalla quiescenza temporanea dei dolori ottenuta colla somministrazione di analgesici, fu in gran parte dei casi la causa per cui il medico dovette accontentarsi del trattamento palliativo; e così per mesi e mesi il sofferente rimase in balìa dei dolori esacerbantisi non appena l'azione del medicamento ipnotico veniva a cessare.

Le lunghe sofferenze, oltre ad una debilitazione generale dell'organismo e segnatamente della resistenza psichica ebbero in alcuni casi il triste effetto di organizzare e di cristalizzare in certo modo nel cervello del paziente una persistente rappresentazione mentale del dolore, come un vero stato ossessivo. La debilità nervosa originaria oppure acquisita

in forza dei disagi patiti in guerra valse ad imprimere nel soggetto il carattere di un vero ***tic sensitivo***.

Il ***tic*** è una manifestazione nevrosica psichicamente organizzata, la quale persiste talvolta indefinitamente, malgrado vengano eliminati gli stimoli, nel caso nostro dolorosi, che l'hanno provocata. Esso è l'espressione di una vera miseria psicologica contro la quale riesce spesso frustranea l'azione persuasiva del medico.

Ammesso l'intervento di questo meccanismo psicopatologico è facile intendere il perchè in alcuni feriti si ebbe una sconfortante refrattarietà alla guarigione malgrado l'atto operativo, che, se accettato in tempo, avrebbe potuto con molta probabilità in breve ora realizzarla.

La natura psicogena dei dolori nei soggetti infruttuosamente sottoposti al detto trattamento chirurgico veniva dimostrata da una istruttiva constatazione.

In questi ammalati — fatto questo assai curioso — non solo il semplice vellicamento della pelle nella regione lesa era sufficiente a provocare una sensazione di vivissimo dolore, ma anche uno stimolo tattile leggierissimo fatto sulla pelle della regione simmetrica, completamente indemne, bastava per destare una sensazione dolorosa nella parte offesa.

In alcuni ammalati questa singolarità appariva anche più curiosa.

Il semplice avvicinamento alla superficie cutanea dell'arto leso o dell'arto opposto, della punta di una matita, o anche il semplice atto di soffregare le mani, stando a distanza dall'ammalato, era sufficiente a generarvi una sensazione di acuto dolore. La viviscenza dell'imagine di uno stimolo virtuale aveva quindi il potere di provocarvi più che una semplice illusione una vera allucinazione sensitiva. Chi non vede in questo fenomeno la compartecipazione effettiva di un fattore psicogeno nella sua determinazione?

È il fenomeno ticcoso sensitivo al più alto grado di gerarchia, ed è l'esponente di una miseria psicologica, che può essere unicamente generata — e questo è il caso più frequente e fortunato — dalla ostinata persistenza dei dolori prodotti dalla ferita e dalla azione psico-emotiva esercitata dalla guerra, ma che può riconoscere in pari tempo come fondamento essenziale una particolare costituzione neuropatica del soggetto.

La cura della ***persuasione*** protratta con insistenza ebbe spesso ragione anche di queste forme ticcose di dolore.

*
* *

Tra molteplici altri disturbi nella sfera di innervazione del simpatico dei quali abbonda la casuistica nei feriti meritano del pari considerazione altre sindromi morbose, che si affermarono colle loro manifestazioni classiche e con una grandissima frequenza durante la guerra.

Esse consistono in paralisi di un arto o di un segmento d'arto accompagnata da contrattura muscolare talora così marcata da imprimere, ad esempio, alle dita di una mano delle singolarissime e curiose attitudini coatte, irreducibili coi mezzi ordinarii. Queste paralisi contratturali sono costantemente accompagnate, come nei casi surriferiti, da profonde modificazioni della circolazione sanguigna locale tantochè la pelle della mano — per attenermi a questo particolare esempio — assume un colorito cianotico, diventa lucida ed assottigliata e presenta una sensibile diminuzione della temperatura in confronto della mano illesa.

Questo disturbo vasomotorio non rimane sempre circoscritto alla regione colpita, ma può diffondersi a tutto l'arto, e più raramente anche alla metà corrispondente del tronco e persino all'arto opposto.

Fatto degno di nota, queste manifestazioni morbose sogliono nella pluralità dei soggetti verificarsi in seguito a ferite leggiere non interessanti direttamente i tronchi nervosi.

Due autori francesi, Babinski e Froment, che tra i primi segnalarono questa manifestazione morbosa, quale complicanza di ferite leggiere, espressero il concetto che vi si trattasse di un fenomeno di natura riflessa. La stato irritativo generato sulle terminazioni sensitive periferiche dalla ferita, anche se di non grave entità, si propagherebbe verso gli organi nervosi centrali provocandovi per reazione delle manifestazioni morbose analoghe a quelle che sarebbero prodotte da una malattia primitiva dei centri stessi.

Il concetto di questo meccanismo giustifica il battesimo dato da Babinski e Froment al detto complesso di sintomi, quello cioè di paralisi traumatiche di origine riflessa.

Poche questioni neurologiche come questo della paralisi riflessa hanno suscitato tanto interesse, e dato luogo a tanti dibattiti.

I polemisti si divisero in due schiere: da una parte i sostenitori della teoria Babinskiana, dall'altra parte i caldeggiatori della natura puramente isterica della sindrome morbosa.

In Italia forse più che all'estero c'è stata una fioritura lussureggiante di lavori pro e contro sull'argomento, e vi si contano, quantunque meno numerosi anche gli ecclettici, che portarono argomenti giustificativi del loro ecclettismo.

Lo stato attuale della questione è in favore di questi ultimi. Più che la copia degli argomenti dottrinali è stata la osservazione protratta per un lungo periodo di mesi e mesi sugli stessi ammalati che ha permesso la discriminazione di casi, che si erano ritenuti tra loro identici alle prime osservazioni, e quindi alla distinzione di due forme che, a dir vero, offrono nelle loro manifestazioni grandi analogie.

Prematuro è stato l'atteggiamento deciso assunto da molti osservatori a favore o a disfavore dell'una e dell'altra teoria, prematuro in rapporto all'epoca in cui, trattandosi di una sindrome morbosa poco conosciuta prima della guerra, mancavano ancora elementi preziosissimi per una diagnosi sicura.

Questi elementi dovevano essere desunti, oltrechè dallo studio del decorso nei singoli casi, da quello dei risultati positivi o negativi ottenuti con tutti i mezzi consigliati dalla moderna terapia, compreso in particolar modo l'impiego metodico e continuato della suggestione o persuasione che dir si voglia.

Ora il tempo si può dire maturo per un giudizio più spassionato, perchè basato su lunga esperienza; e questo giudizio tende a dare ragione ai neurologi i quali oggidì ammettono la reale esistenza di paralisi traumatiche di origine riflessa nel senso inteso da Babinski e Froment, e contemporaneamente la esistenza di paralisi che colle prime hanno comune gran parte della sintomatologia, pur essendo fondamentalmente diverse.

Nelle forme Babinskiane o fisiopatiche, come altrimenti esse vennero anche definite, le paralisi sono realmente di natura riflessa in conseguenza della irritazione prodotta sulle terminazioni nervose sensitive periferiche della ferita, irritazione la quale si irradia verso i centri del midollo spinale; la concomitanza di disturbi circolatori locali od anche diffusi al di là della regione lesionata è imputabile in queste forme ad un risentimento periferico delle fibre nervose simpatiche che regolano la circolazione ed in parte il trofismo delle regioni cui si distribuiscono.

L'altra categoria di paralisi appartiene invece alla rubrica delle isteriche, ed esige come base della sua organizzazione un particolare stato mentale patologico del soggetto, congenito oppure acquisito, in conseguenza delle reazioni emotive subite nella vita di trincea e nei combattimenti.

Una ferita anche lieve in questi predisposti genera per effetto suggestivo una paralisi, in casi non rari accompagnata da uno stato contratturale dei muscoli paralitici e da disturbi dell'innervazione simpatica che valgono a dare al quadro morboso una fisionomia molto rassomigliante al quadro morboso fisiopatico. La differenza patogenetica dell'alterazione simpatica che intercede tra le paralisi riflesse e le paralisi isteriche non è che di sede: nelle prime sono lese le fibre simpatiche dei tronchi nervosi e dei vasi sanguigni alla periferia, nelle seconde sono affetti i centri simpatici della corteccia cerebrale. In vista del meccanismo fisiologico proprio al sistema nervoso simpatico, il quale è estesamente distribuito in tutto il nostro organismo è facile intendere che un eccitamento arrivato ai suoi centri cerebrali si diffonda ampiamente anche alla periferia e particolarmente là onde è partito lo stimolo (luogo della ferita) generandovi così i disturbi di circolazione e di trofismo, che abbiamo imparato a conoscere.

L'esistenza di queste due forme distinte di paralisi conseguenti a ferite di guerra, che in molti e molti casi poterono essere confuse, spiega il perchè si ebbero risultati discordanti negli esiti; le une migliorarono e poi vennero a guarigione relativamente presto, altre invece dimostrarono una tenace refrattarietà.

A questo punto torna opportuno che io aggiunga che non in tutti i casi di paralisi isterica la guarigione si verificò mediante gli opportuni trattamenti con quella facilità che la natura puramente nevrosica dell'affezione poteva lasciar sperare.

Oso dire che queste forme di isterismo più che la pluralità delle altre manifestazioni isteriche post-belliche si dimostrarono resistenti alle cure.

La ragione di ciò non è facile a definirsi, ed io non voglio più oltre abusare della vostra pazienza, formulando delle ipotesi in proposito.

La constatazione è ad ogni modo istruttiva anche dal punto di vista medico-legale.

È opinione erronea ancora abbastanza diffusa pure tra i medici che le manifestazioni isteriche guariscono sempre o quasi sempre, mediante o anche all'infuori degli opportuni spedienti curativi.

Se una forma isterica non guarisce per effetto della ***persuasione***, che è il presidio terapeutico più efficace, ciò non vuol dire che la diagnosi di isterismo sia sbagliata, non vuol dire che la forma presunta isterica debba, in seguito all'insuccesso, ritenersi invece attribuibile ad una vera e propria lesione organica.

Questo è per altro certo che nella cura degli accidenti isterici — e la casistica di guerra l'ha ampiamente dimostrato — bisogna intervenire presto, pazientemente e tenacemente.

Nulla è più dannoso all'isterico che l'abbandono a sè.

Charcot, che aveva una profonda conoscenza dello stato mentale degli isterici, soleva dire ai suoi allievi : « on doit soigner l'histerique « avec plus de souci et plus de patience, que toute autre malade ».

Cervello.

Il neurologo durante la guerra ha avuto campo di esaminare un materiale enorme di feriti del cranio, ed è stato un collaboratore prezioso dell'opera del chirurgo, fornendogli i dati necessari per la diagnosi della sede e dell'entità delle lesioni del cervello, e per le indicazioni di atti operativi.

Ma non è soltanto nell'ordine dei concetti pratici, che, data la loro finalità umanitaria, basterebbero di per sè a giustificare il suo intervento che il neurologo ha spiegato la sua attività ; il neurologo ha esteso l'opera sua al di là delle impellenti contingenze del momento, ed ha saputo usufruire quando specialmente fu in grado di lavorare nel tranquillo e più sereno ambiente della clinica in ospedali territoriali, ha saputo, dico, usufruire del copioso materiale bellico per addentrarsi nei problemi più ardui della fisio-patologia del sistema nervoso ed in particolare in quello delle funzioni dei cervello, che sono piene di incognite.

L'anatomico torinese Rolando nella prefazione di una delle sue opere che hanno dischiuso gli orizzonti della anatomia cerebrale scriveva : « Exigua est capitis moles, sed immensa recondit misteria ».

La neurologia bellica ha contribuito se non a risolvere a dilucidare almeno con risultati di studi interessantissimi alcune questioni dottrinali che più esercitavano la sagacia dei fisiologi e dei clinici.

Chi con occhio miope non vede più in là delle relazioni immediate tra i risultati degli studi scientificici e le applicazioni pratiche potrebbe dire a proposito delle cognizioni acquisite sul cervello che la messe raccolta fu scarsa in confronto del desiderio e dell'aspettativa.

Obbiezione facile, la quale non sminuisce il valore nè della misura nè della qualità delle nuove conoscenze che gli studi sul cervello nella guerra hanno procurato.

L'encefalo umano colla sua ricca e complessa struttura appare un organo così fragile da far supporre che lesioni relativamente lievi debbano avere effetti sempre molto gravi ; e invero per moltissimi del pub-

blico non medico una ferita del cervello vuol dire una ferita di esito per lo più infausto.

Eppure così non è sempre.

Tra i fenomeni neurologici occorsi all'osservazione durante la guerra questo fu il meno preveduto: il cervello è un organo più resistente di quanto si credesse per l'addietro quando cioè le sue lesioni costituivano una rara rappresentanza nalla casistica traumatologica.

Il cervello anche quando c'è distruzione di tessuto, in conseguenza di ferite dimostra una adattabilità singolare, una certa disvulnerabilità, come ben disse Enrico Morselli, per cui esso può accettare forti scosse di proiettili di guerra dimostrando una resistenza che desta spesso meraviglia.

« Si sono visti casi, osserva il Morselli veramente stupefacenti, e dove non si poteva credere trattarsi sempre di inesatte osservazioni di medici appena iniziati. Non solo guarirono paralisi di estese lesioni cerebrali, ma si ebbero ferite della testa con asportazioni di pezzi di calotta ossea ed ernia del cervello dalla breccia cranica aperta, nelle quali non si poterono osservare che disturbi assai lievi e fugaci.

« Ben diversi gli esiti delle ferite del midollo spinale, che danno per lo più postumi definitivi, incancellabili ».

Enrico Morselli spiega tale divario fra il potere di resistenza di questi due grandi segmenti dell'asse nervoso, considerando che il midollo spinale è un organo filogenicamente ed ontogenicamente più antico del cervello: ogni sua parte si trova così nettamente specializzata ed organizzata da costituirne un organo arrivato omai alla sua definitiva struttura anche perchè investito di funzioni semplici (di senso e di moto). La sua sistemazione una volta compiuta, non concede riparazioni, e lo si vede chiaro in talune delle sue malattie più comuni, ad es. nella tabe dorsale e nella parblisi infantile; meglio ancora nelle sue ferite.

« Il cervello, all'opposto, è un organo complesso in via di sviluppo (e questo sia argomento di conforto per l'eugenica informata ai principii biologici della perfettibilità dei centri nervosi superiori della specie umana) il cervello è un organo complesso in via di sviluppo, perciò assai più adattabile, in quanto la sua funzione risente della varietà enorme delle condizioni esterne ed interne di vita, tanto più nell'uomo, che colla convivenza sociale ha infinitamente modificate tali condizioni rendendole sempre più cerebrali e meno spinali, cioè meno automatiche. Mentre le relazioni fra il midollo spinale e le azioni ambientali restano da migliaia di secoli immutate, quelle del cervello non solo sono in

continua evoluzione e trasmutazione, ma offrono poi fra loro relazioni ancora indefinite. Ne segue che tanto nell'individuo quanto nella specie il cervello è un organo suscettibile di adattamenti ».

Sarebbe ciò nondimeno non conforme alle dottrine fisiologiche, basate saldamente sui risultati sperimentali e sulle osservazioni dei clinici l'escludere malgrado questa dimostrata adattabilità del cervello alle azioni traumatiche, la esistenza nella corteccia cerebrale di speciali localizzazioni motorie, sensitive e sensoriali, di centri cioè che governano e provocano i movimenti volontari e che rappresentano rispettivamente la stazione di arrivo degli eccitamenti che provengono dagli organi periferici di sensibilità generale e di sensibilità specifica.

Quando questi centri son lesi, la funzione ad essi spettante viene abolita o minorata, a seconda della gravità ed estensione della lesione; però, come le numerose osservazioni sui feriti di guerra hanno dimostrato, le localizzazioni cerebrali non devono essere più intese in un senso tanto restrittivo perchè in virtù appunto dalla sopraccennata adattabilità del cervello, la quale dipende in parte dai numerosi rapporti di reciproca colleganza fra centri vicini, nelle lesioni corticali specialmente da ferite di guerra, si avverano delle supplenze riparatrici o vicarianti, onde la funzione di un centro cerebrale leso viene col tempo in parte o in tutto ripristinata.

Io non posso indugiarmi nell'esame dei risultati degli studi dei neurologici che hanno portato ad accertamenti, a revisioni, ed a modificazioni a dir vero non sostanziali della dottrina topografica dei centri corticali. Nel suo insieme, giustamente osserva il Morselli, questa dottrina non venne scossa; rimangono ferme le grandi linee delle localizzazioni fisiologiche della motilità e della sensibilità. Solo la zona Rolandica, veramente psicomotoria, si restringe; cosa che per altro era già stata vista dai fisiologi e dai clinici alcuni anni prima della guerra.

Sopra un dato tuttavia credo utile arrestarmi — qeusto si riferisce alla coesistenza di centri motori e di centri sensitivi in quella regione del lobo frontale, alla quale fino a pochi anni addietro si era creduto rassegnare una funzione esclusivamente motoria.

Alcuni autori, con una restrizione eccessivamente schematica avevano negato alla circonvoluzione frontale ascendente, che è la sede accertata dei centri motori, qualsiasi proprietà sensitiva. Gli studi neurologici di guerra invece hanno messo fuori dubbio, che ad essa spettano contemporaneamente funzioni di senzibilità sovrapposte a quelle di moto. A questa conoscenza anch'io ho portato un modesto contributo di osservazioni e di esperimenti nell'uomo.

La traumatologia di guerra è stata purtroppo ricca di ferite del cranio, con perdite estese di sostanza ossea, che lasciavano a nudo ampie zone di corteccia cerebrale; in molti di questi casi il Neurologo ed il Chirurgo, associati in un'opera umanitaria comune, hanno dovuto intervenire con operazioni sulla corteccia, tendenti a sopprimere, o ad attenuare la complicanza non infrequente, di accessi epilettici provocati da speciali condizioni infiammatorie locali post-traumatiche.

Era un fatto ben dimostrato già parecchi anni prima dell'immane conflitto che, nelle dette contingenze di epilessia, conseguente a lesioni del cervello, la decorticazione elettrolitica serve talora a sopprimere definitivamente gli accessi.

In questi casi, procedendo prima dell'operazione alla ricerca coll'elettricità dei centri motori lesi, si constatò che lo stimolo elettrico, portato sulla circonvoluzione motoria, era capace di provocare nell'arto corrispondente, oltrechè dei movimenti, delle sensazioni eccentriche, comprovanti che in immediata prossimità fra loro nell'area corticale motoria sono distribuiti elementi nervosi, che governano le funzioni di moto, ed elementi che presiedono alle funzioni di senso (Negro).

Alla distruzione fatta dal chirurgo della corteccia di quest'area motrice conseguiva poi una diminuzione talora permanente, ma più spesso temporanea, della sensibilità dell'arto corrispondente all'area motoria lesa; fatto sperimentale questo che così accertato nell'uomo, assumeva il valore anche più probante di un esperimento fisiologico di laboratorio.

Questa dimostrazione era un desiderato della fisiologia. Come si poteva infatti concepire che durante l'esecuzione di movimenti volontari non dovesse intervenire per regolarne la perfetta coordinazione l'elemento sensitivo?

La misura del grado, della estensione, e della direzione dei movimenti, tendenti ad uno scopo preciso e minuto, non può essere coordinata che dai ragguagli immediati e non mai interrotti che pervengono ai centri della motilità, dalle terminazioni sensitive della pelle e delle parti profonde e in particolar modo dai muscoli e dalle articolazioni.

È noto quali disturbi gravi insorgono allorchè una lesione delle vie nervose sensitive viene a turbare i rapporti di colleganza funzionale fra la sensibilità e la motilità.

Un immediato rapporto ed associazioni intime fra elementi sensitivi e motori nei centri cerebrali doveva teoricamente ammettersi come una necessità fisiologica. Gli studi sperimentali nei feriti cranici di guerra hanno ratificato il valore delle previsioni teoriche.

***

Qui trova il suo posto l'ardua questione dell'epilessia che complica assai spesso il quadro clinico dei traumatizzati di guerra al capo.

Essa suole comparire raramente presto, più spesso un mese e talvolta un anno od anche più dopo la ferita, ed è costantemente in relazione con lesioni dirette o di vicinanza della zona motoria, oppure con neoformazioni cicatriziali in corrispondenza di essa; talora l'accesso convulsivo è strettamente limitato a un gruppo di muscoli o ad un intiero arto o ad una metà del corpo, talora invece, pur cominciando da una ristrettissima zona muscolare, si estende a tutto il corpo. La ragione di queste crisi convulsive è riposta negli esiti delle lesioni traumatiche prodotte da ferite della regione motoria, sulla quale ho poc'anzi insistito. È una constatazione di ordine generale quella fatta nei numerosi fatti di feriti occorsi all'osservazione in guerra, che l'epilessia cosidetta ***Jacksoniana*** limitata ad una parte del corpo ha per lo più il carattere motorio e sensitivo ad un tempo — ciò che viene a suffragio dei risultati sperimentali poc'anzi accennati, secondo i quali, nell'area corticale motrice del cervello coesistono centri di motilità e centri di sensibilità.

La questione degli accessi epilettici generati da una lesione traumatica dei centri motori cerebrali o da qualsiasi altra lesione irritativa ha esercitato da tempo la sagacia dei fisiologi e dei clinici. Couty, tre decennî or sono, aveva già osservato nei suoi sperimenti fisiologici sui centri motori negli animali che, lesioni irritative fatte con sostanze chimiche, o con traumatismi anche lievi sui centri stessi, ne aumentavano in ragguardevole misura l'eccitabilità. Huglinghs Jackson ratificò nell'uomo le osservazioni dello sperimentatore francese. Di qui è nata una teoria quasi universalmente accettata, che gli accessi epilettici in quanto sono in rapporto alla acquisita ipereccitabilità dei centri motori, dipenderebbe da una scarica conseguente ad accumulo di stimoli sulla corteccia cerebrale.

Questa teoria seduce per la semplicità del concetto animatore, ma non dà ragione del meccanismo intimo, e onde questa presunta scarica diventa possibile, e si attua quando i centri motori, in seguito a lesione, sono diventati più eccitabili del normale.

Una questione così importante, sia dal punto di vista teorico che da quello pratico, incitava a tentarne una interpretazione.

E vennero in aiuto a questo proposito le moderne concezioni di elettro-bio-chimica applicate agli studi fisiologici, che hanno il loro fondamento sugli studi di Ostwald, di Nernst, e di Becquerel, e chè si riferiscono all'origine di correnti elettriche nel corpo umano.

È dimostrato che due soluzioni di natura differente, separate da una membrana organica o da uno spazio capillare costituiscono un circuito elettro-chimico. Se ora noi consideriamo i diversi elementi anatomici (nel nostro caso speciale le cellule nervose) e i loro rapporti coi liquidi nutritizii dell'organismo, noi troviamo applicabile per essi il principio di una vera pila elettro-capillare, o pila di concentrazione, vale a dire, dei liquidi o delle sostanze semi-liquide che sono parte integrante degli elementi stessi separati gli uni dagli altri da una membrana.

In condizioni fisiologiche, allorquando cioè la diversità di concentrazione molecolare fra elementi contigui è normale, le correnti elettro-capillari non hanno un'intensità tale da provocare nei muscoli alla cui funzione essi presiedono delle contrazioni muscolari. In casi patologici invece uno stimolo irritativo esercitato sopra un gruppo di questi elementi cellulari ha per effetto di alterare notevolmente la concentrazione molecolare delle sostanze semi-liquide che li compongono. Conseguentemente le differenze di potenziale elettrico tra le cellule sottoposte alla irritazione e quelle indemni che con esse sono in rapporto di mediata contiguità diventa enormemente grande, per cui ha luogo una scarica elettrica che è causa dei convellimenti muscolari epilettici.

Questa mia concezione, che vale a interpretare in base alle teorie elettro-chimiche la intuizione geniale di Jackson, io ho potuto rinsaldare coi risultati di esperienze fatte in questa direzione provocando sui nervi periferici, mediante scariche elettriche ottenute da un polo unico di coppie voltaiche delle differenze di potenziale elettrico tra i nervi stessi ed i muscoli corrispondenti.

Da quanto si è detto emerge un corollario pratico, che giustifica l'intervento sopraccennato dei chirurghi nei casi di epilessie, generate da lesioni traumatiche irritative degli elementi nervosi della zona motoria cerebrale.

L'ablazione di detti elementi nervosi, ottenuta per mezzo della elettricità, si dimostrò in una cospicua percentuale di feriti efficace a sopprimere in loro definitivamente gli accessi epilettici.

*
* *

Simulazione.

Una particolare considerazione merita nella neurologia di guerra la questione relativa alle simulazioni di malattie nervose sia da parte dei soldati che, avendo affrontato una prima volta il fuoco vennero lesionati, sia da parte di quegli altri che avrebbero trovato assai comodo non esporsi al grave cimento, ostentando una qualche forma di malattia, non autentica, allo scopo di sottrarsi al pericolo.

A tale proposito nasce spontanea nella mente di tutti questa domanda: Le simulazioni di malattie nervose nell'esercito combattente ed in quello che non potè avere l'onore del battesimo del fuoco sono state frequenti?

Io mi son occupato con amore di psicologo di questo argomento, che presenta un grande interesse etico, e può mediante i dati forniti da diligenti ed estese osservazioni fornire con una certa approssimazione un criterio generico per un giudizio sulla misura della originaria salute mentale del nostro popolo.

La simulazione è l'espressione sempre di uno stato di debilità mentale del soggetto che la opera, più raramente è una delle tante manifestazioni — fra tutte certo la più antipatica — di una vera degenerazione psichica, originaria.

Considerando la cosa dal punto di vista esclusivamente psicologico, l'aver scoperto un numero più o meno grande di simulatori significa l'avere compiuto un'inchiesta sulle qualità morali, che hanno una parte non meno importante delle qualità fisiche del soldato.

Nell'Ospedale Militare Principale di Torino, dove io ho prestato la modesta opera mia durante il periodo della guerra, e anche dopo per il sussidio sugli indennizzi spettanti agli ammalati per cause dipendenti dal servizio, furono centinaia e centinaia i casi di malattia del sistema nervoso occorsi alla mia osservazione; io ho raccolto inoltre dai vari centri neurologici militari della fronte e territoriali una copiosa messe di notizie informative in proposito, e con mio grande compiacimento posso dire, a conclusione dell'inchiesta, che la percentuale dei simulatori, che con diligenti indagini, poterono essere slarvati, fu incomparabilmente minore di quanto si potesse prevedere.

Io spero bene che quando la Direzione Sanitaria Militare avrà pub-

blicato il resoconto generale del servizio nella guerra, io potrò trovare in una più larga statistica la conferma dei risultati da me ottenuti, risultati dei quali la nazione deve essere ben lieta, e che varranno a dimostrare ingiustificato il giudizio espresso da passionati eugenisti forestieri sulla decadenza della razza latina.

***

Tetano.

Riassunti così brevemente i più importanti risultati delle osservazioni del neurologo nei feriti di guerra, credo opportuno — entrando in un argomento non meno doloroso — parlare di una malattia, che fece la sua triste apparizione fin dal principio dell'aspro conflitto, e che minacciò di assumere proporzioni inquietanti: il tetano.

Fortunatamente questa terribile infezione potè abbastanza presto venir circoscritta, mediante l'applicazione rigorosa delle istruzioni che l'Ispettorato generale di Sanità Militare fornì ai servizi sanitari nei primi posti di medicazione e negli Ospedaletti da campo.

A dir vero la trattazione di questo argomento spetterebbe forse più a chi si occupa di malattie infettive che al neuropatologo; ma io vi dirò tosto le ragioni per le quali, io, pur invadendo parzialmente il campo altrui, non ritengo di esorbitare dal compito mio.

Che cosa sia il tetano, malattia che dà un senso di raccapriccio al solo sentirne il nome, tutti lo sanno; esso è caratterizzato da convulsioni muscolari che si generalizzano per lo più a tutti i muscoli del corpo assumendo rapidamente una gravità straziante per il povero ammalato, il quale durante il martirio conserva integra la coscienza, e dà uno spettacolo di dolorosa commiserazione a chi è obbligato per ragioni di ufficio ad assistere al suo scenico svolgimento.

La tossina tetanica prodotta da un particolare bacillo tetanogeno esercita la sua azione deleteria sul sistema nervoso, per il quale ha una specifica elettività; di conseguenza è logico che il neurologo sia tratto a prestare l'opera sua nell'indagarne il meccanismo fisio-patologico per contribuire così praticamente alla ricerca dei mezzi atti se non a guarire la malattia, ad attenuare almeno le sofferenze dell'ammalato che ne è vittima. E questo è, e dovrebbe essere sempre lo scopo di chi coltiva la medicina sia nella clinica che nel laboratorio.

Ora il neurologo può dire con compiacimento che anche nel campo

degli studi sul tetano ***numere suo functus est,*** come lo dimostrerà quanto io verrò più avanti esponendo.

Anzitutto però desidero ricordare che fino a 36 anni fa la vera causa del tetano, forma morbosa che peraltro è nelle sue manifestazioni di conoscenza secolare, era rimasta completamente ignorata. Fu una scoperta italiana, la quale ridonda particolarmente ad onore della Università di Torino, quella che stabilì trattarsi di una malattia infettiva. Essa risale al 1884 e venne fatta dai dottori Carle e Rattone, i quali riuscivano a trasportare la malattia da un ammalato di tetano in un coniglio, e a trapiantarlo successivamente da questo ad altri animali.

Io ero a quel tempo ancora studente ed allievo nel laboratorio di Fisiologia di Angelo Mosso ; io riveggo oggi ancora, come per sensazione provata ieri la radiosa luce che illuminò il viso del maestro, quando ai due giovanetti autori della scoperta egli strinse la mano. Gli studi ulteriori portarono alla conferma della natura infettiva del tetano, essendosene trovato, ed isolato in coltura pura il bacillo da Nicolaier, e rispettivamente da Kitasato.

Di qui tutti i tentativi messi in opera da una coorte di studiosi tra i quali figurano in prima linea gl'italiani, per curare la terribile malattia.

Nel 1915, quando iniziò la nostra guerra, le esperienze istituite sui feriti in Francia avevano dimostrato che il siero antitetanico, iniettato a scopo preventivo, dava una percentuale di guarigioni molto maggiore di quella fornita dalle iniezioni del siero stesso, quando già le manifestazioni della malattia erano in atto.

Istruito da questi risultati, l'Ispettorato di Sanità Militare italiano adottò tosto in misura sempre crescente man mano in che la produzione del siero potè coprire l'enorme fabbisogno dall'esercito, adottò dico, la immunizzazione preventiva di tutti i feriti possibilmente all'atto della prima medicazione.

Poco dopo questo impiego sistematico dell'intervento profilattico si videro cessare rapidamente le gravi infezioni tetaniche dei primi mesi le quali formavano il terrore dei lazzaretti ; l'impressione di sollievo che ebbero i medici da questo grande vantaggio dimostrò più chiaramente di qualsiasi statistica, il valore pratico della siero-profilassi antitetanica.

Questo fervore di studi e di applicazioni non poteva lasciare come difatti non lasciò indifferenti i neurologi ai quali la questione del tetano si affacciava da un punto di vista dirò più generale e teorico in origine,

ma colla finalità però prospettante sempre la ricerca di qualche altro presidio terapeutico che potesse coadiuvare possibilmente la cura del siero.

Una parte degli ammalati, nei quali l'impiego delle iniezioni preventive era sfortunatamente inefficace, e che di conseguenza erano già in preda alle convulsioni tetaniche, esigevano pure un intervento che tendesse da una parte ad alleviarne le sofferenze e d'altra parte a procrastinare l'esito fatale per dare tempo a che l'intensificazione e la ripetizione delle iniezioni antitetaniche li potesse salvare.

Il fisico Matteucci, Senatore del Regno, tenne nella primavera del 1861 nel qui vicino Palazzo Carignano, sede allora del glorioso parlamento subalpino, un corso di lezioni di elettricità applicata alla fisiologia: trovando così riposo della mente nella vicenda armonica tra i suoi studi prediletti e le cure di Stato.

In quel corso di lezioni, egli dimostrò che facendo passare attraverso il nervo sciatico di una rana una corrente elettrica continua si ottenevano modificazioni diverse della eccitabilità del nervo a seconda che il polo positivo della corrente era applicato nella parte superiore o nella parte inferiore di esso, vale a dire a seconda della direzione discendente oppure ascendente della corrente elettrica. La corrente discendente indebolisce e distrugge l'eccitabilità del nervo, mentre l'inversa l'accresce. Questi risultati ebbero universale conferma da tutti gli sperimentatori dippoi.

Quale corollario dei risultati delle esperienze del Matteucci si trovò in seguito che, facendo percorrere una corrente ascendente di modica intensità lungo il corpo di una rana in condizioni normali, l'animale è preso da convulsioni tetaniche, come se fosse avvelenato dalla stricnina la quale, come è risaputo, riproduce classicamente il quadro del tetano infettivo.

La durata delle convulsioni ha un limite; se la corrente voltaica continua ad agire per alcuni minuti primi i nervi diventano ineccitabili e le convulsioni cessano.

In un animale a sangue caldo, sopravengono presto fenomeni di asfissia, poi paralisi del cuore, che è la causa immediata della morte.

Di fronte alla identità dei fenomeni convulsivi provocati nella rana da una corrente continua ascendente, e rispettivamente dalla stricnina e dalla tossina tetanogena, era logico supporre che il meccanismo di azione debba avere qualche punto di analogia, che cioè questi veleni provochino nel nervo aggredito, come è il caso ben dimostrato per la

corrente elettrica, delle dissociazioni in questo tessuto eccitabile. In virtù di questo processo dissociativo nascono delle differenze di potenziale fra il nervo ed il muscolo, e conseguentemente una corrente elettrica ascendente dal muscolo al nervo.

Questa concezione teorica intorno al modo d'azione della tossina tetanica condusse ad istituire delle esperienze, i risultati delle quali si dimostrarono efficaci nella cura sintomatica del tetano. Se, come già Matteucci aveva messo fuori di dubbio, la corrente discendente diminuisce l'eccitabilità dei nervi, e se d'altra parte i veleni tetanizzanti producono sui medesimi un effetto analogo á quello di una corrente continua ascendente, appariva logico applicare nei tetanici una corrente elettrica in direzione inversa per arrestare le convulsioni.

E le applicazioni pratiche corrisposero, infatti, in modo soddisfacentissimo alle previsioni teoriche in un cospicuo numero di ammalati di tetano, confermando così anche il valore dei tentativi fatti molti anni addietro in questa direzione dallo stesso Matteucci.

Il metodo ha dato risultati favorevoli non solo coll'inibire le imponenti convulsioni e col sopprimere quindi nell'ammalato le sofferenze ma si è dimostrato utile anche per altro riguardo.

La morte per tetano avviene in dipendenza di che ai fenomeni di eccitamento succedono entro pochi giorni fenomeni di paralisi dei nervi dei polmoni e del cuore.

Per azione della corrente continua discendente la paralisi viene invece ritardata; e così in un certo numero di casi il suo impiego ha dato tempo a che le ripetute iniezioni avessero ragione della malattia, che altrimenti sarebbe stata forse esiziale.

Come appare da quanto ho testè riferito la corrente elettrica agisce sul tetanico in certo modo come un antitodo temporaneo, è vero, ma pur sempre estimabile, perchè allevia i dolori dell'ammalato senza bisogno di ricorrere a narcotici e favorisce, temporeggiando la catastrofe, l'azione curativa delle iniezioni di siero antitetanico.

*
* *

Prima di finire desidero soffermarmi brevemente sopra una questione che ha suscitato e tuttora suscita, specialmente dopo la guerra, la legittima curiosità di quanti si occupano di Eugenica. « L'Eugenica, come ben definì il compianto Sergi, ha per scopo principale quello di ricercare quali siano i fattori che servono a conservare e a migliorare la razza umana, e insieme anche quelli che possono riuscire dannosi ai

processi vitali ed essere causa diretta o indiretta di decadenza nei viventi e nelle generazioni che seguono. Da ciò si rileva che l'Eugenica ha un significato individuale e sociale ad un tempo perchè la conservazione individuale e la decadenza hanno una evidente ripercussione sulla umanità intera. Uno degli studi dell'Eugenica, che mirano ai fini suindicati è quello della eredità biologica, perchè si possa conoscere se questa abbia influenza sulle generazioni, e quindi possa essere causa di decadimento nei discendenti da genitori, che hanno caratteri morbosi, specialmente se acquisiti ».

Sorvoliamo sugli effetti che la ereditarietà dei caratteri morbosi di origine germinale esercita sulla prole; è un fatto di conoscenza comune che molte malattie nervose — per restringermi a quelle che in particolar modo quì c'interessano — che molte malattie nervose, dico, a carattere degenerativo, assai frequentemente possono per triste eredità essere trasmesse non solo ad una ma a parecchie generazioni di seguito. Tali sono ad. es. le epilessie cosidette idiopatiche, le distrofie muscolari, la malattia di Thomsen, etc. etc.

Le malattie per contro, che non sono originariamente degenerative, quelle cioè che vennero accidentalmente contratte durante la vita per una causa che non sia una intossicazione cronica come l'alcoolismo, la morfinomania, il cocainismo, possono essere ereditate dai nati di genitori che ne erano affetti?

Il problema diventa di attualità dopo la guerra, durante la quale si ebbero manifestazioni morbose da parte del sistema nervoso, indipendenti da uno stato neuropatico predisponente congenito, e dove si verificarono a centinaia, a migliaia lesioni craniche e del midollo spinale e dei nervi periferici con paralisi permanenti, con mutilazioni più o meno estese.

La soluzione del problema non può per ora essere tentata; solo fra qualche anno una rigorosa statistica (di attuazione certo non facile) potrà portare luce entro all'intricato argomento.

Le previsioni potrebbero avere fondamento sui dati sperimentali e dottrinali forniti dagli studiosi di filosofia zoologia e di teratologia. Ma anche questo fondamento è tuttora mal sicuro.

Sulla base del Darwinismo è sorta, per opera specialmente di Weissmann, una dottrina, la quale ammette come regola che alla discendenza vengono trasmessi esclusivamente i caratteri che esistevano nei genitori avanti la nascita, e che quindi tutti i caratteri patologici acquisiti dai genitori intra vitam non vengono ereditati dalla prole, epperciò vanno perduti.

Non conosco in proposito l'opinione del nostro eminente zoologo Daniele Rosa, sostenitore dell'Ologenesi, nuova teoria ad esso dovuta circa l'evoluzione dei viventi.

Altri fatti tenderebbero a restringere il valore di generalizzazione della teoria di Weissmann ; Brown-Séquard e Obersteiner, avendo nelle cavie provocato l'epilessia col taglio del nervo ischiatico o di porzione del midollo spinale videro riprodursi nelle cavie da esse discendenti gli stessi fenomeni epilettici.

Questo disaccordo di vedute sulla ereditarietà ci costringe all'attesa.

Siccome però la guerra fu cagione di gravi danni biologici di varia natura non solo per i combattenti ma anche per molti non combattenti, ed ha indotto perturbamenti di origine emotiva nel sistema nervoso delle famiglie, è prevedibile con molta approssimazione il fatto che nella generazione attuale permarrà un certo grado di nervosismo, che varrà a minorare la produttività individuale a danno anche della collettività; onde si impongono rimedi i quali tendano a limitare, se non a scongiurare, i danni per l'avvenire della società.

I rimedî razionali non possono essere suggeriti che dalla scienza, cui il volgo profano di Orazio, che è anche quello di oggi, pur ritraendone beneficio, suole attribuire ben poca importanza. E per l'incremento della scienza è necessario favorire e rendere prospera la scuola, della quale mai come nell'epoca presente il nostro paese ha sentito più vivo ed impellente il bisogno.

***

Giustamente in questo periodo della vita dell'umanità si riaccende più intensa l'agitazione in favore dei diritti della classe operaia. E perchè contemporaneamente la società non deve proteggere con opportuni provvedimenti morali e materiali i diritti e le aspirazioni dei cultori della scienza ?

Il Prof. Brunelli in un suo commendevolissimo articolo sulla nuova coscienza scientifica di fronte all'economia nazionale scriveva recentemente : « Noi viviamo in una Società che disprezza i valori morali, e siccome l'orgia del guadagno minaccia di contaminare le giovani generazioni, che sapranno, speriamo, reagire, così vorremmo che chi guida spiritualmente il paese meditasse alcune frasi che il Viviani pronunciava qualche anno addietro alla Camera Francese, parlando sul bilancio della Pubblica Istruzione : Ci si lagna che i discepoli non si dedichino più

agli studi disinteressati! Dove sono le esistenze disinteressate nel mondo? L'intenso desiderio di conquistare, di godere, di arrivare più rapidamente possibile, ecco lo spettacolo che offre oggi la Società. E dall'anno in cui Viviani parlò si seguita a sdrucciolare, in questi tempi più che mai, sulla china precipitosa della materialità della vita ».

Della scuola, giovani studenti, mantenete vivo ed entusiastico il culto, perchè la scuola è artefice degli avvenimenti rigeneratori spirituali e anche materiali della vita umana.

Una nazione, come la nostra, uscita vittoriosa dopo immani sacrifizî dalla immane guerra deve preparare con tutta la fede e con tutti gli sforzi il proprio avvenire.

In Voi, giovani, che ne siete la parte più eletta, sono riposte tutte le nostre speranze.

PERSONALE

insegnante, amministrativo e di servizio

RETTORI

DELLA REGIA UNIVERSITÀ

dall'ottobre 1847 al 16 ottobre 1920.

† **Cantù Giovanni Lorenzo**, Comm. ❋, Senatore del Regno, professore nella Facoltà di medicina e chirurgia, dal 1° novembre 1847 al novembre 1853.

† **Saracco Leandro**, ❋, professore nella Facoltà di giurisprudenza, dal dicembre 1853 al novembre 1854.

† **Nuitz Nepomuceno**, ❋, id., id., dal dicembre 1854 all'agosto 1857.

† **Tonello Michelangelo**, G. Cord. ❋, Grand'Uffiz. ⛀, Senatore del Regno, id. id., dal 1° settembre 1857 al 31 ottobre 1860.

† **Pollone Ignazio**, Comm. ❋, professore nella Facoltà di scienze, dal 10 novembre 1860 al 10 febbraio 1862.

† **Ricotti Ercole**, G. C. ⛀, Comm. ❋, ✠, Senatore del Regno, professore nella Facoltà di lettere e filosofia, dal 1° marzo 1862 al 10 novembre 1865.

† **Bruno Lorenzo**, Grand'Uffiz. ❋, ⛀, Senatore del Regno, professore nella Facoltà di medicina e chirurgia dal 1° febbraio 1866 al 30 ottobre 1868.

† **Coppino Michele**, G. C. ❋, G. C. ⛀, G. C. O. Nisc. Ift. di Tunisi, Deputato al Parlamento, professore nella Facoltà di filosofia e lettere, dal 1° novembre 1868 al 31 dicembre 1870.

† **Timermans Giuseppe**, Comm. ❋ e ⛀, professore nella Facoltà di medicina e chirurgia, dal 1° gennaio 1871 all'8 maggio 1873.

† **Buniva Giuseppe**, Comm. ❋ e ⛀, professore nella Facoltà di giurisprudenza, dal 1° novembre 1873 al 31 gennaio 1874.

† **Pateri Ilario Filiberto**, Gr. Uffiz. ⛁, Comm. ❋, professore nella Facoltà di giurisprudenza, dal 1° febbraio 1874 al 30 ottobre 1877.

† **Lessona Michele**, Comm. ❋ e ⛁, Senatore del Regno, professore nella facoltà di scienze, dal 1° novembre 1877 a tutto ottobre 1880.

D'Ovidio Enrico, Dott., Grand'Uffiz. ⛁ e Comm. ❋, Senatore del Regno, prof. nella Facoltà di scienze, dal 1° novembre 1880 al 26 aprile 1885.

Con nota ministeriale 1° *maggio* 1885 *fu incaricato delle funzioni di Pro-Rettore il Prof.* **Giorgio Anselmi**, *il quale cessò col* 27 *ottobre* 1885.

† **Bizzozero Giulio**, Dott., Grand'Uffiz. ⛁, Comm. ❋, Senatore del Regno, professore nella Facoltà di medicina e chirurgia dal 27 ottobre 1885 al 27 ottobre 1886.

† **Anselmi Giorgio**, Comm. ⛁, Uffiz. ❋, prof. nella Facoltà di giurisprudenza, dal 28 ottobre 1886 al 30 ottobre 1889.

Naccari Andrea, Dott., Comm. ❋ e ⛁, professore nella Facoltà di scienze, dal 1° novembre 1889 al 24 ottobre 1892.

† **Graf Arturo**, Dott., Comm. ❋, ⛁, professore nella Facoltà di filosofia e lettere, dal 1° novembre 1892 al 1° novembre 1894.

† **Mattirolo Luigi**, Grand'Uffiz. ⛁, Comm. ❋, professore nella Facoltà di giurisprudenza, dal 1° nov. 1894 al 31 ott. 1896.

† **Tibone Domenico**, Dott. Comm. ⛁, Uffiz. ❋, professore nella Facoltà di medicina e chirurgia, dal 1° novembre 1896 al 31 ottobre 1898.

† **Nani Cesare**, Avv., Comm. ⛁, Uffiz. ❋, prof. nella Facoltà di giurisprudenza, dal 1° novembre 1898 al 2 giugno 1899.

Funzionò pel rimanente dell'anno scolastico in qualità Pro-Rettore il Prof. **Enrico D'Ovidio**, *quale preside anziano.*

† **Mosso Angelo**, Dott., Comm. ⛁, ❋, professore nella Facoltà di medicina, dal 1° novembre 1899 al 31 ottobre 1900.

† **Fileti Michele**, Dott., Comm. ⛁, professore nella Facoltà di scienze dal 1° novembre 1900 al 31 ottobre 1903.

† **Chironi Giampietro**, Avv., Comm. ❋ e Grand'Uffiz. ⛁, Senatore del Regno, professore nella Facoltà di giurisprudenza, dal 1° novembre 1903 al 31 ottobre 1906.

† **Renier Rodolfo**, Dott., Uffiz. ❋, Comm. ⛁, professore nella Facoltà di filosofia e lettere, dal 1° novembre 1906 al 31 ottobre 1907.

† **Camerano Lorenzo**, Dott., Uffiz. ✻, Comm. ⛁, Senatore del Regno, prof. nella Facoltà di scienze, dal 1° novembre 1907 al 31 ottobre 1910.

Ruffini Francesco, Dott., Avv. Grand'Uffiz. ✻ e ⛁, Senatore del Regno, prof. nella Facoltà di legge, dal 1° novembre 1910 al 31 ottobre 1913.

† **Fusari Romeo**, Dott., ✻, Comm. ⛁, professore della Facoltà di medicina, dal 1° novembre 1913 al 31 ottobre 1917.

Vidari Giovanni, Dott., Grand'Uff. ⛁ e Comm. ✻, e dell'Ordine di Danilo del Montenegro, membro non residente del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere; socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino; socio corrispond. dell'Ateneo di Brescia; socio corrispond. della Reale Accademia dei Lincei; professore ordinario di pedagogia, direttore del Corso di Perfezionamento pei licenziati delle Scuole Normali, dal 31 ottobre 1917 al 16 ottobre 1920.

RETTORE

Parona Carlo Fabrizio, Dott., Comm. ✻ e ⛁, socio residente della R. Accad. delle Scienze e della R. Accademia d'Agricolt. di Torino, socio nazionale della R. Accad. dei Lincei e della Soc. Ital. delle Scienze (dei XL), socio corrispondente del R. Istituto lombardo di scienze e lettere, del R. Istituto veneto di scienze e lettere, della R. Accad. delle Scienze di Napoli, della R. Accad. delle Scienze di Modena, dell'Ateneo di Brescia, dell'Accad. degli Agiati di Rovereto, dell'Accad. di Verona, membro del R. Comitato geologico ecc., prof. ordinario di geologia.

CONSIGLIO ACCADEMICO

Presidente: Il Rettore.

Membri

Vidari Giovanni, predetto, Rettore ultimamente uscito d'ufficio.

Valmaggi Luigi, Dott., Comm. ⛁, socio nazionale residente della Reale Accademia delle Scienze di Torino; socio corrisp. dell'Accademia Properziana del Subasio in Assisi, della R. Accademia Virgiliana di Mantova, della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Padova, prof. ord. di grammatica greca e latina, ***Preside della Facoltà di Filosofia e Lettere***.

Pacchioni Giovanni, Dott., Avv., ⊜, Preside della Facoltà di giurisprudenza, già professore ordinario di diritto romano nella Università di Innsbruck, socio nazionale residente della R. Accademia delle scienze di Torino, socio corrispond. della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Modena, dell'Accademia degli agiati di Rovereto, prof. ord. di diritto civile, ***Preside della Facoltà di Giurisprudenza.***

Giacosa Pietro, Dott., Uff. ❋, Comm. ⊜, socio corrispondente dell'Istituto Veneto, socio corrispondente dell'Istituto Lombardo, membro del Consiglio Superiore della P. I., ***Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia.***

Somigliana Carlo, Dott., Comm. ⊜ e ❋, socio residente della R. Accademia delle scienze di Torino, socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, e socio corrispondente del R. Istituto lombardo di scienze e lettere, socio nazionale della Società italiana delle scienze (detta dei XL), ***Preside della Facoltà di Scienze.***

Mattirolo Oreste, Comm. ⊜, Uff. del merito agricolo di Francia, Dott. in medicina, chirurgia e scienze naturali, socio nazionale della R. Accad. dei Lincei, socio residente della Reale Accad. delle scienze di Torino, Uno dei XL della Società italiana di scienze, Presidente della R. Accad. di agricoltura di Torino e della Società botanica italiana, socio corrispond. del R. Istituto lombardo di scienze, della R. Accad. di Bologna, della Società Imperiale di Mosca e della Royal Botanical Society di Edimburgo ecc., professore ord. di botanica, ***Direttore della Scuola di Farmacia.***

Pagliani Luigi, Dott. Comm. ❋, Gr. Uff. ⊜, Commend. della Corona R. di Rumenia, Uff. della Legion d'onore di Francia, membro delle Società di antropologia di Parigi e Bruxelles, delle RR. Accad. e Soc. di medic. di Bruxelles, Torino, Roma, Bologna, Modena, Genova, Gand e Dresda; delle Società di medicina pubblica ed igiene di Parigi, di Bordeaux, di Spagna, del Belgio, di Budapest, del Royal Sanitary Institute di Londra, ed italiane, membro corrispondente dell'Accademia di medicina di Parigi, prof. ord. di igiene, ***Preside ultimamente uscito della Facoltà di Medicina.***

Naccari Andrea, dott. Comm. ⊜ e ❋, Presidente della R. Accademia delle Scienze, Socio nazionale della R. Accad. dei Lincei e della Società detta dei XL, socio corrispondente del R. Istituto veneto, professore emerito di Fisica, ***Preside ultimamente uscito della Facoltà di Scienze.***

Cian Vittorio, Dott., Comm. ⊜, socio, nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, socio corrispond. del R. Istituto veneto, membro della Deputazione di storia patria di Torino e di

quella di Venezia, prof. ord. di letteratura italiana. ***Preside ultimamente uscito delle Facoltà di Filosofia e Lettere.***

Brondi Vittorio, Avv., Comm. ✻, ⛁, socio nazionale residente della Reale Accad. delle scienze di Torino, membro del Consiglio superiore della Pubblica Istruzione e della Sezione della Giunta per l'istruzione media, primaria e popolare, socio corrisp. onorario del Circolo di studi sociali di Firenze, membro della Società internazionale per lo studio delle questioni di assistenza e Delegato dell'Italia al Comitato permanente dei congressi, membro delle Società di legislazione comparata e di studi legislativi, prof. ord. di diritto amministrativo e scienza dell'amministrazione, ***Preside ultimamente uscito della Facoltà di Giurisprudenza.***

SEGRETERIA

Via Po, N. 15.

Gorrini Giovanni, Avv.. comm. ✻, ⛁, direttore.
Malfettani Angelo, Uff. ⛁, segretario, economo cassiere.
Audenino Francesco, ⛁, segretario,
Carrero Costantino, Uff. ⛁, segretario.
Forni Giovanni. ⛁, segretario.
Bozzoli Tullo, Dott., segretario.
Martini Gaetano, impiegato.
Lucio Felice, Dott., impiegato straordinario.
Bertelli-Sacco Olga, avventizia.
Mocafighe Adele, avventizia.
De Maria Giuseppe, Capo usciere.

Bidelli

Giappichelli Modesto
Brillante Erasmo.
Galatti Lorenzo.
Daffara Giovanni.
Mangiarotti Luigi.

Custodi

Vozza Carmine Celeste.
Audino Leandro.
Gasti Nicola.
Mussino Pietro.
Peverada Carlo.
Capello Domenico.
Mottura Pietro.
Fasano Domenico (agli edifizi di Igiene e Fisica).
Giacosa Giovanni (agli Istituti di Patologia, Fisiologia e Materia Medica).
Mottura Giorgio (ai Musei di Storia Naturale, Palazzo Carignano).
Castellini Amerigo.
Bianchi Teresa, ved. Moroni.

AMMINISTRAZIONE
DEL R. COLLEGIO CARLO ALBERTO
PER GLI STUDENTI DELLE PROVINCIE

Consiglio direttivo

Il Rettore dell'Università ne è presidente, e ne sono membri i presidi delle Facoltà, il direttore del R. Politecnico e il direttore della Scuola di farmacia.

Segreteria

GORRINI Giovanni, predetto, segretario.
AUDENINO Francesco, predetto, contabile.
CAMPERI Pietro, custode.

COMMISSIONE AMMINISTRATIVA
DELL'ISTITUTO DIONISIO
eretto in corpo morale con R. Decreti 25 marzo e 15 luglio 1880 (1)

Presidente: Il Rettore.

Membri

Pacchioni Giovanni, predetto.

Segrè Gino, prof. avv., uff. ✻ e comm. ⛁, *prof. ord. di diritto romano.*

Dusi Bartolomeo, dott., ⛁, *prof. ord. di istituzioni di diritto civile.*

Castellari Antonio, prof. avv. comm. ✻ ⛁, *professore di procedura civile.*

Brondi Vittorio, predetto.

Segretario: Castellari Antonio, predetto.

---

(1) Va sotto il nome di Istituto Dionisio la cospicua eredità lasciata dal benemerito Comm. Michele Giuseppe Dionisio con testamento 8 maggio 1857 all'Università di Torino per l'istituzione di un premio triennale di lire 2400 per un laureato in leggi della nostra Università, di 4 premi annuali dell'importo complessivo di lire 1100 per 4 studenti della Facoltà di giurisprudenza e di un numero indeterminato di posti (attualmente in numero di 8) nel R. Collegio Carlo Alberto per gli studenti delle Provincie, da conferirsi previo esame di concorso a giovani di ristretta fortuna nativi del circondario dell'Università di Torino, che vogliano dedicarsi allo studio di leggi.

COMMISSIONE AMMINISTRATIVA
DEL CONSORZIO UNIVERSITARIO PIEMONTESE

Presidente : Il Rettore della Regia Università.

Membri

Bertani prof. **Carlo**, Delegato del Consiglio Provinciale di Alessandria.
Maina Dott. **Giuseppe** » » » » »
Rinaudo Grand'Uff. Prof. **Costanzo** » » Cuneo.
Ciartoso Comm. Prof. Luigi » » » »
Maggio Avv. **Antonio** » » » Novara.
Treves Avv. Prof. **Angelo** » » » »
Calandra Grand'Uff. Avv. **Giovanni** » » Torino.
Quilico Comm. Avv. **Carlo Alberto** » » »
Ruffini Senatore Prof. **Francesco**, Delegato del Cons. Com. di Torino.
Panetti Comm. Ing. **Modesto** » » » »
D'Ovidio Senatore Prof. **Enrico**, Delegato della Regia Accademia delle Scienze.
Vidari Grand'Uff. Prof. **Giovanni**, id. del Consiglio Accademico della R. Università.

Segretario Economo: **Malfettani Angelo**, predetto.

BIBLIOTECA NAZIONALE UNIVERSITARIA

Commissione permanente

Parona Carlo Fabrizio, predetto, *Presidente*.
Torri Luigi, Prof., Direttore reggente, *Vice-Presidente*.
Patetta Federico, Prof. Comm. ⛀, rappresentante della Facoltà di giurisprudenza.
Giacosa Pietro, predetto, id. della Facoltà di medicina.
De Sanctis Gaetano, Prof., ✻, Comm. ⛀, id. della Facoltà di filosofia e lettere.
Somigliana Carlo, predetto, id. della Facoltà di scienze.

Personale

Torri Luigi, Prof., predetto, Direttore Reggente.
Curlo Faustino, Dott. March.
Levi Gino, Dott.
Cosentini Francesco, Dott.
Nofri Luisa, Dott.,
} *Sottobibliotecari.*
Nebbia Pia, Dott[a]., *Avventizia-Sottoblibliotecaria.*

Ordinatori o *Distributori*

Gelera Ettore, ⊜.
Imberti Ulrico, ⊜.
Anselmi Carlo.
Opezzi Ottaviano.
Nicola Enrico, ⊜.
Chiaudano Vittorio Emanuele.
Andreis Achille.
Scaraffia Luigi.
Piano Baldassarre.
Demartino Ulrico.
Narratone Silvio.
Nicola Dott. Francesco.

N. B. In conformità della tabella numerica degli impiegati delle Biblioteche pubbliche governative, approvata con decreto ministeriale 19 febbraio 1909, per la quale quattro impiegati della Biblioteca Nazionale di Torino sono *distaccati* alle Biblioteche speciali dell'Università, il signor Nicola Enrico fu addetto alla ***Biblioteca della Facoltà di filosofia e lettere***, il signor Nicola Francesco alla ***Biblioteca dell'Istituto Giuridico***, il sig. Opezzi Ottaviano alla ***Biblioteca dell'Accademia di medicina***.

Uscieri

Bruno Gaetano.
Chiaravallo Gerardo.
Basso Gio. Battista.
Castellano Giovanni.
Stoppani Carlo.
Ozzello Giovanni.

ORARIO

La Biblioteca è aperta al pubblico, in ogni giorno non festivo, dalle ore 9 alle 12 e dalle 15 alle 19 dall'apertura dei corsi universitari al 30 giugno; dalle 9 alle 12 e dalle 15 alle 18 negli altri mesi.

ANZIANITÀ
dei professori ufficiali, dottori aggregati e liberi docenti (*)

Professori ordinari

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	DATA del decreto di nomina ad ordinario	DECORRENZA	N. d'ordine dell'anzianità
1	Allaria G. B.	M	28 giugno 1917	1 luglio 1917	*53*
2	Bajardi Pietro	M	16 novembre 1910 [1]	16 novembre 1910	*41*
3	Bartoli Matteo Giulio .	L	5 gennaio 1908	16 gennaio 1908	*36*
4	Bertacchi Cosimo . . .	L	17 dicembre 1899 [2]	1 gennaio 1900	*19*
5	Boccardi Giovanni . .	S	18 ottobre 1909	1 dicembre 1909	*37*
6	Boggio Tommaso . . .	S	17 novembre 1912	1 dicembre 1912	*44*
7	Brondi Vittorio . . .	G	26 novembre 1903	1 dicembre 1903	*28*
8	Carle Antonio	M	21 dicembre 1899	1 gennaio 1900	*20*
9	Carrara Mario	M	23 gennaio 1903 [3] 6 maggio 1906	16 febbraio 1903 16 maggio 1906	*31*
10	Castellari Antonio . .	G	24 novembre 1905 [4]	1 dicembre 1905	*29*
11	Ceconi Angelo	M	24 marzo 1910	1 aprile 1910	*39*
12	Cian Vittorio	L	24 novembre 1895 [5]	1 dicembre 1895	*9*
13	Civoli Cesare	G	1 dicembre 1902 [6]	1 dicembre 1902	*25*
14	De Sanctis Gaetano . .	L	15 luglio 1900	1 novembre 1900	*22*
15	Diena Giulio	G	13 luglio 1903 [7]	16 luglio 1903	*26*
16	Dusi Bartolomeo . . .	G	26 novembre 1903 [8]	1 dicembre 1903	*27*
17	Egidi Pietro	L	29 ottobre 1916	1 novembre 1916	*51*

(1) A Genova ; trasferito a Torino il 1° dicembre 1911.
(2) A Bologna ; trasferito a Torino il 18 aprile 1912.
(3) A Cagliari ; trasferito a Torino il 1° novembre 1903.
(4) A Genova ; trasferito a Torino il 6 ottobre 1905.
(5) A Pavia ; trasferito a Torino il 16 ottobre 1913.
(6) A Pavia ; trasferito a Torino il 1° gennaio 1916.
(7) A Siena ; trasferito a Torino come straord. stabile con decreto 29 novembre 1908 ; reintegrato ordinario con decreto 13 giugno 1909.
(8) A Modena ; trasferito a Torino il 1° gennaio 1919.

(*) L'anzianità dei professori ordinari e straordinari è desunta dal *Ruolo di anzianità* pubblicato nel supplemento al n. 15 del 28 marzo 1912 del *Boll. Uff.* del Ministero dell'I. P.

Le persone che fanno diversi insegnamenti, sono classificate col loro grado principale.

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	DATA del decreto di nomina ad ordinario	DECORRENZA	N. d'ordine dell'anzianità
18	Einaudi Luigi	G	30 giugno 1907	1 luglio 1907	*34*
19	Faggi Adolfo	L	5 dicembre 1897	1 gennaio 1898	*15*
20	Fano Gino	S	24 novembre 1905 [1]	1 dicembre 1905	*30*
21	Farinelli Arturo . . .	L	30 giugno 1907	16 ottobre 1907	*35*
22	Foà Pio	M	10 luglio 1881	1 novembre 1881	*1*
23	Giacosa Piero	M	2 dicembre 1894	1 dicembre 1894	*7*
24	Herlitzka Amedeo . .	M	28 giugno 1917	1 luglio 1917	*54*
25	Jannacone Pasquale . .	G	1 maggio 1900 [2]	1 maggio 1900	*21*
26	Juvalta Erminio . . .	L	16 luglio 1919	16 luglio 1919	*56*
27	Kiesow Federico . . .	L	26 giugno 1910	16 luglio 1912	*43*
28	Levi Giuseppe	M	6 dicembre 1914 [3]	16 dicembre 1914	*48*
29	Loria Achille	G	6 novembre 1884 [4]	1 novembre 1884	*2*
30	Lugaro Ernesto . . .	M	18 novembre 1909 [5]	1 dicembre 1909	*38*
31	Mascarelli Luigi . . .	S	1 luglio 1917 [6]	1 luglio 1917	*55*
32	Mattirolo Oreste . . .	S	2 dicembre 1894 [7]	1 dicembre 1894	*8*
33	Micheli Ferdinando . .	M		1 novembre 1916	*52*
34	Morpurgo Benedetto . .	M	6 dicembre 1900	1 gennaio 1901	*23*
35	Mosca Gaetano	G	11 dicembre 1898 [8]	1 gennaio 1899	*18*
36	Negro Camillo	M	2 dicembre 1915	16 dicembre 1915	*49*
37	Pacchioni Giovanni . .	G	14 febbraio 1904 [9]	1 ottobre 1894	*6*
38	Pagliani Luigi	M	13 novembre 1887	1 novembre 1887	*3*
39	Parona Carlo Fabrizio .	S	3 dicembre 1896	1 dicembre 1896	*12*
40	Patetta Federico . . .	G	5 dicembre 1897 [10]	1 gennaio 1898	*14*
41	Peano Giuseppe . . .	S	1 dicembre 1895	1 dicembre 1895	*10*
42	Pochettino Alfredo . .	S	16 luglio 1911 [11]	16 luglio 1911	*42*
43	Ponzio Giacomo . . .	S	31 maggio 1914	1 giugno 1914	*46*
44	Rosa Daniele	S	30 novembre 1902 [12]	1 dicembre 1902	*24*
45	Ruffini Francesco . . .	G	9 dicembre 1897 [13]	1 gennaio 1898	*16*
46	Segre Corrado	S	15 novembre 1892	1 novembre 1892	*4*

(1) Nominato prof. ordin. a Parma con decreto 15 dicembre 1904, rinunziò.
(2) A Napoli ; trasferito a Torino il 1° dicembre 1916.
(3) A Palermo ; trasferito a Torino il 16 ottobre 1919.
(4) A Padova ; trasferito a Torino il 1° dicembre 1902.
(5) A Modena ; trasferito a Torino il 15 gennaio 1911.
(6) A Cagliari ; trasferito a Torino il 1° dicembre 1918.
(7) A Firenze ; trasferito a Torino il 1° dicembre 1899.
(8) A Padova ; trasferito a Torino il 1° gennaio 1899.
(9) A Innsbruck ; accettò il trasferimento a Torino il 1° luglio 1904.
(10) A Pisa ; trasferito a Torino il 6 maggio 1909.
(11) A Genova ; trasferito a Torino il 16 novembre 1917.
(12) A Modena ; trasferito a Torino il 16 ottobre 1919.
(13) A Genova ; trasferito a Torino il 1° novembre 1899.

N· d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	DATA del decreto di nomina ad ordinario	DECORRENZA	N· d'ordine dell'anzianità
47	Segrè Gino	G	1 dicembre 1895 [1]	1 dicembre 1895	*11*
48	Solari Gioele	G	1 luglio 1916 [2]	1 luglio 1916	*50*
49	Somigliana Carlo . . .	S	3 dicembre 1896	1 dicembre 1896	*13*
50	Sraffa Angelo	G	8 dicembre 1898 [3]	16 dicembre 1898	*17*
51	Stampini Ettore . . .	L	21 maggio 1893 [4]	1 giugno 1893	*5*
52	Taccone Angelo . . .	L	31 maggio 1914	1 giugno 1914	*47*
53	Valmaggi Luigi . . .	L	6 maggio 1906	16 maggio 1906	*32*
54	Venturi Lionello . . .	L	3 luglio 1919	16 luglio 1919	*57*
55	Vicarelli Giuseppe . .	M	27 marzo 1910	1 aprile 1910	*40*
56	Vidari Giovanni . . .	L	9 novembre 1906 [5]	16 novembre 1906	*33*
57	Zambonini Ferruccio . .	S	19 giugno 1913 [6]	1 luglio 1913	*45*

Professori straordinari stabili

1	Perroncito Edoardo . .	M	5 gennaio 1908	1 novembre 1904	*1*

(1) A Parma; trasferito a Torino il 16 ottobre 1916.
(2) A Messina; trasferito a Torino il 16 ottobre 1918.
(3) A Parma; trasferito a Torino il 16 ottobre 1913.
(4) A Messina; trasferito a Torino il 1· novembre 1897.
(5) A Pavia; trasferito a Torino il 1· dicembre 1909.
(6) A Palermo; trasferito a Torino il 16 ottobre 1913.

Professori incaricati

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	DATA del decreto di nomina ad incaricato	N. d'ordine dell'anzianità
1	Bertolotti Mario	M	16 ottobre 1915	8
2	Chevalley Giovanni	S	19 agosto 1912	5
3	Cognetti de Martiis Luigi	S	16 ottobre 1919	13
4	Dezani Serafino	F	29 luglio 1914	7
5	Fontana Arturo	M	1 gennaio 1921	17
6	Fubini Guido	S	1 novembre 1911	3
7	Gavello Giuseppe	M	16 agosto 1918	11
8	Grignolo Federico	M	1 dicembre 1920	14
9	Neri Ferdinando	L	25 gennaio 1916	10
10	Olivero Federico	L	21 gennaio 1919	12
11	Palazzo Camillo	M	31 luglio 1912	4
12	Pastore Anninale	L	11 settembre 1915	9
13	Perucca Eligio	S	17 dicembre 1920	16
14	Prato Giuseppe	G	29 luglio 1914	6
15	Sacco Federico	S	30 dicembre 1886	1
16	Sarfatti Mario	G	—	18
17	Schiaparelli Ernesto	L	26 novembre 1910	2
18	Uffreduzzi Ottorino	M	2 dicembre 1920	15

Dottori aggregati (1)

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	DATA dell'aggregazione	N. d'ordine dell'anzianità
1	Cattaneo Riccardo Gaudenzio	G	6 giugno 1879	4
2	Cerrato Luigi	L	14 novembre 1879	5
3	Corrado Corradino	L	17 novembre 1880	8
4	De Paoli Erasmo	M	8 febbraio 1883	10
5	Garelli Alessandro	G	13 aprile 1871	2
6	Gerini Virgilio	G	17 luglio 1861	1
7	Martel Edoardo	S	17 febbraio 1880	7
8	Novaro Giacomo Filippo	M	8 marzo 1881	9
9	Ramorino Felice	L	14 novembre 1879	6
10	Rinaudo Costanzo	L	13 dicembre 1876	3

(1) Non sono compresi nel presente elenco i dottori aggregati che sono professori ordinari o straordinari.

Liberi docenti

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	ABILITAZIONE alla privata docenza	DATA del decreto	N. d'ordine dell'anzianità
1	Abba Francesco . . .	M	Igiene	20 dic. 1899	*22*
2	Abello Luigi	G	Diritto civile	30 giugno 1899	*17*
3	Aggazzotti Alberto . .	M	Fisiologia sperim.	23 marzo 1908	*72*
4	Agosti Francesco . . .	»	Malattie nerv. e ment.	28 maggio 1915[1]	*172*
5	Aimonetti Cesare . . .	S	Geodesia	6 maggio 1910	*37*
6	Allgeyer Vittorio . . .	M	Clin. demo-sifilopat.	21 giugno 1902	*32*
7	Angela Carlo	»	Neuropatologia	16 giugno 1914	*146*
8	Arullani Pier Francesco	»	Neuropatologia	31 gennaio 1904[2]	*40*
9	Audenino Edoardo . .	»	Clin. psichiatria	14 giugno 1907	*64*
10	Avanzini Massimo . .	G	Diritto commerciale	7 agosto 1913	*134*
11	Balp Stefano	M	Dermogr. e stat. med.	14 giugno 1907	*65*
12	Battistini Ferdinando .	»	Patol. med. dimostr.	30 giugno 1899	*18*
13	Bellini Giulio	»	Psichiatria	24 novem. 1915	*185*
14	Bertagnoni Alfredo . .	»	Neuropatologia	12 aprile 1915	*171*
15	Bertolotti Mario . . .	»	Terapia fisica.	27 luglio 1911	*111*
			Elettroter. e radiol.	4 maggio 1915	
16	Bettazzi Rodolfo . . .	S	Calcolo infinitesimale	10 maggio 1892	*7*
17	Bialetti Clemente . . .	M	Clinica oculistica	13 luglio 1914	*157*
18	Biasoli Alcide	»	Otorinolaringoiatra	30 dicem. 1915	*188*
19	Bizzozzero Enzo . . .	»	Clinica dermosifilop.	16 dicem. 1910[3]	*108*
20	Bobbio Luigi	»	Patol. spec. chir. dim.	14 giugno 1907	*66*
			Clin. chir. e med. op.	6 dicem. 1911	
21	Boccasso Gio. Battista .	»	Clin. chir. e med. op.	27 giugno 1903	*37*
22	Boggio Pietro	»	Odontoiatria	12 luglio 1912[4]	*119*
23	Bonaudi Emilio . . .	G	Diritto amministr.	5 ottobre 1909	*91*
24	Bordoni Luigi	M	Terapia fisica	7 gennaio 1915	*166*
25	Borelli Lorenzo . . .	»	Patol. spec. med. dim.	30 giugno 1910	*100*
26	Borgatta Luigi	G	Economia polilica	6 febbraio 1915	*170*
27	Borgheggiani Gustavo .	M	Otorinolaringoiatria	15 dicem. 1914	*162*
28	Bormans Alfonso . . .	»	Batteriologia	29 dicem. 1914	*164*
29	Borrino Angiola . . .	»	Clinica pediatrica	30 luglio 1913	*132*
30	Botti Luigi	L	Filosofia teoretica	10 agosto 1912	*122*
31	Boveri Piero	M	Neuropatologia	17 nov. 1913	*138*
32	Bovero Alfonso . . .	»	An. um. nor. desc. top.	18 dic. 1912	*33*
33	Bressanin Rodolfo . .	»	Oftalm. e cl. oculistica	9 genn. 1909	*80*
34	Bruni Angelo Cesare .	»	Anat. umana normale	20 luglio 1912	*120*
35	Bruzzone Carlo . . .	»	Otorinolaringoiatria	12 gennaio 1916[5]	*190*
36	Buraggi Gian Carlo . .	G	Storia del dirilto ital.	19 giugno 1914	*148*
37	Burzio Francesco . . .	M	Psichiatria	31 maggio 1907	*59*
38	Buys Edmondo . . .	»	Otorinolaringoiatria	17 febbraio 1914	*142*
39	Buttino Diego	»	Patol. spec. medica	3 marzo 1920	*229*
40	Calamida Eugenio . .	»	Patol. spec. chir. dim.	27 luglio 1911	*112*

(1) A Parma; trasferito a Torino con D. M. 21 febbraio 1920.
(2) A Pavia; trasferito a Torino con D. M. 23 dicembre 1908.
(3) A Genova; trasferito a Torino con D. M. 22 maggio 1914.
(4) A Genova; trasferito a Torino con D. M. 20 aprile 1916.
(5) A Parma; trasferito a Torino con D. M. 31 luglio 1904.

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	ABILITAZIONE alla privata docenza	DATA del decreto	N. d'ordine dell'anzianità
41	Calamida Umberto . .	M	Oto-rino-laringoiatria	31 dicem. 1907	*69*
42	Calcagni Luigi Gennaro .	S	Chimica generale	14 sett. 1911 [1]	*116*
43	Caldera Ciro	M	Otorinolaringoiatria	7 gennaio 1915	*167*
44	Camera Ugo	»	Patol. spec. chirurg.	7 luglio 1917	*209*
45	Campetti Adolfo . . .	S	Fisica sperimentale	29 dicem. 1898	*15*
46	Campogrande Valerio .	G	Diritto civile	18 dicem. 1902	*34*
47	Campora Giuseppe . .	M	Patologia sp. chirurg.	19 gennaio 1920	*228*
48	Carbone Agostino . .	»	Clinica oculistica	16 marzo 1914	*144*
49	Casassa Adolfo	»	Clin. otorinolaring.	31 gennaio 1918	*214*
50	Castiglioni Luigi . . .	L	Gramm. greca e latina	16 luglio 1910 [2]	*105*
51	Cavallero Gaspare . .	M	Patol. spec. medica	23 nov. 1894	*10*
52	Charrier Gaetano . . .	S	Chimica generale	14 luglio 1914	*158*
53	Chevalley Giovanni . .	»	Dis. d'orn. e arch. el.	10 agosto 1912	*123*
54	Chiò Mario	M	Mat. med. e farm. sper.	6 maggio 1910 [3]	*98*
55	Ciartoso Luigi	»	Clinica chirurgica	3 dicem. 1885	*2*
56	Civalleri Alberto . . .	»	Anatomia um. nor.	12 febbr. 1911	*109*
57	Cognetti de Martiis Luigi	S	Zoologia	31 maggio 1907	*60*
58	Colomba Luigi	»	Mineralogia	23 marzo 1908	*73*
59	Consonno Fortunato . .	»	Chimica generale	26 luglio 1918	*218*
60	Cosentini Francesco . .	G	Filosofia del diritto	12 dic. 1914	*161*
61	Cosmo Umberto . . .	L	Letteratura Italiana	24 ottobre 1904	*46*
62	Cottino Valerio . . .	G	Diritto civile	19 giugno 1914	*149*
63	Crosa Emilio	»	Diritto costituzionale	24 giugno 1916	*198*
64	Dalmasso Lorenzo . .	L	Gramm. greca e latina	11 ottobre 1917	*212*
65	Dardanelli Matteo . .	M	Clin. chir. e med. op.	21 giugno 1915	*179*
66	Datta Lodovico . . .	»	Patol. spec. med. dim.	5 aprile 1916	*192*
67	De Benedetti Zaccaria Santorre	L	Storia comp. e lett. neolatine	15 luglio 1916	*201*
68	Debernardi Lorenzo . .	M	Patol. spec. chir. dim.	30 giugno 1914	*155*
69	Delfino Eugenio . . .	»	Patol. spec. chir. dim.	23 dic. 1915	*187*
70	De Marchi Mario . . .	»	Patol. spec. chirurgica	1 dic. 1919	*227*
71	Delle Donne Michele .	G	Diritto amm. e scienza dell'ammin.	30 luglio 1919	*225*
72	Desderi Paolo	M	Igiene	28 aprile 1920	*231*
73	Dezani Serafino . . .	»	Chimica fisiologica	16 giugno 1914	*147*
74	Dionisio Ignazio . . .	»	Rino-laringoiatria Otoiatria	9 gennaio 1893 9 agosto 1913	*9*
75	Donati Alessandro . .	»	Patologia generale	30 dic. 1906	*58*
76	Fasiani Gian Maria . .	»	Patol. spec. chir. dim.	13 luglio 1918	*217*
77	Fenoglio Giulio . . .	G	Economia politica	15 luglio 1916	*202*
78	Ferrara Giovanni . . .	L	Letteratura latina	25 maggio 1905 [4]	*47*
79	Ferrari Emanuele Manlio	M	Neuropatologia	29 ottobre 1919	*226*
80	Ferrio Luigi	»	Patol. spec. med. dim.	23 giugno 1903	*35*
81	Fontana Arturo . . .	»	Clinica dermosifilop.	2 febbraio 1914	*141*
82	Fornaca Luigi	M	Patol. spec. med. dim. Clinica medica	4 dic. 1900 25 giugno 1914	*28*

(1) A Roma; trasferito a Torino con D. M. 26 novembre 1914.
(2) A Pisa; trasferito a Torino con D. M. 7 gennaio 1915.
(3) A Genova; trasferito a Torino con D. M. 16 marzo 1915.
(4) A Pavia; trasferito a Torino con D. M. 31 marzo 1909.

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	ABILITAZIONE alla privata docenza	DATA del decreto	N. d'ordine dell'anzianità
83	Franzoni Andrea . . .	L	Pedagogia	7 agosto 1918	*220*
84	Fubini Riccardo . . .	G	Diritto civile	5 aprile 1910	*96*
85	Fumagalli Arnaldo . .	M	Clinica oculistica	30 gennaio 1915	*169*
86	Funajoli Gaetano . . .	»	Antropologia crimin.	21 giugno 1915	*180*
87	Galante Luigi	L	Gramm. greca e latina	15 giugno 1907 [1]	*67*
88	Gallia Carlo	M	Dermosifilopatia	11 dic. 1913 [2]	*139*
89	Gamna Carlo	»	Anatomia patologica	12 giugno 1916	*197*
90	Garino Canina Attilio .	G	Economia politica	7 luglio 1917	*210*
91	Gastaldi Carlo	S	Chimica generale	11 settem. 1913 [3]	*137*
92	Gavazzeni Silvio . . .	M	Terapia fisica	27 maggio 1914	*145*
93	Gavello Giuseppe . . .	»	Oto-rino-laringologia	4 dic. 1906	*56*
94	Gayda Tullio	»	Fisiologia	8 giugno 1915	*177*
95	Gola Giuseppe	S	Botanica	4 giugno 1906	*54*
96	Grignolo Federico . .	M	Clinica oculistica	30 nov. 1911 [4]	*117*
97	Grüner Ettore	»	Patol. spec. med. dim.	17 giugno 1915 [5]	*178*
98	Hahn Gustavo	»	Otorinolaringoiatria	16 aprile 1916	*194*
99	Herlitzka Livio . . .	»	Ostetr. e ginecologia	7 giugno 1900 [6]	*26*
100	Jachia Alfredo	»	Patol. spec. chirurg.	1 novem. 1920	*233*
101	Isnardi Lodovico . . .	»	Patol. spec. chir. dim.	30 giugno 1899	*19*
102	Issoglio Giovanni . . .	S	Chimica bromatolog.	30 giugno 1909	*82*
103	Lattes Leone	M	Medicina legale	22 febb. 1913	*129*
104	Laura Ernesto	S	Meccanica razionale	16 gennaio 1910	*95*
105	Lazzarino Orazio . . .	»	Meccanica razionale	10 luglio 1918	*216*
106	Lemmi Francesco . . .	L	Storia moderna	14 luglio 1906 [7]	*55*
107	Lenchantin Massimo .	»	Letterat. latina	31 luglio 1912	*121*
108	Levi Adolfo	»	Filosofia teoretica	29 gennaio 1912	*118*
109	Levi Guglielmo . . .	M	Clin. ostetr. ginec.	23 febbraio 1917	*208*
110	Levi Guido	»	Clin. ostetr. ginec.	8 gennaio 1917 [9]	*207*
111	Lincio Gabriele . . .	S	Mineralogia	14 dic. 1909	*93*
112	Luzzati Alfredo . . .	M	Otorinolaringoiatria	8 febbraio 1918	*215*
113	Magnaghi Alberto . .	L	Geografia	23 giugno 1903 [10]	*36*
114	Magnani Camillo . . .	M	Clinica oculistica	8 marzo 1906	*51*
115	Magri Giuseppe . . .	S	Clinica generale	11 marzo 1908 [11]	*71*
116	Malan Arnaldo	M	Otorinolaringoiatria	17 nov. 1917	*213*
117	Manara Giovanni . . .	»	Clinica pediatrica	29 maggio 1915	*173*
118	Mantelli Candido . . .	»	Patol. spec. chirurg. 31 luglio 1911 Clinica chirurgica 2 febbr. 1914		*114*

(1) A Roma ; trasferito a Torino con D. M. 12 febbraio 1913.
(2) A Sassari ; trasferito a Torino con D. M. 18 marzo 1916.
(3) A Genova ; trasferito a Torino con D. M. 1 dicembre 1916.
(4) A Genova , trasferito a Torino con D. M. 22 febbraio 1913.
(5) A Siena ; trasferito a Torino con D. M. 18 giugno 1919.
(6) A Firenze ; trasferito a Torino con D. M. 5 luglio 1901.
(7) A Firenze : trasferito a Torino con D. M. 31 marzo 1909.
(8) A Firenze ; trasferito a Torino con D. M. 5 febbraio 1916.
(9) A Genova ; trasferito a Torino con D. M. 25 febbraio 1921.
(10) A Pavia ; trasferito a Torino con D. M. 28 febbraio 1909.
(11) A Pisa ; trasferito a Torino con D. M. 22 novembre 1911.

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	ABILITAZIONE alla privata docenza	DATA del decreto	N. d'ordine dell'anzianità
119	Marconcini Federico . .	G	Economia politica	21 giugno 1915	*181*
120	Maresca Mariano . . .	L	Pedagogia	9 luglio 1916	*200*
121	Marri Ezio	M	Oftalm. e cl. oculistica	27 luglio 1911	*113*
122	Marro Andrea	»	Clin. chir. e med. op.	13 gennaio 1914	*140*
123	Marro Giovanni . . .	»	Clinica psichiatrica	15 dic. 1908	*79*
		S	Antropologia	26 febbr. 1914 [1]	
124	Martini Enrico	M	Patol. spec. chir. dim.	30 giugno 1909	*83*
125	Marzocchi Vittorio . .	»	Parassitologia	15 giugno 1908	*76*
126	Massalongo Roberto . .	»	Neuropatologia	9 agosto 1913	*135*
127	Matteucci Eugenio . .	»	Otorinolaringoiatria	15 luglio 1916	*203*
128	Mattirolo Gustavo . .	»	Patol. spec. med. dim.	11 marzo 1916	*52*
			Neuropatologia	19 nov. 1913	
129	Mensi Enrico	»	Pediatria	23 dic. 1899	*25*
130	Messineo Giuseppe . .	»	Parassitologia	10 agosto 1918	*221*
131	Meynier Emilio . . .	»	Pediatria	30 dic. 1907	*68*
132	Michels Roberto . . .	G	Economia politica	31 dic. 1907	*70*
133	Momigliano Attilio . .	L	Letteratura Italiana	15 luglio 1916	*204*
134	Momigliano Felice . .	»	Storia della filosofia	23 marzo 1908	*74*
135	Mossa Renzo	G	Diritto commerciale	7 dic. 1914 [2]	*160*
136	Mosso Giacinto	M	Oftalm. e cl. oculistica	30 giugno 1910	*101*
137	Muggia Alberto . . .	»	Clinica pediatrica	25 gennaio 1899 [3]	*16*
138	Negri Giovanni . . .	S	Botanica	10 agosto 1911	*115*
139	Negroni Gioachino . .	M	Clinica chirurgica	27 giugno 1914	*153*
140	Neri Ferdinando . . .	L	Letteratura italiana	29 dic. 1914	*165*
141	Neri Vincenzo	M	Neuropatologia	28 nov. 1916	*206*
142	Nieddu Antonio . . .	»	Oto rino-laringolatria	30 giugno 1910	*102*
143	Oliva Valentino . . .	»	Patologia chirurgica	15 febbr. 1889	*5*
144	Olivero Federico . . .	L	Lingua e lett. inglese	23 luglio 1913	*130*
145	Ottolenghi Costantino .	G	Statistica	2 dic. 1899	*21*
146	Ottolenghi Emilio . . .	»	Diritto commerciale	5 giugno 1908	*75*
147	Ottolenghi Giuseppe . .	»	Diritto internazionale	21 luglio 1904 [4]	*44*
148	Palazzo Camillo . . .	M	Odont. e protesi dent.	4 giugno 1907	*62*
149	Pastore Annibale . . .	L	Filosofia teoretica	6 luglio 1904 [5]	*42*
150	Percival Alberto . . .	M	Patol. spec. med. dim.	1 aprile 1916	*191*
151	Perrero Emilio	»	Neuropatologia	14 giugno 1904	*41*
152	Perrod Giovanni . . .	»	Clinica oculistica	3 luglio 1914	*156*
153	Perucca Eligio	S	Fisica sperimentale	4 gennaio 1916	*189*
154	Pesci Ernesto	M	Patol. spec. med. dim.	1 maggio 1916	*194*
155	Piccaluga Francesco Siro	»	Clinica oculistica	5 nov. 1915	*184*
156	Piccardi Gerolamo . .	»	Dermatol. e sifilogr.	13 giugno 1907	*63*
157	Piccioni Luigi	L	Letteratura italiana	16 giugno 1905	*49*
158	Picone Mauro	S	Calcolo infinitesimale	19 sett. 1914	*159*
159	Pinaroli Guido	M	Oto-rino-laringoiatria	16 dic. 1912	*127*
160	Piolti Giuseppe . . .	S	Min. app. alla petrogr.	7 dic. 1892	*8*
161	Poggio Edoardo . . .	M	Neuropatologia	9 dic. 1909	*92*

(1) A Roma ; trasferito a Torino con D. M. 27 novembre 1917.
(2) A Sassari ; trasferito a Torino con D. M. 17 novembre 1915.
(3) A Firenze ; trasferito a Torino con D. M. 28 febbraio 1899.
(4) A Pavia ; trasferito a Torino con D. M. 12 gennaio 1906.
(5) A Genova ; trasferito a Torino con D. M. 22 giugno 1910.

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	ABILITAZIONE della privata docenza	DATA del decrelo	N. d'ordine dell'anzianità
162	Pollio Giorgio	M	Clinica dermosifilop.	16 gennaio 1915[1]	*168*
163	Ponzio Mario	»	Elettroterapia e rad.	26 luglio 1918	*219*
164	Ponzo Mario	L	Psicologia sperim.	16 luglio 1910	*106*
165	Porri Vincenzo	G	Economia politica	4 nov. 1918	*223*
166	Prato Giuseppe . . .	»	Economia politica	22 giugno 1908	*77*
167	Prever Pier Lodovico .	S	Geologia	6 luglio 1911	*110*
168	Provera Cesare . . .	M	Clinica chirurgica e medicina operativa	4 gennaio 1913	*128*
169	Quarelli Gustavo . . .	»	Patologia spec. med.	20 dic. 1914	*163*
170	Quercigh Emanuele . .	S	Mineralogia	21 giugno 1915	*182*
171	Ramognini Pietro . .	M	Dermosifilopatia	7 giugno 1915[2]	*175*
172	Ricca-Barberis Mario .	G	Diritto civile	11 luglio 1904	*43*
173	Righini di S. Albino Carlo	»	Diritto e proced. pen.	17 nov. 1890	*6*
174	Roasenda Giuseppe . .	M	Neuropatologia	30 giugno 1909	*84*
175	Rolandi Silvio	»	Clinica oculistica	21 giugno 1915	*183*
176	Romano Pietro . . .	L	Pedagogia	30 giugno 1909	*85*
177	Rossi Felice	M	Clin. chir. e med. op.	12 nov. 1918	*224*
178	Rovere Gioachino . . .	»	Clinica pediatrica	20 giugno 1914	*150*
179	Sacco Federico	S	Geologia	9 febbraio 1886	*3*
180	Sacerdote Anselmo . .	M	Medicina legale	20 giugno 1914	*151*
181	Sangiorgi Giuseppe . .	»	Igiene	13 agosto 1913	*136*
182	Sannia Gustavo . . .	S	Geometria analitica	13 gennaio 1909	*81*
183	Santucci Stefano . . .	M	Oftalm. e cl. ocul.	31 maggio 1907	*61*
184	Sarfatti Mario	G	Diritto civile	8 gennaio 1906	*50*
185	Satta Giuseppe	M	Chimica patologica Patol. spec. med. dim.	16 luglio 1908 13 marzo 1917	*78*
186	Scagliosi Gerolamo . .	»	Anatomia patologica	22 dic. 1899[3]	*24*
187	Schiaparelli Ernesto . .	L	Egittologia	3 giugno 1897	*13*
188	Scofone Lorenzo . . .	M	Materia med. e farm.	26 marzo 1898	*14*
189	Scoti-Bertinelli Ugo . .	L	Letteratura italiana	8 giugno 1915[4]	*176*
190	Segre Arturo	»	Storia moderna	19 giugno 1901	*29*
191	Serafini Giuseppe . . .	M	Patol. spec. chirurg. Clin. chir. e med. op.	30 giugno 1909 20 gennaio 1916	*86*
192	Sertorio Luigi . . .	G	Diritto romano	7 aprile 1916	*193*
193	Sisto Pietro	M	Patol. spec. medica	10 agosto 1912	*124*
194	Soave Marco	»	Iatrochimica	8 febbraio 1902	*31*
195	Solaro Giuseppe . . .	»	Patol. spec. chir. dim.	29 maggio 1915	*174*
196	Soli Teobaldo	»	Ostetr. e ginecologia	4 dic. 1906	*57*
197	Squinabol Senofonte .	S	Geologia e paleontol.	30 giugno 1899[5]	*20*
198	Staffetti Luigi	L	Storia moderna	25 luglio 1904[6]	*45*
199	Sternberg Federico . .	L	Letteratura tedesca	25 agosto 1920	*232*
200	Stolfi Nicola	G	Diritto civile	30 giugno 1909	*87*
201	Tam Guglielmo . . .	M	Neuropatologia	8 aprile 1920	*230*
202	Tedeschi Felice . . .	G	Diritto civile	11 ottobre 1877	*1*
203	Terni Tullio	M	Anatomia umana	30 giugno 1916[7]	*199*

(1) A Pavia ; trasferito a Torino con D. M. 30 luglio 1917.
(2) A Genova ; trasferito a Torino con D. M. 14 agosto 1919.
(3) A Palermo ; trasferito a Torino con D. M. 31 luglio 1907.
(4) A Pavia ; trasferito a Torino con D. M. 31 maggio. 1920.
(5) A Padova ; trasferito a Torino con D. M. 24 gennaio 1907.
(6) A Genova ; trasferito a Torino con D. M. 31 dicembre 1890.
(7) A Palermo ; trasferito a Torino con D. M. 22 dicembre 1919.

N. d'ordine progressivo	COGNOME E NOME	Facoltà	ABILITAZIONE alla privata docenza	DATA del decreto	N. d'ordine dell'anzianità
204	Terracini Alessandro .	S	Geometria analitica	10 giugno 1916	*196*
205	Terracini Aron Benv.to	L	Storia comparata lingue neolatine	27 giugno 1914	*154*
206	Tessitore Salvatore . .	G	Diritto ecclesiastico	24 nov. 1912	*126*
207	Tirelli Vitige	M	Medicina legale	20 dic. 1899	*23*
208	Toesca di Castellazzo C.	G	Diritto civile	30 giugno 1909	*88*
209	Togliatti Eugenio . . .	S	Geom. proiett. edescr.	28 agosto 1917	*211*
210	Tonietti Pietro	M	Otorinolaringoiatria	20 giugno 1914	*152*
211	Tovo Camillo	»	Medicina legale	30 giugno 1909	*89*
212	Treves Marco	»	Clinica psichiatrica	23 dic. 1909	*94*
213	Trivero Camillo . . .	L	Filosofia morale	15 luglio 1916	*205*
214	Trombetta Edmondo . .	M	Oftalm. e. cl. oculist.	21 dic. 1901	*30*
215	Uffreduzzi Ottorino . .	»	Patol. spec. chir. dim.	13 agosto 1912	*125*
216	Ubaldi Paolo	L	Letteratura greca	30 giugno 1909	*90*
217	Vaccari Alessandro . .	M	Ostetr. e ginecologia	29 nov. 1910	*107*
218	Valdagni Vincenzo . .	»	Ostetr. e ginecologia	1 dic. 1903	*38*
219	Valobra Iona	»	Neuropatologia Patol. spec. medica	30 giugno 1910 20 marzo 1916	*103*
220	Valvasori Piero . . .	»	Clinica pediatrica	31 maggio 1910	*99*
221	Vanzetti Ferruccio . .	»	Anatomia patologica	28 maggio 1905	*48*
222	Vecchi Arnaldo . . .	»	Patologia spec. chir.	30 luglio 1913	*131*
223	Vecchio-Verderame F. .	»	Clinica oculistica	12 marzo 1914	*143*
224	Vercelli Francesco . .	S	Fisica terrestre	15 dic. 1915	*186*
225	Viale Gaetano	M	Fisiologia	17 agosto 1918	*222*
226	Vinaj Scipione	»	Idrologia	17 gennaio 1895 [1]	*11*
227	Virgilio Francesco . .	S	Geologia	10 nov. 1900	*21*
228	Voglino Pietro	»	Botanica	26 nov. 1895	*12*
229	Volpino Guido	M	Igiene e polizia med.	19 aprile 1906	*53*
230	Zanotti Bianco Ottavio	S	Geodesia teoretica	30 giugno 1888	*4*
231	Zavattari Edoardo . .	»	Zoologia	5 agosto 1913	*133*
232	Zini Zino	L	Filosofia morale	14 dic. 1903	*39*
233	Zuccola Pier Francesco	M	Patol. spec. medica	30 giugno 1910	*104*

(1) A Modena ; trasferito a Torino con D. M. 13 agosto 1897.

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA [1]

Presidi dall'anno 1863-64 all'anno 1918-19.

† Pateri Filiberto, dal 1863-64 al 1869-70.
† Buniva Giuseppe, dal 1869-70 al 1873-74.
† Canonico Tancredi, dal 1873-74 al 1875-76.
† Anselmi Giorgio, dal 1875-76 al 1886-87.
† Garelli della Morea Giusto Eman., dal 1886-87 al 1893-94.
† Mattirolo Luigi, dal 1893-94 al 1894-95.
† Carle Giuseppe, dal 1894-95 al 1897-98.
† Nani Cesare, per tutto l'anno scolastico 1897-98.
† Brusa Emilio, dal 1897-98 al 1904-905.
Ruffini Francesco, dal 1904 al 1907.
Mosca Gaetano, dal 1907 al 1909.
† Bertolini Césare, dal 1909 al 1913.
Loria Achille, dal 1913 al 1916.
Brondi Vittorio, dal 1916 al 1919.

Preside

Pacchioni Giovanni, predetto.

Professori ordinari

Loria Achille, Senatore del Regno, Dott., Comm. ⛁ e ✻, socio nazionale dell'Accad. dei Lincei, membro dell'Institut international de sociologie e della Società italiana di sociologia, socio corrispondente dell'Istituto Veneto, dell'Accademia Virgiliana di Mantova, dell'Accademia di scienze e lettere di Padova, dell'Accademia dei Georgofili di Firenze, della Società Reale di Napoli e dell'Accad. Peloritana di Messina, della R. Economic Society, della Società d'Economia Politica di Bordeaux e della Sociological Society di Londra, membro straniero dell'Istituto giapponese di sociologia, socio ordinario non residente del Regio Istituto d'incoraggiamento di Napoli, professore alla Université Nouvelle di Bruxelles e alla Università Bocconi di Milano, professore onorario della Università di Siena, nella *economia politica*.

Pacchioni Giovanni, predetto, nel *diritto civile*.

Segrè Gino, Avv., Uffiz. ✻, Comm. ⛁, socio della R. Deputazione

(1) Il personale insegnante è disposto secondo l'ordine di anzianità.

di storia patria per le provincie parmensi e della R. Accademia Peloritana, professore onorario della R. Università di Parma, nel ***diritto romano***.

Patetta Federico, Dott., Comm. ⛁, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, socio effettivo e già presidente della R. Accademia Modenese di scienze, lettere ed arti, socio effettivo della R. Deputazione sovra gli studi di storia patria per le antiche provincie e la Lombardia, socio corrispondente della R. Deputazione di storia patria per l'Umbria, e della R. Deputazione di storia patria per le provincie modenesi, socio fondatore della Commissione Senese di storia patria, socio effettivo della Società piemontese di archeologia e belle arti, nella ***storia del diritto italiano***.

Ruffini Francesco, predetto, nel ***diritto ecclesiastico***.

Sraffa Angelo, Avv. Comm. ⛁, Uffiz. ❋, socio corrispondente dell'Istituto Lombardo di scienze e lettere, Presidente della 2ª Sezione della Commissione Reale per la riforma della legislazione commerciale, Rettore della Università Bocconi di Milano, nel ***diritto commerciale***.

Mosca Gaetano, ❋, Grand'Uffiz. ⛁, Grand'Uffiz. della « Stella d'Italia », Senatore del Regno, ex Sottosegretario di Stato per le colonie, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, nel ***diritto costituzionale***.

Jannaccone Pasquale, Dott., Comm. ⛁, già professore ordinario di economia politica nella R. Università di Padova e Segretario generale dell'Istituto Internazionale di Agricoltura in Roma; Socio corrispond. della R. Accademia dei Lincei, della Reale Accademia delle scienze di Torino, della R. Accademia dei Georgofili e della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Padova, nella ***statistica***.

Civoli Cesare, Dott., ⛁, nel ***diritto e procedura penale***.

Diena Giulio, Dott., Avv., ❋, Comm., ⛁, membro effettivo dell'Istituto di diritto internazionale, membro effettivo dell'Institut de droit comparé di Bruxelles, socio corrispondente dell' Istituto veneto di scienze, lettere ed arti e dell'Ateneo veneto di scienze e lettere, Membro del Consiglio del Contenzioso Diplomatico, professore onorario della R. Università di Siena, nel ***diritto internazionale***.

Dusi Bartolomeo, Dott., ⛁, Prof. onorario nella libera Università di Urbino, professore onorario della R. Università di Modena, socio della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Modena, membro corrispondente dell'Istituto Veneto, nelle ***istituzioni di diritto civile***.

Brondi Vittorio, predetto, nel ***diritto amministrativo*** e ***scienza dell'amministrazione***.

Castellari Antonio, Dott., Comm., ❋ e ⛁, nella ***procedura civile***.

Einaudi Luigi, Senatore del Regno, Comm. ⊜, Dott., socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, della R. Accademia dei Georgofili e socio effettivo della Deputazione di storia patria per le antiche provincie, membro onorario del *Cobden Club* di Londra, membro del Comitato centrale e della Commissione esecutiva del Consorzio Nazionale, nel ***diritto finanziario e scienza delle finanze.***

Solari Gioele, Dott., nella ***Filosofia del diritto.***

Incaricati

Carrara Mario, Prof., Dott., nella ***medicina legale.***

Pacchioni Giovanni, predetto, nella ***storia del diritto romano.***

Segrè Gino, predetto, nelle ***istituzioni di diritto romano.***

Sarfatti Mario, Dott., nel ***diritto privato comparato.***

Prato Giuseppe, Dott. ⊜, prof. ordin. di economia politica, scienza delle finanze e diritto finanziario nel R. Istituto superiore di studi commerciali di Torino, socio nazionale residente della Reale Accad. delle scienze di Torino, socio ordinario residente della R. Accademia d'agricoltura di Torino, membro effettivo della R. Deputazione sopra gli studi di storia patria per le antiche provincie e la Lombardia, socio corrispondente della R. Accademia dei Georgofili e della *Société d'economie politique* di Parigi, socio onorario del Cobden Club di Londra, libero docente di economia politica, nel ***diritto industriale.***

Dottori aggregati.

Gerini Virgilio, Avv.
Garelli Alessandro, Avv., Comm. ⊜.
Cattaneo Riccardo Gaudenzio, Avv., Comm. ❋.

Liberi docenti

dei quali venne approvato dal Consiglio Superiore il programma del corso libero per il 1920-21

Tedeschi Felice, Avv. Comm. ⊜, uff. ❋, nel ***diritto civile.***

Righini di S. Albino Carlo, Avv. Comm. ⊜, uff. ❋, nel ***diritto e procedura penale.***

Abello Luigi, ⊜, Dott. in lettere, prof. ordinario di diritto commerciale e industriale nel R. Istituto Superiore di studi applicati al commercio di Torino, nel ***diritto civile.***

Ottolenghi Costantino, Dott. ⊜, ordinario di economia politica e in-

caricato di statistica nell'Università di Camerino, membro corrispondente della Societé de Statistique de Paris, nella ***statistica***.

Campogrande Valerio, Dott., prof. ordinario di diritto civile e commerciale nel R. Istituto tecnico Sommeiller di Torino, nel ***diritto civile***.

Ottolenghi Giuseppe, Dott. Avv., già professore di diritto internazionale nell'Univ. di Sassari, professore di istituzioni di diritto pubblico e di diritto internazionale al R. Istituto Superiore di studi commerciali di Torino, membro corrispondente del Bureau intermediaire international de l'Aya, nel ***diritto internazionale***.

Sarfatti Mario, Dott., nel ***diritto civile***.

Ottolenghi Emilio, Avv., Dott., in lettere, nel ***diritto commerciale***.

Stolfi Nicola, Dott., nel ***diritto civile***.

Toesca di Castellazzo Carlo, Dott. Avv. Comm. ⛁, nel ***diritto civile***.

Bonaudi Emilio, Dott. Avv., nel ***diritto amministrativo***.

Fubini Riccardo, Dott., prof. ordinario nel R. Istituto tecnico Sommeiller di Torino, nel ***diritto civile***.

Avanzini Massimo, Dott., nel ***diritto commerciale***.

Buraggi Gian Carlo, Dott. Uff. ⛁, nella ***storia del diritto italiano***.

Cottino Valerio Adolfo, Dott., nel ***diritto civile***.

Cosentini Francesco, Dott., prof. ordinario nella Facoltà di scienze sociali dell'Université Nouvelle di Bruxelles, socio delle Società sociologiche di Parigi, Londra, Tokio, nella ***filosofia del diritto***.

Marconcini Federico, Dott., nell'***economia politica***.

Sertorio Luigi, Avv. ⛁, Segretario generale della Società promotrice dell'industria nazionale in Torino, Consigliere della Societé italienne pour les etudes de droit industriel, nel ***diritto romano***.

Crosa Emilio, Dott. ⛁, nel ***diritto costituzionale***.

Fenoglio Giulio, decorato della Croce di guerra, Dott. Uff. ⛁, professore incaricato di economia politica nella R. Scuola di guerra, nell'***economia politica***.

Garino-Canina Attilio, Dott., nell'***economia politica***.

Porri Vincenzo, Dott., nell'***economia politica***.

Delle Donne Michele, Avv., nel ***diritto amministrativo***.

Rappresentanti dei liberi docenti.

Fenoglio Giulio, predetto.
Crosa Emilio, id.

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA [1]

Presidi dall'anno 1862-63 all'anno 1920-21.

† Girola Lorenzo, dal 2 febbraio 1862 al 22 agosto 1868.
† Fiorito Gioachino Giorgio, dal 22 agosto 1868 al 30 novembre 1871.
† Malinverni Sisto Germano, dal 1871-72 al 1877-78.
† Sperino Casimiro, dal 1877-78 al 1887-88.
† Tibone Domenico, dal 1887-88 al 1896-97.
Pagliani Luigi, dal 1896-97 al 1912-13.
Bajardi Daniele dal 1912-13 al 1920-21.

Preside

Giacosa Piero, predetto.

Professori ordinari

Foà Pio, Dott., Senatore del Regno, Comm. ✻ e ⛀, Grand'Uff. della Corona del Belgio, membro della Reale Accademia delle scienze di Torino, socio nazionale dell'Accademia dei Lincei, uno dei XL della Società Italiana delle scienze, socio corrispondente dell'Istituto lombardo e dell'Istituto veneto, ecc. membro del Consiglio Superiore di Sanità, del Comitato centrale e del Comitato provinciale per la lotta contro la tubercolosi, presidente della Giunta di vigilanza dell'Istituto di Magistero per l'educazione fisica, membro del Consiglio dell'opera nazionale per l'assistenza agli invalidi di guerra, nell'*anatomia patologica*.

Pagliani Luigi, predetto, nell'*igiene e polizia sanitaria*.

Giacosa Pietro, predetto, nella *materia medica e farmacologia sperimentale*.

Carle Antonio, Dott., Grand'Uff. ⛀, Comm. ✻, Senatore del Regno, nella *clinica chirurgica*.

Morpurgo Benedetto, Comm. ⛀, Dott., socio della R. Accademia di medicina di Torino, socio della Società italiana di patologia, della Deutsche pathol. Gesellsch., socio corrispondente della R. Accademia

---

(1) Il personale insegnante è disposto secondo l'ordine di anzianità.

dei fisiocritici di Siena, della Società fra i cultori delle scienze mediche e naturali di Cagliari, socio della Società italiana per il Progresso delle Scienze, socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, della Hufelandische Gesellschaft di Berlino e della Association internationale contre la tuberculose, socio della Association internat. pour l'étude du cancer, nella *patologia generale*.

Carrara Mario, Dott., nella *medicina legale*.

Lugaro Ernesto, Dott., ⛀, ✻, nella *clinica psichiatrica*.

Ceconi Angelo, Dott., Comm. ⛀, nella *patologia speciale dimostrativa medica*.

Vicarelli Giuseppe, Dott., Comm. ⛀, membro della Perusina Accademia media e chirurgica, della R. Accademia medica di Genova, dalla R. Accademia di medicina di Torino, membre honoraire de la Societé d'obstétrique de Paris, membro fondatore della Società internazionale di ginecologia ed ostetricia, della Società Italiana di ostetricia e ginecologia, nella *ostetricia teorico-pratica* e nella *clinica ostetrica e ginecologica*.

Bajardi Pietro, Dott., Comm. ⛀, nell'*oftalmoiatria* e nella *clinica oculistica* (in aspettativa).

Levi Giuseppe, Dott., ⛀, socio della R. Accademia di Medicina di Torino, nell'*anatomia umana e topografica*.

Negro Camillo, Dott., ⛀, nella *neuropatologia*.

Micheli Ferdinando, Dott., Comm. ⛀, nella *clinica medica*.

Herlitzka Amedeo, Dott., ⛀, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, socio della R. Accad. di Medicina di Torino, socio corrispondente dell'Accademia Gioenia di Catania, direttore dell'ufficio psicofisiologico dell'aviazione, nella *fisiologia*.

Allaria G. B., Dott., ⛀, socio della R. Accademia di medicina, nella *pediatria*.

Professore straordinario stabile

Perroncito Edoardo, Dott., Comm. ⛀, Uff. della Legion d'Onore; corrispondente dell'Accademia delle scienze, dell'Istituto di Francia, dell'Accademia di agricoltura, associé della Societé de Biologie, della Società di Biologia di Parigi, ecc.; socio dell'Accademia di medicina di Parigi e membro onorario, già Presidente d'onore della Società Zool. Francia, della « Societé de Pathologie Exotique » (Parigi), dell'Istituto di Scienze Egiziano (Cairo), degli Istituti di Londra, Kasan, Dorpat, Karkov e nella Società Elmintologica di Washington; dottore

honoris causa delle Università di Manchester e di Vienna, ecc.; membro onorario del Consiglio accademico dell'Università della Plata; già presidente della R. Accademica di Medicina di Torino, del Comitato Torinese della Società Nazionale « Dante Alighieri » e del Comitato pel monumento a Giuseppe Mazzini, Presidente del Museo internazionale di apicoltura e di bachicoltura, premiato con decorazione speciale agricola di 1ª classe dal Governo Belga, nella ***parassitologia.***

Incaricati

Carrara Mario, predetto, nella ***antropologia criminale*** (***a titolo gratuito***).

Pochettino Alfredo, Prof., Dott., ⛀, ✻, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, nella ***fisica.***

Palazzo Camillo, Dott., nella ***odontoiatria.***

Bertolotti Mario, Dott., membro della R. Accademia di Medicina di Torino, socio onorario della R. Società di Radiologia medica di Madrid, membro della Commissione internazionale dei Congressi di Elettroradiologia, nella ***terapia fisica.***

Fontana Arturo, Dott., nella ***dermosifilopatia e clinica dermosifilopatica.***

Uffreduzzi Ottorino, Dott., nella ***patologia speciale chirurgica.***

Grignolo Federico, Dott., nella ***clinica oculistica.***

Gavello Giuseppe, Dott., Comm. ⛀, socio ordinario nella R. Accademia di Medicina di Torino, e della Società italiana di laringologia e di e di otologia, primario nell'Ospedale S. Giovanni, nella ***otorinolaringoiatria.***

Dottori aggregati

Novaro Giacomo Filippo, Grand'Uff. ⛀, prof. emerito della R. Università di Genova, Senatore del Regno.

De Paolo Erasmo, ✻, ⛀, prof. ord. di ***clinica chirurgica***, e dirett. della clinica stessa nell'Università di Perugia, libero di ***patol. chirurg.*** nell'Ateneo di Genova.

Rappresentanti dei liberi docenti

Vaccari Alessandro, Dott., ⛀, libero doc. nell'***ostetricia e ginecologia.***

Pinaroli Guido, Dott., ⛀, libero docente nella ***otorinolaringoiatria,***

Liberi docenti

dei quali venne approvato dal Consiglio Superiore il programma del corso libero pel 1920-21

Voglino Pietro, Dott. ⛁, nella *botanica*.

Battistini Ferdinando, Dott., Comm. ⛁, nella *patologia medica dimostr.*

Tirelli Vitige, Dott. Comm. ⛁, medico primario, ff. di Direttore nel R. Manicomio di Torino, segretario privato della R. Accademia di Medicina di Torino, Presidente dell'Associazione medici ospitalieri di Torino e provincia, medico direttore della Casa di convalescenza per dimessi dal Manicomio, nella *medicina legale.*

Mensi Enrico, Dott. ⛁, nella *clinica pediatrica.*

Herlitzka Livio, Dott. ⛁, nella *ostetricia e ginecologia.*

Fornaca Luigi, Dott., Comm. ⛁, nella *patotogia spec. medica dim. e clin. med.*

Allgeyer Vittorio, Dott., nella *clinica dermosifilopatica.*

Boccasso Gio. Battista, Comm. ⛁, nella *clinica chirurgica.*

Arullani Pier Francesco, Dott. Comm. ⛁, nella *neuropatologia.*

Gola Giuseppe, Dott., nella *botanica.*

Soli Teobaldo, Dott. ⛁, primario della R. Maternità di Torino, nella *ostetricia e ginecologia.*

Burzio Francesco, Dott., Medico primario e Direttore del laboratorio neuropatologico del R. Manicomio di Torino, Consulente in psichiatria all'Ospedale maggiore di S. Giovanni, nella *psichiatria.*

Piccardi Gerolamo, dott., nella *dermatologia e sifilografia.*

Audenino, Cav. Uff. ⛁, **Edoardo**, nella *clinica psichiatrica.*

Bobbio Luigi, Dott., Cav. ⛁ e ✻, nella *patologia spec. chirurgica.*

Meynier Emilio, Dott., nella *pediatria.*

Aggazzotti Alberto, Dott. ⛁, nella *fisiologia sperimentale.*

Marzocchi Vittorio, Dott. ⛁, nella *parassitologia.*

Satta Giuseppe, Dott., nella *patologia speciale medica dimostrativa.*

Marro Giovanni, Dott., nella *clinica psichiatrica e antropologia.*

Roasenda Giuseppe, Dott. ⛁, nella *neuropatologia.*

Serafini Giuseppe, Dott. ⛁, nella *patologia spec. chirurgica e med. oper.*

Tovo Camillo, Dott., nella *medicina legale.*

Valvasori Pietro, Dott., nella *clinica pediatrica.*

Borelli Lorenzo, Dott., nella *patologia spec. medica.*

Mosso Giacinto, Dott. ⛁, nella *oftalmoiatria e clinica oculistica.*

Valobra Iona Nino, Dott. Comm., ⛁, nella *neuropatologia e patologia spec. medica.*

Vaccari Alessandro, Dott. ⛁, nella *ostetricia e ginecologia.*

Bizzozzero Enzo, Dott., nella *clinica dermosifilopatica.*

Civalleri Alberto, Dott., nella *anatomia umana normale.*

Mantelli Candido, Dott. ⛁, nella *clinica chirurgica e pat. spec. chir.*

Grignolo Federico, Dott. predetto, nella *clinica oculistica.*

Bruni Angelo Cesare, Dott., Socio ordinario della R. Accademia di medicina di Torino, nella *anatomia umana norm.*

Sisto Pietro, Dott., nella *patologia speciale medica.*

Uffreduzzi Ottorino, Dott., predetto, nella *patologia speciale chirurgica.*

Pinaroli Guido, Dott. ⛁, predetto, nella *otorino-laringoiatria.*

Lattes Leone, Dott., nella *medicina legale.*

Sangiorgi Giuseppe, Dott., nell'*igiene.*

Gallia Carlo, Dott., nella *dermosifilopatia.*

Marro Andrea, Dott., nella *clinica chirurgica.*

Fontana Arturo, Dott., predetto, nella *clinica dermosifilopatica.*

Vecchio-Verderame Filippo, Dott., nella *clinica oculistica.*

Angela Carlo, Dott., nella *neuropatologia.*

Rovere Gioacchino, Dott. ⛁, nella *clinica pediatrica.*

Sacerdote Anselmo, Dott., nella *medicina legale.*

Debernardi Carlo Lorenzo, Dott., nella *patologia speciale chirurgica.*

Bialetti Alessandro Clemente, Dott., oculista primario all'Ospedale civile di Vigevano, nella *clinica oculistica.*

Quarelli Gustavo, Dott., Comm. ⛁, nella *patologia speciale medica.*

Bormans Alfonso, ⛁, Dott., nella *batteriologia.*

Ramognini Pietro, Dott., nella *dermosifilopatia.*

Agosti Francesco, Dott., nella *clinica delle malattie nervose e mentali.*

Gayda Tullio, Dott., nella *fisiologia.*

Grüner Ettore, Dott., nella *patologia speciale medica dim.*

Rolandi Silvio, Dott. ⛁, nella *clinica oculistica.*

Piccaluga Siro, Dott., nella *clinica oculistica*.

Bruzzone Carlo, Dott., Aiuto nella Sezione otorino-laringoiatrica dell'Ospedale Maggiore di S. Giovanni, nella *otorino-laringoiatria*.

Percival Alberto Luigi, Dott., nella *patologia speciale medica*.

Hahn Raoul Gustavo, Dott. Uff. ⛁, nella *clinica otorino-laringoiatrica*.

Gamna Carlo, Dott., membro ordinario della R. Accademia di Medicina di Torino, nella *anatomia patologica*.

Terni Tullio, Dott., nella *anatomia umana norm.*

Matteucci Eugenio, Dott., in *otorino-laringoiatria*.

Neri Vincenzo, Dott., nella *neuropatologia*.

Camera Ugo, Dott., nella *patologia speciale chirurgica*.

Malan Arnaldo, Dott., nella *otorino-laringoiatria*.

Casazza Adolfo, Dott. ⛁, nella *clinica otorino-laringoiatrica*.

Luzzati Alfredo, Dott. ⛁, nella *otorino-laringoiatria*.

Fasiani Gian Maria, Dott., nella *patologia speciale chirurgica*.

Ponzio Mario, Dott., nella *elettroterapia e radiologia*.

Viale Gaetano, Dott., nella *fisiologia*.

Ferrari Emanuele Manlio, Dott., nella *neuropatologia*.

Campora Giuseppe, Dott., nella *patologia speciale chirurgica*.

Buttino Diego, Dott., nella *patologia speciale medica*.

Desderi Paolo, Dott., nell'*igiene*.

FACOLTÀ DI FILOSOFIA E LETTERE [1]

Presidi dall'anno 1866-67 all'anno 1915-16.

† Coppino Michele, dal 16 gennaio 1871 al 5 marzo 1871.
† Flechia Giovanni, dal 6 marzo 1871 al 1° novembre 1876.
† Schiaparelli Luigi, dal 1876-77 al 1882-83.
† D'Ercole Pasquale, dal 1882-83 al 1885-86.
† Schiaparelli Luigi, predetto, dal 1885-86 al 1888-89.

---

(1) Il personale insegnante è disposto secondo l'ordine di anzianità.

† Graf Arturo, dal 1888-89 al 1891-92.
† Bobba Romualdo, dal 1891-92 al 1897-98.
† D'Ercole Pasquale, predetto, dal 1897-98 al 15 ottobre 1904.
Stampini Ettore, dal 16 ottobre 1904 al 22 dicembre 1910.
Vidari Giovanni dal 23 dicembre 1910 al 1913-14.
Cian Vittorio, dal 1914-15 al 1915-16.

Preside

Valmaggi Luigi, predetto.

Professori ordinari

Stampini Ettore, Dott., Comm. ❋, Grand'Uff. ⛁, decorato della medaglia del merito civile di prima classe della Repubblica di S. Marino; socio nazionale residente e segretario della classe di scienze morali, storiche e filologiche della Reale Accademia delle scienze di Torino; socio corrispondente del Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere; della R. Accad. Peloritana di Messina; dell'Ateneo di Brescia; della R. Accad. Virgiliana di scienze, lettere ed arti di Mantova; della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Padova; socio onorario dell'Accademia di agricoltura, scienze, lettere di Verona; direttore della *Rivista di filologia e d'istruzione classica*; già membro del Consiglio e della Giunta superiore dell'Istruzione pubblica, nella *letteratura latina*.

Cian Vittorio, predetto, nella *letteratura italiana*.

Faggi Adolfo, Dott., Comm. ⛁, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino; socio corrispondente del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti; del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere; della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Palermo; dell'Ateneo Veneto, della R. Accademia di scienze, lettere ed arti di Padova, nella *storia della filosofia*.

Bertacchi Cosimo, Dott., ❋, Comm. ⛁, socio corrispondente della Reale Accademia delle scienze di Torino, socio onorario della Reale Accademia delle scienze di Bologna, professore onorario dell'Università di Palermo, già consigliere della Società geografica italiana, già presidente del VII Congresso geografico italiano del 1910 (Palermo), socio della R. Accademia Peloritana di Messina, socio corrispondente della R. Deputazione di Storia patria per le provincie di Romagna, nella *geografia*.

De Sanctis Gaetano, Dott., Comm. ⛁, ❋, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, socio ordinario della

Pont. Accad. Romana di archeologia, socio corrispondente della Reale Accademia nazionale dei Lincei, nella *storia antica.*

Valmaggi Luigi, predetto, nella *grammatica greca e latina.*

Vidari Giovanni, predetto, nella *pedagogia.*

Farinelli Arturo, Dott., Comm. ⛁, nella *letteratura tedesca.*

Bartoli Matteo, Dott., ⛁, socio della Deputazione veneta di storia patria e dell'Accademia romena, professore di tedesco alla Scuola di guerra, nella *storia comparata delle lingue classiche e neolatine.*

Kiesow Federico, Dott., nella *psicologia sperimentale.*

Taccone Angelo, Dott., Comm. ⛁ e dell'ordine di Danilo del Montenegro, nella *letteratura greca.*

Egidi Pietro, Dott., ⛁, Croce al merito di guerra, socio della R. Società romana di Storia patria, socio fondat. della Società filolog. romana, Accademico Pontaniano, Accademico Peloritano, nella *storia moderna.*

Venturi Lionello, Dott., ✻ ⛁ e Medaglia d'argento al valor militare, socio corrispondente delle R. Deputazioni di storia patria per il Veneto e per le Marche, membro dell' Accademia Raffaello di Urbino, membro della Commissione conservatrice dei monumenti del Piemonte, nella *storia dell'arte medievale e moderna.*

Juvalta Erminio Volfango, Dott., ⛁, nella *filosofia morale.*

Incaricati

De Sanctis Gaetano, predetto, nell'*archeologia.*

Farinelli Arturo, predetto, di *storia comp. delle letterature neolatine.*

Schiaparelli Ernesto, Dott., Uff. ✻ Comm. ⛁, direttore del Regio Museo di Antichità di Torino e sopraintendente ai Musei e scavi per il Piemonte, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino e della R. Accad. dei Lincei, membro corrisp. del R. Istituto Veneto e dell'Accademia delle scienze di Bologna, membro onorario dell'Istituto Khediviale egiziano e della Società asiatica di Francia, nella *egittologia.*

Pastore Annibale, Dott., nella *filosofia teoretica,* professore comandato dal R. Liceo Alfieri di Torino.

Neri Ferdinando, Dott., nella *letteratura francese,* prof. comandato dal R. Istituto tecnico Sommeiller di Torino.

Olivero Federico, Dott., nella *lingua e letteratura inglese.*

Dottori aggregati

Rinaudo Costanzo, Grand'Uff. ❋ e Gran Cordone ⛀, Comm. dell'Ordine di S. Alessandro di Bulgaria, Uff. della Legion d'Onore di Francia, fregiato della medaglia d'oro dei benemeriti dell'istruzione popolare e della medaglia d'oro dei benemeriti per soccorsi ai danneggiati del terremoto della Marsica, dott. in lettere, filosofia, teologia e giurisprudenza, membro residente della Deputazione di storia patria per le Antiche Provincie e la Lombardia, socio onorario della R. Deputazione veneta di storia patria, socio corrispondente delle R. Deputazioni di storia patria per le provincie modenesi, per la Romagna e per la Toscana, socio corrisp. della R. Accad. di scienze, lettere ed arti di Palermo, prof. emerito di scienze sociali e storia generale alla Scuola di guerra.

Ramorino Felice, ❋, Comm. ⛀, prof. ord. di letteratura latina nel R. Istituto di studi superiori in Firenze, Presidente della Società italiana per la diffusione degli studi classici.

Cerrato Luigi, ❋, Uff., ⛀, prof. ordin. di letteratura greca nella R. Università di Genova.

Corrado Corradino, Uff. ⛀, Cav. della Legion d'onore, professore nel R. Liceo Gioberti di Torino e nella R. Accademia Albertina di belle arti.

Rappresentanti dei liberi docenti

Romano Dott. **Pietro.**

Ponzo Dott. **Mario.**

Liberi docenti

dei quali venne approvato dal Consiglio Superiore il programma del corso libero per l'anno 1920-21

Segre Arturo, Dott., O. di Storia nel R. Liceo Massimo d'Azeglio di Torino, membro della R. Deputazione di storia patria per le antiche provincie e la Lombardia, corrispondente della R. Deputazione veneta di storia patria, e membro della Società storica lombarda, nella ***storia moderna.***

Romano Pietro, predetto, Dott., ⛀, uff. dell'Istruz. pubblica di Francia, professore ordinario di metodologia, storia ed estetica nel R. Istituto di Magistero per l'educazione Fisica di Torino, nella ***pedagogia.***

Castiglioni Luigi, Dott., nella ***grammatica greca e latina.***

Ponzo Mario, predetto, Dott., ⛁, nella *psicologia sperimentale.*

Levi Adolfo, Dott., nella *filosofia teoretica.*

Lenchantin De Gubernatis Massimo, Dott., professore nel R. Liceo di Carmagnola, socio corrispondente della R. Accademia Virgiliana di Mantova, nella *letteratura latina.*

Botti Luigi, Dott. ⛁, nella *filosofia teoretica.*

Olivero Federico, Dott., nella *lingua e letteratura inglese.*

Terracini Aron Iona Benvenuto, Dott., Medaglia d'argento al valor militare, nella *storia comparata delle lingue neo-latine.*

Scoti-Bertinelli Ugo, Dott., nella *letteratura italiana.*

Trivero Camillo, Dott., ⛁, nella *filosofia morale.*

Dalmasso Lorenzo, Dott., prof. ordinario di lettere latine e greche nel R. liceo d'Alba, nella *grammatica greca e latina.*

FACOLTÀ DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI [1]

Presidi dall'anno 1862-63 all'anno 1919-20.

† Erba Giuseppe Bartolomeo, dal 29 aprile 1862 al 1879-80.
D'Ovidio Enrico, dal 1879-80 al 1880-81.
† Bruno Giuseppe, dal 1880-81 al 1893-94.
D'Ovidio Enrico, dal 1894-95 al 15 ottobre 1907.
† Morera Giacinto, dal 1907-08 all'8 febbraio 1909.
Segre Corrado, dall'8 febbraio 1909 al 15 ottobre 1916.
Naccari Andrea, dal 1° novembre 1916 al 15 ottobre 1919.
Parona Carlo Fabrizio, predetto, dal 16 ottobre 1919 al 15 ottobre 1920.

Preside

Somigliana Carlo, predetto.

---

(1) Il personale insegnante è disposto secondo l'ordine di anzianità.

Professori ordinari

Segre Corrado, Dott., ✻, Comm. ⛁, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino, Socio nazionale della Società italiana delle scienze (detta dei XL) e della R. Accademia dei Lincei, membro onorario della Società filosofica di Cambridge, della Società matematica di Londra e di quelle di Calcutta e di Benares, socio straniero dall'Acc. delle scienze del Belgio, e di quella di Danimarca, socio corrispondente del R. Istituto lombardo, e del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, dell'Accademia delle scienze di Bologna, e della Società fisico-medica di Erlangen, socio onorario della Accad. di scienze, lettere ed arti di Modena, nella ***geometria superiore.***

Mattirolo Oreste, predetto, nella ***botanica.***

Peano Giuseppe, Dott., Comm. ⛁, socio residente della Reale Accademia delle scienze, socio della Sociedad cientifica del Messico, de l'Institut national di Ginevra, della Società fisico matematica di Kasan, corispondente della R. Accademia dei Lincei, nel ***calcolo infinitesimale.***

Parona Carlo Fabrizio, predetto, nella ***geologia.***

Somigliana Carlo, predetto, nella ***fisica matematica.***

Rosa Daniele, Dott., ⛁, Prof. onorario nel R. Istituti di studi superiori di Firenze, socio nazionale residente della Reale Accademia delle scienze di Torino; socio corrispondente delle Regie Accademie di scienze di Bologna e Modena e della R. Accademia dei georgofili in Firenze; socio nazionale residente della Regia Accademia di agricoltura in Torino; Membro straniero della Società già Imperiale degli Amici delle scienze presso l'Università di Mosca, nella ***zoologia.***

Fano Gino, Dott., ⛁, corrispondente della R. Accad. dei Lincei, socio effettivo della R. Accad. Virgiliana di scienze, lettere ed arti di Mantova, corrispond. dell'Accad. Peloritana di Messina, incaricato di geometria descrittiva con applicazione nel Regio Politecnico di Torino, nella ***geometria proiettiva e descrittiva con disegno.***

Boccardi Giovanni, Dott., ⛁, membro corrispondente dal Bureau des longitudes, lauréat de l'Institut, membro dell'Accad. P. dei N. Lincei, socio onorario della R. Accademia degli Zelanti di Acireale e delle Accademie filosofiche di Acireale e di Trivento, membro della Società sismologica italiana, membro onorario dell'Accademia astronomica del Messico, nell'***astronomia.***

Pochettino Alfredo, ✻, ⛁, predetto, nella ***fisica sperimentale.***

Boggio Tommaso, Dott., Uff. ⛁, lauréat de l'Académie des Sciences de Paris, nella ***meccanica superiore.***

Zambonini Ferruccio, Dott., membro del R. Comitato Geologico d'Italia, socio effettivo della Società russa di mineralogia (già Imperiale), socio corrispondente della R. Accad. delle scienze fisiche e matematiche di Napoli, dell'Accademia Pontaniana e del R. Istituto di incoraggiamento della stessa città, della Società di scienze economiche e naturali di Palermo, della R. Accademia degli Zelanti di Acireale, nella *mineralogia*.

Ponzio Giacomo, Dott., ⛀, nella *chimica generale*.

Mascarelli Luigi, Dott., nella *chimica farmaceutica e tossicologica*, Socio ordinario residente della Regia Accademia di Agricoltura di Torino.

Incaricati

Somigliana Carlo, predetto, di *meccanica razionale*.

Boggio Tommaso, Dott., predetto, di *algebra e geometria analitica*.

Ponzio Giacomo, predetto, di *chimica organica*.

Fubini Guido, Dott., prof. ordinario di analisi matematica nel R. Policlinico di Torino, di *analisi superiore*.

Alessio Alberto, Dott., Capitano di Fregata, libero docente presso l'Univ. di Padova, ⛀, ✻, Med. di bronzo al valor militare, Croce di guerra, Med. d'oro 1ª classe benemeriti scienze navali, Medaglia anzianità servizio R. M., Comm.va campagne d'Africa, Cina, Italo-Turca, nastrino fatiche di guerra, Medaglia d'argento R. Suola Geog. Ital., Cav. Ord. Spada Svezia, Cav. Uff. Ord. Salvatore di Grecia, Comm. Ordine Doppio Dragone di Cina, Cav. Ord. Elefante Bianco del Siam, di *geodesia teoretica*.

Sacco Federico, Dott., Comm. ⛀, membro della R. Accademia delle scienze di Torino, della R. Accademia di Agricoltura di Torino, socio corrispondente della R. Accad. dei Lincei, socio onorario della Société belge de Géologie, socio corrispondente della Geological Society of London, socio corrispondente dell'Ateneo di Brescia, membro del R. Comitato geologico italiano, prof. ordinario di Geologia e direttore del Museo di geologia e mineralogia del R. Politecnico di Torino, di *paleontologia*.

Chevalley Giovanni, ing., Comm. ⛀, di *disegno d'ornato ed architettura*.

Perucca Elidio, Dott., pel *corso speciale di matematica* agli studenti di chimica e scienze naturali.

Cognetti De Martiis Luigi, Dott., di *anatomia comparata*.

Dottori aggregati.

Martel Edoardo, Uff. ✪, Officier d'Académie (Palmes Académiques), Prof. nel R. Liceo Gioberti di Torino.

Rosa Daniele, predetto.

Rappresentanti dei liberi docenti

N. N.

Professori emeriti

Naccari Andrea, predetto.

D'Ovidio Enrico, Dott., Gr. Uff. ✪ e Comm. ❋, Senatore del Regno, socio nazionale residente ed ex-presidente della Reale Accademia delle scienze di Torino, uno dei XL della Società italiana delle scienze, socio nazion. della R. Accad. dei Lincei, ordin. non residente della R. Accad. delle scienze di Napoli, corrispondente dell'Istituto Lombardo e dell'Ateneo di Brescia, onorario dell'Accad. di scienze, lettere ed arti di Modena, socio dell'Accad. Pontaniana e delle Società matematiche di Parigi e Praga, Direttore del Regio Politecnico di Torino, già professore ordinario di Algebra complementare e geometria analitica.

Ceppi conte **Carlo**, Gr. Uff. ❋, ✪, predetto.

Liberi docenti

dei quali venne approvato dal Consiglio Superiore il programma del corso libero per l'anno 1920-21

Voglino Pietro, predetto, nella *botanica*.

Squinabol Senofonte, Dott., nella *geologia e paleontologia*.

Gola Giuseppe, Dott., socio della R. Accademia d'Agricoltura di Torino, nella *botanica*.

Magri Giuseppe, Dott., ✪, prof. incaricato nella R. Scuola di guerra e nella R. Accademia militare, direttore del R. Istituto Commerciale Quintino Sella di Torino, nella *chimica generale*.

Marro Giovanni, Dott., ✪, nell'*antropologia*.

Negri Giovanni, Dott., socio della R. Accad. d'Agricoltura di Torino, nella *botanica*.

Zavattari Edoardo, Dott., nella *zoologia*.

Gastaldi Carlo, Dott., nella *chimica generale*.

Quercigh Emanuele, Dott., nella *mineralogia*.

Perucca Eligio, predetto, nella *fisica sperimentale*.

Togliatti Eugenio, Dott., nella *geometria proiettiva e descrittiva.*

Consonno Fortunato, Dott., incaricato nel R. Politecnico, nella *chimica generale.*

SCUOLA DI ALGEBRA E DI GEOMETRIA ANALITICA

Boggio Tommaso, predetto, direttore.

Guglielmi Amalia, Dott.ª, assistente.

Castina Ugo, Dott., assistente.

SCUOLA DI CALCOLO INFINITESIMALE

Peano Giuseppe, direttore.

Viglezio Elisa, Dott.a, assistente.

SCUOLA DI MECCANICA RAZIONALE

Somigliana Carlo, predetto, direttore.

Gonella Gio. Battista, Dott., assistente.

SCUOLA DI GEOMETRIA PROJETTIVA E DESCRITTIVA CON DISEGNO

Fano Gino, predetto, direttore.

Togliatti Eugenio, Dott., assistente.

Gherardelli Giuseppe, Dott., decorato della Croce al merito di guerra, assistente.

Locchi Pia, Dott.ª, assistente.

SCUOLA DI DISEGNO D'ORNATO E DI ARCHITETTURA ELEMENTARE

Chevalley Giovanni, predetto, direttore (incaricato).

Torasso Andrea, Ing., assistente.

Hidalgo Laura, Dott.ª, id.

N. N., id.

SCUOLA DI FARMACIA [1]

Direttori dall'anno 1865-66 all'anno 1917-18.

† Borsarelli Pietro, dal 13 marzo 1865 al 1879-80.
Naccari Andrea, dal 1879-80 al 1880-81.
† Lessona Michele, dal 1880-81 al 1894-95.
† Fileti Michele, dal 1894-95 al 1897-98.
† Guareschi Icilio, dal 1897-98 al 1917-18.

Direttore

Mattirolo Oreste, predetto (Triennio 1918-21).

Professori

Pagliani Luigi, predetto, nell'*igiene*.
Giacosa Piero, predetto, nella *materia medica e farmacologia*.
Mattirolo Oreste, predetto, nella *botanica*.
Rosa Daniele, predetto, nella *zoologia*.
Pochettino Alfredo, predetto, nella *fisica*.
Zambonini Ferruccio, predetto, nella *mineralogia*.
Ponzio Giacomo, predetto, nella *chimica*.
Mascarelli Luigi, predetto, nella *chimica farmaceutica e tossicologica*.

Incaricati

Mascarelli Luigi, predetto, nella *chimica bromatologica*.
Dezani Serafino, Dott., nella *materia medica e farmacologia*.

Liberi docenti

* **Issoglio Giovanni**, Dott., Perito chimico igien. al Laboratorio chimico municipale di Torino, Presidente dello Società di Farmacia di Torino, Socio della R. Accademia d'Agricoltura di Torino, nella *chimica bromatologica*.

---

(1) Il personale insegnante è disposto secondo l'ordine di anzianità.

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

PER I LICENZIATI DALLE SCUOLE NORMALI

Direttore

Vidari Giovanni, predetto.

Professori

Vidari Giovanni, predetto, per la *pedagogia.*

Scoti-Bertinelli Dott. **Ugo,** per le *lettere italiane* (corso speciale).

Brondi Vittorio, predetto, per *elementi di diritto pubblico positivo italiano con legislazione scolastica e conferenze.*

Pagliani Luigi, predetto, per l'*igiene scolastica con elementi di anatomia e fisiologia.*

Vidari Giovanni, predetto, per le *esercitazioni scritte e orali di pedagogia.*

Scoti-Bertinelli Ugo, predetto, per le *esercitazioni scritte e orali di italiano.*

Juvalta Erminio, predetto, per *elementi di filosofia.*

SCUOLE OSTETRICHE

PER LE ALLIEVE LEVATRICI DIPENDENTI DALL'UNIVERSITÀ DI TORINO

R. SCUOLA OSTETRICA DI TORINO

Piazza Cavour N. 14

Vicarelli Giuseppe, predetto, direttore.

Vaccari Alessandro, aiuto.

Perversi Maria Annunziata, levatrice maestra.

BRUNO ANGELO, custode.

SCUOLA OSTETRICA PAREGGIATA DI NOVARA

Costa Romolo, Dott., direttore.

Loschi Angelo, Dott., assistente.

Lodi Adele, levatrice maestra.

PERSONALE DEGLI STABILIMENTI SCIENTIFICI

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

ISTITUTO GIURIDICO

Patetta Federico, predetto, direttore-bibliotecario.
Segrè Gino, predetto, consigliere.
Dusi Bartolomeo, predetto, id.
Diena Giulio, predetto, id.
Solari Gioele, predetto, segretario.
Sarfatti Mario, predetto, aiuto-direttore.
Righini di S. Albino Carlo, predetto, segret. supplente.
Nicola Francesco, Dott., ordinatore distributore.
MINAROLO Giuseppe, custode.

LABORATORIO DI ECONOMIA POLITICA
« COGNETTI DE MARTIIS »
Via Po, N. 18

Loria Achille, predetto, direttore.
Einaudi Luigi, predetto, vice-direttore.
Garino-Canina Dott. **Attilio**, predetto, assistente.
GATTI Benedetto, custode.

Assistenti

PRATO Giuseppe, predetto — MAGRINI Effrem, Ing. industriale.
KOTA Romolo, Dott.

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN CRIMINOLOGIA

Carrara Mario, direttore, Antropologia criminale.
Carrara Mario in collaborazione col Dott. Prof. **Leone Lattes**, Ricerche di medicina legale nelle varie forme del delitto.
Herlitzka Amedeo, Applicazione dei metodi sperimentali all'esame delle funzioni di relazione.
Zerboglio Adolfo, Sociologia criminale e Diritto penale.
Tovo Camillo, Polizia giudiziaria.
Treves Marco, Le alienazioni mentali in rapporto al delitto.

FACOLTÀ DI MEDICINA

CLINICA CHIRURGICA OPERATIVA

Ospedale S. Giovanni, via dell'Ospedale N. 36

Carle Antonio, predetto, direttore.
Uffreduzzi Ottorino, predetto, aiuto.
Fasiani G. Maria, Dott., aiuto.
Stropeni Luigi, Dott., assistente.
De Bernardi Lorenzo, Dott., id.
Nigrisoli Piero, Dott., id.
BIANCO-PREVOT Battista, custode.

Assistenti volontari

GIORDANO Giacinto, Dott.
CAVALLI Umberto, Dott.
BERTONE Guido, Dott.
FAGNONI Domenico, Dott.

CLINICA DERMOSIFILOPATICA

Ospedale S. Luigi, via Santa Chiara, 40, e Ospedale S. Lazzaro, corso Cairoli, 14 bis

Fontana Arturo, Dott., direttore incaricato.
Trossarello Mario, Dott., aiuto.
Meyneri Pier Angelo, Dott., assistente.
Vercellino Luigi, Dott., id.
Rasero Riccardo, Dott. Ass. volont.
CAMPIOTTI Giuseppe, custode.

CLINICA MEDICA

Ospedale S. Giovanni, via S. Massimo, N. 24

Micheli Ferdinando, Dott. predetto ⛀, direttore.
Borelli Lorenzo, predetto, aiuto.
Satta Giuseppe, predetto, id.
Quarelli Gustavo, predetto, assistente.
Gastaldi Giuseppe, Dott., ⛀, id.
Girardi Pietro, Dott., id.
ARDITI Luigi, custode.

Assistenti volontari

Bozzolo Giovanni, Dott.
Fanzio Lorenzo, Dott.

Boidi-Trotti Giacinto, Dott.

CLINICA PEDIATRICA

Ospedale S. Giovanni, via S. Massimo, N. 24.

Allaria G. B., predetto, direttore.

Assistenti volontari

Palmegiani Emilia, Dott.

Rovere Gioachino, Dott.

CLINICA OFTALMICA

Via Juvara, N. 19.

Grignolo Federico, predetto, direttore incaricato.
Mosso Giacinto, predetto, assistente.
Piccaluga Siro, Dott., id.
Verderame Filippo, Dott., tecnico.

Assistenti volontari

Cantù Carlo, Dott.
Rolandi Silvio, Dott.

Valli Oreste, Dott.

CLINICA OSTETRICO-GINECOLOGICA

Piazza Cavour, N. 14.

Vicarelli Giuseppe, predetto, direttore.
Vaccari Alessandro, predetto, aiuto.
Grillone Giovanni, Dott., assistente.
Calderini Giulio, Dott., id.
Nota Filippo, Dott., id.
Perversi Maria Annunziata, predetta, levatrice maestra.
Braguti Lucia, levatrice assistente.
Goria Maria, levatrice assistente volontaria.
Bruno Angelo, custode.

Assistenti volontari

ZOPPI Dott. Gioacchino
TIRAFERRI Dott. Emilio
REVELLI Dott. Giuseppe
BARCO Dott. Giannino
QUARESIMA Dott. Ulderico

CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA

Ospedale S. Giovanni, via dell'Ospedale, N. 36.

Gavello Giuseppe, predetto, direttore.
Pirodda Antonio Maria, Dott., assistente.
RICCI Guido, allievo.

Assistente volontario

GRANDE Carlo, Dott.

CLINICA PSICHIATRICA

Lugaro Ernesto, predetto, direttore.
Audenino Edoardo, predetto, aiuto.
Coppola Alfredo, Dott., assistente.
VESPA Felice, custode.

ISTITUTO DI ANATOMIA NORMALE

Corso Massimo D'Azeglio, N. 52

Levi Giuseppe, predetto, direttore.
Bruni Angelo Cesare, predetto, aiuto.
Lavatelli Carlo, Dott., assistente.
Terni Tullio, Dott., id.
Arione Lazzaro, Dott., id.
Fiamberti Mario Adamo, Dott., id.
Gramaglia Giuseppina, tecnico.
SCOVENNA Annibale, custode.
CONTI Ernesto, id.
CAPONI Natale, id.

ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGICA

Via Esposizione, N. 15.

Foà Pio, predetto, direttore.
Gamna Carlo, Dott., aiuto.

Canelli Adolfo, Dott., assistente.

Segre Riccardo, Dott., decorato 2 Medaglie bronzo al valor militare, Croce di guerra, id.

Cavallero Vittorio, tecnico.

CABRIA Carlo, custode.

VERCELLONE Oreste, id.

ISTITUTO DI FISIOLOGIA

Corso Raffaello, N. 30.

Herlitzka Amedeo, predetto, direttore.

Aggazzotti Alberto, predetto, aiuto.

Gayda Tullio, Dott., assistente.

Viale Gaetano, Dott., id.

Rabbeno Angelo, Dott., aiuto straordinario.

Corino Luigi, tecnico.

Re Sergio, allievo.

CORINO Giuseppe, aiuto meccanico.

MONDO Giorgio, custode.

SPEZZANI Ugo, id.

MUSSINO G. Battista, id.

Assistente volontario

PULCHER Claudio, Dott.

TALENTI Cesare, Dott., Capitano Medico, comandato dal Ministero della Guerra.

ISTITUTO DI IGIENE

Via Bidone, N, 37.

Pagliani Luigi, predetto, direttore.

Sangiorgi Giuseppe, Dott., aiuto.

Desderi Paolo, Dott., assistente.

Graziadei Giorgio, Dott., id.

Strada Emma, Ing. assistente straordinaria.

MAGNANI Luigi, custode.

COSTA Ottavio, id.

ISTITUTO E SCUOLA
DI PERFEZIONAMENTO IN IGIENE E POLIZIA MEDICA
Via Bidone, N. 37.

Pagliani Luigi, predetto, direttore.
Abba Francesco, pred., per la Polizia sanitaria.
Bormans Alfonso predetto per l'Epidemologia.
Balp Stefano, predetto, per la Statistica sanitaria.
Desderi Paolo, predetto, per Esercizi di fisica tecnica applicata all'Igiene.

ISTITUTO DI MATERIA MEDICA E FARMACOLOGIA
Corso Raffaello, N. 30

Giacosa Piero, predetto, direttore.
Dezani Serafino, Dott., aiuto.
Chiò Mario, Dott., assistente.
Battistini Ferdinando, Dott., Comm. ⊜, assist. volontario.
Viziale Carlo, custode.
Fornarier Ferdinando, id.

ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE
Via Michelangelo, N. 26.

Carrara Mario, predetto, direttore.
Romanese Ruggero, Dott., aiuto.
Mino Prospero, Dott., assistente.
Geymet Giacinto, custode.

Assistente volontario

Tovo Camillo, Dott.

Nota. — A norma dei vigenti Regolamenti universitari, nell'*Istituto* e *Scuola di perfezionamento in Igiene e Polizia medica* costituito nella R. Università di Torino, sono ammessi ad un corso di cinque mesi (gennaio a maggio) i laureati in medicina, ingegneria, veterinaria, chimica e farmacia, che intendono compiere studi di perfezionamento scientifico e preparatorii agli esami pei posti di carriera sanitaria, governativi e comunali: e ad uno di due mesi (aprile e maggio), i sanitari che aspirano all'attestato necessario per essere nominati Ufficiali sanitari nei Comuni del Regno.

ISTITUTO DI NEUROPATOLOGIA

Via Quattro Marzo, N. 4.

Negro Camillo, predetto, direttore.
Roasenda Giuseppe, predetto, assistente.
Angela Carlo, Dott., assistente volontario.

ISTITUTO DI PARASSITOLOGIA

Via Nizza, N. 52.

Perroncito Edoardo, predetto, direttore.
AUDEZZANO Andrea, custode.

Assistente volontario

BORINI Agostino, Dott., Uff .

ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE

Corso Raffaello, N. 30.

Morpurgo Benedetto, predetto, direttore.
Ballerini Mario, Dott., aiuto.
Martinotti Giuseppe, Dott., assistente.
COENDA Michele, custode.
BOUVET Luigi, id.

ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE CHIRURGICA

Ospedale San Giovanni, via dell'Ospedale, N. 36.

Uffreduzzi Ottorino, pred., direttore incaricato.
Camera Ugo, Dott., aiuto.
Bertocchi Andrea, Dott., assistente.
Bianchetti Felice, Dott., id. (1).

---

(1) Questo posto di assistente venne fondato dal professore senatore Giacinto Pacchiotti nel 1893, e la relativa fondazione venne eretta in ente morale con R. Decreto 23 febbraio 1893, N° 138.

ISTITUTO DI PATOLOGIA SPECIALE MEDICA DIMOSTRATIVA

Ospedale S. Giovanni, via dell'Ospedale, N. 36:

Ceconi Angelo, predetto, direttore.
Sisto Pietro, predetto, aiuto.
Biffis Pietro, Dott., assistente.
BORDIGONI Roberto, custode.

Assistenti volontari

ROMAGNOLO Carlo, Dott.
PEZZANA Luigi, Dott.
VOLA Carlo, Dott.
MARIN Pietro, Dott.

LABORATORI SCIENTIFICI « A. MOSSO »

sul Monte Rosa
Sezione alpina dell'Istituto di Fisiologia

Aggazzotti Alberto, Dott., predetto, direttore.
CARESTIA Leontino, custode.

FACOLTÀ DI SCIENZE

BIBLIOTECA MATEMATICA

Palazzo dell'Università.

Segre Corrado, predetto, direttore.
Nicola Enrico, predetto, ordinatore e distributore.

ISTITUTO BOTANICO

presso il Castello del Valentino.

Mattirolo Oreste, predetto, direttore.
Negri Giovanni, predetto, aiuto.
Raineri Rita, Dott.ª, assistente.
Ferrari Enrico, ⊜, tecnico.
Crivello Francesco, id.
Pasta Francesco, tecnico in soprannumero.
CROSETTI Ettore, custode.
FONTANA Pietro, id.
GEMESIO Domenico, id.

ISTITUTO CHIMICO

Corso Massimo d'Azeglio, N. 48.

Ponzio Giacomo, predetto, direttore.
Gastaldi Carlo, Dott., aiuto.
Audisio Dorotea, Dott.ª, id.
Rostagni Carlo, Dott., assistente.
Guasco Romolo, Dott., id.
Peiretti Gian Luca, Dott., id.
Allora Giovanni, tecnico.
Caselli Domenico, custode.
Botto Carlo, id.
Banfo Luigi, avventizio.

ISTITUTO CHIMICO FARMACEUTICO TOSSICOLOGICO

Corso Raffaello, N. 31.

Mascarelli Luigi, predetto, direttore.
Chiappero Aldo, Dott., aiuto.
Badino Maria Luisa, Dott.ª, id.
Parola Cesare, Dott., assistente.
Di Giorgi Francesco, Dott., id.
Chiarle Giacomo, tecnico.
Boschis Massimo, custode.
Veglia G. Battista, id.
Masera Giuseppe, id.

ISTITUTO FISICO

Via Esposizione, N. 1.

Pochettino Alfredo, predetto, direttore.
Allavena Domenico, Dott., Prof. ⛀, aiuto.
Aliverti Giuseppina, Dott.ª, assistente.
Galdi Amalia, Dott.ª, id.
Sartoretti Giuseppe, tecnico.
Botto Giovanni, custode.
Rossi Pio, id.

ISTITUTO DI GEODESIA

Via Po, N. 17.

Alessio Alberto, predetto, direttore, incaricato.
Sterponi Berardo, Dott., assistente.
MUSSINO Leopoldo, custode.

MUSEO DI ANATOMIA COMPARATA

Palazzo Carignano.

Cognetti de Martiis Luigi, predetto, direttore incaricato ed aiuto.
Huster Federico, tecnico.
BOGGE Michele, custode.

MUSEO DI GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

Palazzo Carignano.

Parona Carlo Fabrizio, predetto, direttore.
Zuffardi-Commerci Rosa, Dott.ª, assistente.
Monterin Umberto, Dott., id. in soprannumero.
Malfettani Luigi, tecnico.
SACCHI Carlo, custode.
FORMA Edoardo, id.

MUSEO DI MINERALOGIA

Palazzo Carignano.

Zambonini Ferruccio, predetto, direttore.
Perrier Carlo, Dott., assistente.
Moschetti Lorenzo, Dott., assistente volontario.
BOFFANO Andrea, custode.
ROASCHIO Luigi, id.
BOFFANO Angelo, id.
GROSSO G. B., id.

MUSEO DI ZOOLOGIA

Palazzo Carignano.

Rosa Daniele, predetto, direttore.
Salvadori Conte **Adelardo Tommaso**, Comm. ⊜, membro della R. Accademia delle scienze, vice-direttore.
Borelli Alfredo, Dott., ⊜, aiuto.

Festa Enrico, Dott., Comm. ⛁, ❋, Uff. del Merito Agricolo di Francia, assist. in soprannumero.

Colosi Giuseppe, Dott., assistente.

Bonomi-Serafino Clelia, capo tecnico.

Simoncelli Giovanni, tecnico.

ASTORE Giovanni, custode.

MUSSO Antonio Francesco, id.

CHIARA Francesco, id.

MUSSINO Pietro, id.

VALLE Giuseppe, id.

OSSERVATORIO ASTRONOMICO
Pino Torinese

Boccardi Giovanni, predetto, direttore.

N. N., astronomo.

Peisino Giovanni, Dott., assistente.

Martin Dott. **Ettore**, id.

Latini Giacinto, tecnico.

Fiorito Giuseppe, id.

CAMINO Secondo, custode.

GUALFREDO Carolina, id.

FACOLTÀ DI FILOSOFIA E LETTERE

BIBLIOTECA DELLA FACOLTÀ
Palazzo dell'Università.

Stampini Ettore, predetto, direttore.

Nicola Enrico, predetto, ordinatore e distributore.

N. N., custode.

BIBLIOTECA PEDAGOGICA
Via Bogino, N. 25.

Vidari Giovanni, predetto, direttore.

ISTITUTO DI ARCHEOLOGIA

Via Po, N. 18.

De Sanctis Gaetano, predetto, direttore incaricato.
BAGLIONE Edoardo, custode.

ISTITUTO DI GEOGRAFIA

Palazzo dell'Università.

Bertacchi Cosimo, predetto direttore.
Marini Luigi, Dott., assistente volontario.

ISTITUTO DI PSICOLOGIA SPERIMENTALE

(Fondazione E. E. Pellegrini)

Via Po, N. 18.

Kiesow Federico, predetto, direttore.
Ponzo Mario, predetto, assistente.
Botti Luigi, predetto, assistente volontario.
SERVETTI Carlo, custode.

ISTITUTO
DI STORIA DELL'ARTE MEDIOEVALE E MODERNA

Via Po, N. 17.

Venturi Lionello, predetto, direttore.

PERSONALE SUBALTERNO

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI TORINO

	Data dell'assunz. in servizio Decreto rettoriale	
1. Bruno Angelo	1° Agosto	1877
2. Boffano Andrea	1° Luglio	1879
3. Audino Leandro	1° Luglio	1881
4. Mondo Giorgio	1° Novembre	1882
5. Viziale Carlo	1° Novembre	1885
6. Sacchi Carlo	1° Gennaio	1888
7. Scovenna Annibale	1° Giugno	1892
8. Vozza Caumine	1° Dicembre	1893
9. Astore Giovanni	16 Maggio	1894
10. Galatti Lorenzo	1° Novembre	1895
11. Roaschio Luigi	1° Giugno	1896
12. Crosetti Ettore	1° Novembre	1897
13. Magnani Luigi	1° Ottobre	1898
14. Musso Antonio Francesco	1° Giugno	1899
15. De Maria Giuseppe	1° Gennaio	1900
16. Mussino Leopoldo	1° Febbraio	1900
17. Gasti Nicola	1° Marzo	1900
18. Cabria Carlo	1° Novembre	1901
19. Brillante Erasmo	16 Gennaio	1902
20. Forma Edoardo	1° Agosto	1903
21. Giappichelli Modesto	1° Settembre	1903
22. Vespa Felice	1° Giugno	1904
23. Arditi Luigi	1° Novembre	1905
24. Coenda Michele	1° Novembre	1905
25. Costa Ottavio	1° Novembre	1905
26. Mussino Gio. Battista	1° Luglio	1906
27. Geymet Giacinto	1° Novembre	1906
28. Botto Giovanni	1° Marzo	1907
29. Fontana Pietro	1° Aprile	1907
30. Campiotti Giuseppe	1° Giugno	1907
31. Castellini Amerigo	16 Luglio	1907
32. Servetti Carlo	1° Novembre	1907
33. Daffara Giovanni	16 Febbraio	1908
34. Camperi Pietro	28 Febbraio	1908
35. Spezzani Ugo	1° Marzo	1908
36. Baglione Edoardo	1° Marzo	1908
37. Peverada Carlo	1° Marzo	1908
38. Mussino Pietro	1° Luglio	1908
39. Fornarier Ferdinado	1° Agosto	1908
40. Audezzano Andrea	1° Novembre	1908
41. Fasano Domenico	1° Agosto	1909
42. Capello Domenico	1° Novembre	1909
43. Boffano Angelo	1° Novembre	1909
44. Camino Secondo	1° Novembre	1909
45. Boschis Massimo	1° Novembre	1909

46. Bianco-Prevot Gio. Battista	1° Novembre	1910
47. Carestia Leontino	1° Novembre	1910
48. Giacosa Giovanni	1° Novembre	1910
49. Gatti Benedetto	1° Gennaio	1911
50. Veglia Gio. Battista	1° Aprile	1911
51. Rossi Pio	1° Giugno	1911
52. Caselli Domenico	1° Novembre	1911
53. Botto Carlo	1° Dicembre	1911
54. Mottura Giorgio	1° Gennaio	1913
55. Masera Giuseppe	1° Maggio	1913
56. Bordigoni Roberto	1° Ottobre	1914
57. Grosso Gio. Battista	1° Marzo	1915
58. Bogge Michele	2 Agosto	1915
59. Vercellone Oreste	16 Ottobre	1915
60. Mottura Pietro	3 Aprile	1918
61. Caponi Natale	12 Giugno	1919
62. Mangiarotti Luigi	8 Ottobre	1919
63. Minarolo Giuseppe	8 Ottobre	1919
64. Conti Ernesto	8 Ottobre	1919
65. Gualfredo Carolina	30 Ottobre	1919
66. Chiara Francesco	26 Novembre	1919
67. Valle Giovanni	5 Marzo	1920
68. Gemesio Domenico	12 Luglio	1920
69. Bianchi Teresa	18 Settembre	1920
70. Bouvet Luigi	2 Ottobre	1920

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

fatte durante l'anno scolastico 1919-20

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

Professori ordinari

Civoli C., Manuale di procedura penale italiana. F.lli Bocca.

Diena G., Relazione e progetto di legge sui ***Conflitti di leggi in materia di paternità e filiazione*** nel volume « Studi e proposte della Prima Sottocommissione della Commissione Reale per il Dopo Guerra ». Roma, Tipografia Artigianelli, 1920, pag. 406-441.

— La nuova legge sulla capacità della donna e i rapporti internazionali (***Rivista del diritto commerciale,*** 1920, Parte I, fasc. I, pag. 31-44).

— La capacité de le femme d'aprés la nouvelle législation italienne (***Journal du droit international***, Paris, 1920, pag. 74-80).

— Rapport et projet concernant l'organisation d'une Cour permanente de Justice internationale (***La Società delle Nazioni - Rassegna Internazionale,*** 1920, n. 3).

Dusi B., Trattato della Filiazione e adozione, 2ª edizione (***in corso di stampa***).

— Istituzioni di diritto civile (***in corso di stampa***).

— Il Codice civile brasiliano (***di imminente pubblicazione***).

Loria A., Le peripezie monetarie della guerra. Milano, Treves, 1920.

— Verso la giustizia sociale. Volume I, Terza edizione riveduta, Milano, Società Editrice Libraria, 1920.

— Malthus, nel volume: Population and birth-control, Symposium, N. York, City, and Guide Company, pag. 11-73.

— Karl Marx, tionkted with a foreword by Eden and Ceder Taul, London, Allen and Un Win, 1920, pag. 92.

— The economis foundations of society, V.th Edition, London, Allen, 1920, pag. 388.

Loria A., La nuova opera di Alfredo Marshall (*Riforma sociale*, Gennaio-Febbraio 1920).

— Gli accusatori della democrazia (*Nuova Antologia*, 16 marzo 1920).

— Preludi e speranze della società delle nazioni (*Ibid.*, 1° agosto 1920).

— Verso un nuovo assetto economico? (*Rivista di Scienze*, giugno 1920).

— L'inflation monetaire (*Revue economique internationale*, settembre 1920).

Pacchioni G., Corso di diritto romano, 2ª ediz. completamente rifatta ed ampliata, vol. I, II, Torino, Unione Tipografica editrice, 1919-1920.

— Lezioni di diritto civile sulle obbligazioni. I, Torino, Eredi Botta, 1920.

— Elementi di diritto civile, 2ª ed. ampliata e riveduta, Torino, Unione Tip. Ed. Torinese, 1921.

Patetta F., Di alcune poesie di Gaspare Tribraco in onore dei Gonzaga (*Atti dell'Acc. delle Scienze di Torino*, vol. 51).

— Dichiarazione di principii d'una vendita di Carbonari italiani in Londra nel 1823 (*Atti* cit., vol. cit.).

— Il poeta torinese Camillo Maulandi e uno strano errore del Botta. (*Atti*, cit., vol. 52).

— Appunti sopra alcune iscrizioni medievali pisane (*Atti* cit., vol. cit.).

— Una raccolta manoscritta di versi e prose in morte d'Albiera degli Albizzi (*Atti* cit., vol. 53).

— Di alcuni manoscritti posseduti dalla Reale Accademia della Scienze di Torino (*Atti* cit., vol. cit.).

— Per la tutela del Patrimonio Archivistico italiano. Relazione (*Atti* cit., vol. 54: ristampata nella *Riforma Sociale*, 1919).

— Relazioni all'Accad. delle Scienze di Torino per il conferimento dei premi Gautieri, triennio 1913-15 e 1916-1918 (*Atti* cit.).

— A proposito del mosaico medioevale scoperto a Torino nel marzo del 1909 (*Atti della Società piemont. d'archeol. e belle arti*, vol. 8).

Prato G., Dottrine e fatti economici alla vigilia del 1848. L'Associazione agraria Subalpina e Camillo Cavour, Torino, 1920 (« *Miscellanea di storia itatiana recente* » dalla R. Deputazione di Storia Patria per le antiche provincie e la Lombardia).

— Un tentativo di banco pubblico a Mantova nel 1626 (*Atti della R. Accademia delle Scienze*, 1920).

Prato G., La metamorfosi economico-sociale del Piemonte di Carlo Alberto (*Nuova Rivista storica*, 1920, n. 2).

— Lo Stato alla scalata delle banche (*Bollettino economico-finanziario dell'Associazione Bancaria italiana*, 1920, n. 8).

— Illusione finanziaria o artifizio politico (*La vita italiana*, ottobre, 1920).

— Giudizi e pregiudizi sulla presente distribuzione della ricchezza, (*Corriere economico*, settembre 1920).

— L'orario di lavoro delle otto ore. Prefazione alla relazione Turati al Consiglio Sup. del lavoro, Milano, Treves, 1919.

— Pregiudiziali economiche delle imposte sul patrimonio e sul reddito (*Rivista d'Italia*, gennaio 1920).

— La libertà di emigrare (*Ibid.*, aprile 1920).

— La coscrizione patrimoniale nei provvedimenti tributari italiani (*Rivista delle società commerciali*, novembre 1919).

— Crisi di abitazioni e anarchia dei pubblici servizi (*Supplemento economico del Tempo*, 20 marzo 1920).

— Una diagnosi americana della crisi sociale europea (*Ibid.*, 20 luglio e 5 agosto 1920).

— Lo sciopero degli imprenditori (*Ibid.*, 20 novembre 1920).

— Articoli vari in *Minerva*, *Giornale Agrario*, *Progresso*, ecc.

— Redazione della rivista di studi economici: *La Riforma Sociale*.

Ruffini F., Guerra e Riforme costituzionali; Torino, Vigliardi, Paravia, 1920.

— L'Opposizione al tempo di Cavour (*Nuova Antologia*, 1 e 15 ottobre, 1 novembre 1920).

— La Marchesa Visconti Venosta; Il Cancelliere Rènner; Sionismo; Gli sviluppi della Proporzionale; A proposito di due Latinisti insigni; Mazzini carbonaro; XX settembre; Sulla soglia del Vaticano (*Corriere della Sera*, febbraio, aprile, giugno, luglio, agosto, settembre, dicembre 1920), Jahier (*Gazzetta del Popolo*, maggio, 1920).

— Relazione della Commissione di inchiesta parlamentare sulla Esposizione di Roma del 1911. Roma, Tip. della Camera, 1920.

— Prefazione al libro di Enrico SARTORIO: *Gli americani d'oggi*. Bologna, Zanichelli, 1920.

Sarfatti M., Le Obbligazioni nel Diritto inglese in rapporto al Diritto italiano (*in corso di pubblicazione*). Milano, Soc. Edit. Libraria, 1921.

Sarfatti M., Resoconti critici di legislazione italiana (*Journal of comparative legislation*, Londra, 1920 e 1921.

— Comparative legislation in Italy with regard to english common law. (*Ibid.*, 1921).

Segrè G., Sul disegno di legge circa le norme per il passaggio dallo stato di guerra allo stato di pace (*Riv. di dir. comm.*, I, 1920.

— Sulla responsabilità degli albergatori. Nota (*Riv. di dir. comm.*, II, 1920).

— Sulla dazione di cose a scopo d'oppignorazione. Nota (*Riv. di dir. comm.*, II, 1920).

— Sul calmiere per le pelli crude. Nota (*Riv. di dir. comm.*, II, 1920).

— Il privilegio del locatore sui mobili trasportati altrove. Nota (*Il diritto commerciale*, Vol. 12, ser. II).

— Sulla posteriore documentazione di un contratto (*Riv. di dir. comm.*, II, 1920).

— Sulla clausola autorizzante la sospensione dell'esenzione nei contratti di somministrazione ad una pubblica amministrazione (*Riv. di dir. comm.*, II, 1920).

— Sull'eccessiva onerosità della prestazione e le prestazioni in danaro (*Riv. di dir. comm.*, II, 1920).

— Sulla forza maggiore sopravvenuta dopo una dilazione concessa al debitore moroso e sugli effetti delle requisizioni (*Riv. di dir. comm.*, II, 1920).

Solari G., Floriano Del Zio e l'introduzione dell'hegelismo in Sardegna (*Archivio storico sardo*, Vol. XIII, 1920).

Liberi docenti

Abello L., Trattato della locazione, 2ª edizione, vol. IV. Contratto d'appello. Unione Tipogr. editr. (*in corso di pubblicazione*).

Bonaudi E., « Comune, Provincia e Istituzioni Pubbliche di Beneficenza nel Diritto Positivo Italiano ». Bocca editori, 1921, un volume di oltre 400 pagine nella *Collana di opere Giuridiche*.

Cosentini F., Le basi costituzionali di una Società delle Nazioni attuabile e duratura. Appendice: Il Patto della « Società delle Nazioni » con note illustrative. Lavoro premiato nel concorso indetto dalla Società Lombarda per la Pace (giugno 1919). Torino, Unione Tip. Editrice Torinese, 1920, pp. 120, L. 5.

— Dizionario di legislazione sociale. A. IX (1920), Modena, f.lli Macchi, 1920, L. 10. Estero L. 12.

Cosentini F., Violenza, art. del ***Digesto***. Torino, Unione Tip. Edit., 1920.

— A proposito delle commissioni di fabbrica (***Dizionario di legislazione sociale***, 1920, fasc. 1).

— L'infiltrazione bolscevica (***Ibid.***, 1920, fasc. 4).

— Svizzera e Italia di fronte ai nuovi problemi sociali e internazionali. Intervista con l'on. Motta, Presidente della Confederazione svizzera (***Ibid.***, fasc. 4).

— Corte permanente di giustizia internazionale. Progetto 1ª e 2ª edizione (***Ibid.***, fasc 2-3, 5-6).

— Resoconto della seduta dell'Istituto di Sociologia dell'Università di Torino (***Ibid.***, fasc. 2-3).

— La lega dei consumatori e il pensiero di Achille Loria (***Ibid.***, fasc. 2-3).

— La Società della Nazioni e le sue esigenze fondamentali. Corso di lezioni tenute alla Scuola Libera Superiore di studi Sociali di Brescia, 2-10 dicembre 1920 (***Ibid.***, fasc. 5-6).

— La riforma de la legislaciòn civil y el proletariado. Estudio preliminar de D. Gumersindo de Ascarate. Prologo del prof. Edmondo Picard. Version castellana por Alberto Aquilera y Arjona. Madrid, Francisco Beltaine, 1921, pp. 754, Pes. 20.

Cottino V., Di un preteso caso di competenza del Comitato giurisdizionale per gli approvvigionamenti, precettazioni e requisizioni. (***La Corte d'appello***, Napoli, annata 1921).

Delle Donne M., Saggio critico sul diritto pubblico italiano in rapporto alle attuali tendenze economiche. Tip. Bona, 1917.

— I consorzi amministrativi. Parte generale. Tip. Bona, 1919.

Fenoglio G., I numeri indici del costo della vita e loro applicazioni nei contratti di lavoro. Torino, S.A.N.E., pp. 37.

— La compartecipazione degli operai agli utili. Torino, S.A.N.E., pp. 48.

— L'assicurazione contro l'invalidità e la vecchiaia e la sua applicazione. Torino, S.A.N.E., pp. 90.

— I consigli di fabbrica e le commissioni interne. Torino, S.A.N.E., pp. 47.

— Sugli effetti del controllo operaio. Torino, S.A.N.E., pp. 92.

— Le condizioni del lavoro nella Russia dei Soviety. Torino, S.A.N.E., pp. 102 (Traduzione di rapporti dell'Ufficio Internaz. del Lavoro). La Scienza Economica e la crisi Sociale (Prolusione al Corso di Economia Politica tenuto nella R. Scuola di Guerra). Torino, O.T.S.G., pp. 32.

— La Protezione sociale del lavoro (***in corso di pubblicazione***).

Fubini R., Collaborazione alla ***Revue trimestrielle de droit civil.***

Garino Canina A. Il problema delle industrie naturali (1 vol. di 111 pag. pubblicato negli (***Studi del Laboratorio di Economia Politica***, 1920).

— Le imposte in Germania durante la guerra (***Riforma Sociale***, ottobre-novembre-dicembre, 1919).

— Industrie naturali ed economia nazionale. Prolusione al corso di economia politica all'Università (*Ibid.*, marzo-aprile, 1920).

— Le ripercussioni della guerra sulle piazze dei principali paesi belligeranti (***Supplemento Economico del Tempo***, del 20 marzo 1920).

— Nuove e vecchie imposte nel periodo bellico e post-bellico (*Ibid.*, 5 maggio 1920).

— I numeri indici Necco per il 1917 ed il 1918 (***Riforma Sociale***, settembre-ottobre 1920),

— Recensioni varie di opere di economia e di scienze delle finanze, nella ***Riforma Sociale*** e nel ***Giornale degli Economisti.***

— Intorno al concetto di industria naturale (***Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino***, anno 1916-17).

— Di alcune verità economiche dimostrate dalla guerra (***Riforma Sociale***, novembre-dicembre, 1916).

— Lineamenti di politica granaria moderna (*Ibid.*, settembre-ottobre 1916).

– La speculazione a termine nelle borse di prodotti agricoli (Studi di Economia, Finanza e Statistica editi dal ***Giornale degli Economisti***, 1917).

— Gli alti prezzi dei cereali ed i calmieri (***Riforma Sociale***, febbraio, marzo, 1915).

— Problemi di economia granaria (*Ibid.*, settembre-ottobre, 1915).

— Les bourses des produits agricoles de Hambourg et de Budapest (***Publication de l'Istitut International d'Agriculture***).

— I prezzi delle merci in Italia nel 1916 (***Riforma Sociale***, febbraio, marzo, 1916.

— Gli indici dei prezzi Necco per il 1915 ed il 1916 e il rincaro durante la guerra europea (*Ibid.*, luglio-agosto, 1919.

— Recensioni in ***Riforma Sociale*** e ***Giornale degli Economisti.***

— Note sulle finanze dell'Austria nel periodo bellico e post-bellico (***Riforma Sociale***, novembre-dicembre 1920).

Ottolenghi C., The variations and index-numbers of wholesale prices in Italy during the great wer in Royal Statistical Society. May and July, 1920.

Ottolenghi G., Il nuovo procedimento per l'esecuzione delle sentenze straniere (*Riv. Dir. Comm.le*, vol. XVII, N. 10-11).

— Rassegna di giurisprudenza commerciale internazionale (*Ibidem*, vol. XVIII, N. 4, 5, 6).

Pozzi V., Riflessioni statistiche sul commercio annonario italiano (*Riforma Sociale*, maggio 1920).

— Politica finanziaria e tributaria (*L'Unità*, 8 maggio 1920).

— Programmi siderurgici (*La Rivista di Milano*, giugno 1920).

— Lezioni di politica commerciale (Parte I e II), Casale-Torino, 1920.

— Il peso della protezione in relazione al variare dei prezzi (*L'economista*, 8 agosto 1920).

— Protezionismo siderurgico. Dazi o premi? (*L'Economista*, 19 dicembre 1920).

— Mancanza di materie prime o di capacità d'intrapresa? (*Rivista di Milano*, 20 gennaio 1921).

— L'equilibrio economico nel Veneto alla vigilia della guerra (Roma, 1921, *Ministero per le Terre Liberate*).

Sertorio L., Livraison I del *Bulletin de la Societé ital. pour les études de dr. industriel*).

Stolfi, Diritto civile. Vol. I, par. I, Fonti, disposizioni preliminari e transitorie. — Vol. V. Diritto di famiglia.

— Relazione al disegno di legge sul diritto d'autore elaborato dalla commissione ministeriale del 1917.

Toesca di Castellazzo C., Appunti sugli infortunii degli operai nell'Agricoltura. (Estr. dalla *Rassegna della Previdenza sociale*, Anno VII, n. 6, Giugno 1920).

— Controllo operaio e partecipazione agli utili (Estratto da! giornale *L'economista*, 1920).

FACOLTÀ MEDICO-CHIRURGICA

Clinica Chirurgica Operativa.

Nigrisoli P., Ferite del cranio, osservate durante la campagna del Montenegro contro la Turchia (1912-1913). (*La Clinica Chirurgica*, 1916).

— Sulla incisione mediana longitudinale della rotula (*Policlinico*, Sez. Pratica, 1917).

Stropeni L., Alcoolizzazione della terza branca del trigemino come metodo di cura delle fistole salivari ribelli della parotide (*Riforma medica*, 1920, pag. 405).

— Frattura isolata di un osso soprannumerario del tarso (*Archivio ital. di Chirurgia*, 1920, vol. II, pag. 556).

Clinica Dermosifilopatica.

Fontana A., Contributo allo studio dello Strongyloplasma hominis di Lipschütz (Comunicazione fatta alla XVI Riunione della Società italiana di Dermatologia e Sifilografia tenuta in Roma dal 18 al 20 dicembre 1919); (*Giornale italiano delle malattie veneree e della pelle*, 1920, fascicolo III).

— Risultati dell'inoculazione delllo « Spironema refringens » sotto la cute dello scroto del coniglio. Comunicazione fatta alla XVII Riunione della Società italiana di dermatologia tenutasi in Bologna dal 5 al 7 giugno 1920.

Fontana e Sangiorgi, Sugli spironemi dei condilomi acuminati. Comunicazione come sopra, e *Pathologica*, 1920, n. 283.

Trossarello M., Le iniezioni di latte nella cura della blenorragia e delle adeniti veneree (*Riforma Medica*, N. 14, 1920).

— La reazione di Almen-Nyländer positiva dopo iniezioni di arsenobenzoli (*Ibid.*, N. 31, 1920).

— Sull'azione paradossa degli antigeni nella R. W. (*Pathologica*, 1 gennaio 1921).

Clinica Medica.

Micheli F., Influenza della temperatura degli ingesti sulle funzioni gastriche (*Archivio italiano di Clinica Medica*, 1906).

— Alcune ricerche sulla acidimetria dello stomaco e l'alcalimetria del sangue nel diabete (*La Riforma Medica*, nn. 161-162, 1906).

Micheli F., Contributo alla conoscenza del pilorospasmo (*Settimana Medica dello sperimentale*, n. 24, 1896).

— Eclampsia puerperale e infezione pneumococcica (*La Clinica Moderna*, n. 14-15, 1906).

— Ittero sifilitico e atrofia acuta del fegato in corso di sifilide recente (*Ibid.*, n. 4, 1907).

— Sull'ematemesi (*Gazzetta degli Ospedali*, n. 25, 1897).

— L'alimentazione ipodermica con olio di oliva (*La Riforma Medica*, luglio, 1897).

— Sul dosamento del fosforo organico nelle orine (*Ibid.*, 15 gennaio 1897).

— Contributo allo studio del ricambio materiale nella anchilostomoanemia (*Settimana Medica dello Sperimentale*, n. 29, 1897).

— Sulla pseudo-leucemia ganglionare (*La Clinica Moderna*, n. 48-49, 1897.

— Sulle iniezioni endovenose di ferro a scopo curativo (*Giornale della R. Accademia di Medicina di Torino*, n. 6, 1897).

— Ricerche cliniche sulle iniezioni endovenose di citrato di ferro ammoniacale (*Gazzetta Medica di Torino*, nn. 44, 46, 47, 1899).

— Sulla febbre da iniezione di siero fisiologico (*La Clinica Moderna*, n. 11, 1898, in collaborazione col Dottor Fornaca).

— Su alcune indicazioni del siero fisiologico (*La Riforma Medica*, n. 107, 1902).

— Contributo alla conoscenza delle asciti pseudochilose (*Rivista Critica di Clinica Medica*, n. 4, 1900).

— Sui versamenti lattescenti, non adiposi (*Gazzetta degli Ospedali e delle Cliniche*, n. lll, 1901).

— Note di crioscopia clinica (*La Riforma Medica*, n. 191, 1901).

— La concentrazione molecolare del sangue e delle orine nelle malattie cardiache e renali (*Rivista Critica di Clinica Med.*, nn. 40-44, 1901).

— La Cistinuria (*Ibid.*, n. 52, 1902).

— Pneumonite lobare a tipo tifoideo con setticemia diplococcica e reazione di widal positiva (*Ibid.*, n. 30, 1901).

— Sulla cosidetta miosite ossificante multipla progressiva (*La Clin. Med.*, n. 11, 1902).

— Sulle proprietà emolitiche degli estratti di organi e di tumori maligni (*La Riforma Medica*, n. 38, 1903).

— Note ematologiche sulla malattia di Banti (*Rivista Crit. di Clin. Medica*, n. 5-6-7, 1903).

Micheli F., Anemia grave e pseudoleucemia plasmacellulare (*Arch. per le Scienze Mediche*, vol. 27, 1903).

— Potere litico ed antiemolitico del siero di sangue umano (dal volume degli Scritti medici in onore di C. Bozzolo). Unione tipogr. editrice, Torino, 1904.

— Su alcune reazioni emolitiche nel siero di sangue nei nefritici (*Gazzetta degli Ospedali*, n. 7, 1904).

— Intorno alla questione delle nefrotossine. Esperimenti e considerazioni (*Il Morgagni*, n. 4, 1904).

— Sulle albuminarie alimentari (*Riv. di Clin. Med*, n. 12-14, 1905).

— Sulla patogenesi dell'anchilosto-anemia. Comunicazione al XV Congresso di Medicina interna, Genova, 1905.

— I leucociti del sangue umano in condizioni normali e patologiche (*Riv. Crit. di Clin. Med.*, nn. 49-50, 1905 e nn. 2-4, 1906).

— Del significato biologico della plasteina (*Arch. per le Scienze Mediche*, vol. 30, 1906).

— Sul valore diagnostico della tubercolina (*Rassegna di Bacterio-opo e Sieroterapia*, gennaio, 1907).

— Di alcune nuove questioni relative all'immunità (*Riv. crit. di clin. med.*, n. 7-8, 1907).

— Della ricerca degli amino-acidi nelle orine e in altri liquidi organici in alcune condizioni patologiche (*Arch. per le scienze mediche*, vol. 31, 1907).

— Del modo di comportarsi di alcuni amino-acidi somministrati per bocca in alcuni casi di cirrosi del fegato (*Ibid.*, vol. 31, 1907).

— La colorazione del sangue a fresco con Sudan III per la diagnosi differenziale fra meningite purulenta e tubercolare. Comun. alla R. Accad. di Med. di Torino, 3 maggio, 1907.

— Della leucogenesi nella leucocitosi protratta (*Il Morgagni*, n. 7, 1907).

— Traduzione con note e aggiunte originali al trattato « Malattie microliche in generale » di P. Carnot, Unione Tip. Editrice, Torino, 1907.

— Sulla deviazione del complemento con speciale riguardo al suo valore per la diagnosi del tifo (*Riv. crit. di clin. med.*, n. 43-44, 1907).

— Ipersensibilità locale provocata dalla tubercolina (*Giornale della R. Accad. di med. di Torino*, fasc. 9, 11, 1908).

— Sulla Sierodiagnosi della sifilide (*Ibid.*, n. 1-2, 1908).

Micheli F., Osservazioni e ricerche sulla Sierodiagnosi della sifilide (*Riv. crit. di clin. med.*, n. 18-20, 1908).

— Reazione di Wassermann ed emolisi da veleno del Cobra (*Giornale della R. Accad. di med. di Torino*, n. 3-5, 1908).

— Oftalmo-reazione e ipersensibilità (*Il Tommasi*, n. 16, 1908).

— Lo stato attuale della Siero-diagnosi della sifilide (*Pathologica*, n. 5-9, 1909).

— Anticorpi devianti il complemento e allergia tubercolare (*La tubercolosi*, 1909).

— Sul morbo di Banti (*Arch. per le Scienze Mediche*, vol. 33, n. 17, 1910).

— Note istologiche su di un caso di splenomegalia con ittero acolurico cronico acquisito (*Pathologica*, n. 20-21, 1909).

— Ittero cronico emolitico splenomegalico (*Riv. crit. di clin. med.*, n. 37, 1909).

— Le splenomegalie primitive. Torino, Unione Tip. Editrice, 1910.

— La reazione meiostagminica nei tumori maligni (*Giornale della R. Accad. di Med. di Torino*, n. 3-4, 1910, e *Münch. med. Woch.*, n. 21, 1910).

— Sierodiagnosi dei tumori maligni con la reazione meiostagminica (*Pathologica*, n. 43, 1910).

— Primi tentativi di terapia della sifilide col diossidiamidoarsenobenzolo « 606 » ecc. (*R. Accad. di medic. di Torino*, 3 luglio, e *Biochimica e Terapia sperimentale*, n. 5, 1910).

— Il metodo anafilattico per il riconoscimento dell'assorbimento gastro-intestinale di sostanze proteiche eterogenee (*Giornale della R. Accad. di med. di Torino*, n. 5-7, 1910).

— Nuove osservazioni e ricerche sulla reazione meiostagminica (*Biochimica e Terapia sperimentale*, n. 8, 1910)

— La reazione meiostagminica dei tumori maligni con antigeni non specifici (*Giornale della R. Accademia di medic. di Torino*, n. 12, 1910).

— Sulla specificità clinica della reazione meiostagminica per la diagnosi dei tumori maligni (*Ibid.*, n. 1-3, 1911).

— Nuove osservazioni e ricerche sul « 606 » (*Riv. crit. di clin. med.*, n. 25-28, 1911).

— Reazione meiostagminica e narcosi (*Pathologica*, n. 68, 1911).

— Effetti immediati della splenctomia in un caso di ittero emolitico acquisito tipo Hayem-Widal (ittero spleno-emolitico) (*Clinica Medica*, n. 8, 1911).

Micheli F., L'anemia perniciosa progressiva. Relazione al XXI Congresso di Medicina interna, Torino, 9-12 ottobre, 1911.

— L'Anemia perniciosa progressiva (***Folia clinica chimica et microscopica***, vol. 4, n. 2, 1912).

— Oggetto, metodi e tendenze della Patologia medica (***Pensiero medico***, n. 51, 1912).

— Natura e significato della reazione meiostagmica (***Clinica Medica Italiana***, 1913).

— Contributo clinico ed anatomico alla Patologia del fegato (***Rivista crit. di clin. Med.***, n. 46-47, 1913).

— Sul meccanismo della reazione di Wassermann (***Arch. per le Scienze Med.***, vol. 37, n. 5, 1913).

— Sui Sieri eterogenetici (***Archivio per le Scienze Mediche***, vol. 38, n. 18, 1914).

— Sulle Leucemìe (Discussione al XXIV Congresso di Medicina interna, Genova, 1914).

— Osservazioni e ricerche sull' Emoglobinuria Parossistica a frigore (***Clin. Med. It.***, 1915).

— Saggi di Vaccinazione Anticolerica (***Pens. Med.***, n. 39, 1915.

— Sulla vaccinazione simultanea antitifica e anticolerica per via endovenosa (***Arch. Scienze Med.***, vol. 40, 1916.

— Sull'anemia perniciosa gravidica (***Folia Med.***, n. 6, 8, 9 e 10, 1916).

— Ricerche su di un'epidemia di Ittero castrense (***Archivio per le Scienze Mediche***, vol. 41, 1917).

— Osservazioni e ricerche sull'epidemie di febbre dei tre giorni a Torino; negli anni 1916, 17, 18 (***Ibid.***, vol. 62, 1918).

— Batterioterapia ed eterobatterioterapia delle infezioni tifoidi (***Rivista crit. di clin. med.***, n. 5, 6, 7, 1918).

— Sul problema eziologico dell'odierna pandemia d'influenza (***Policlinico***, S. P., n. 8, 9, 1919).

— Sull'uso di antigeni essicati a scopo siero-diagnostico (***Riforma Medica***, n. 17, 1919).

— Sull'influenza (Eziologia e patogenesi) (***Rel. al XXV Congr. di med. int.***, Trieste, Ottobre 1919, ***Policlinico***, n. 2, 1920).

— Sulla linfogranulomatosi maligna (***Giornale del Medico Pratico***, n. 2, 3, 4, 1919).

— Sull'encefalite epidemica (***Ibid.***, n. 1, 2, 1920).

— Il singhiozzo epidemico (***Ibid.***, n. 7, 1920).

— Ricerche biologiche sulla proteina di Bence-Jones. Volume in onore di C. Bozzolo, 1920.

Girardi P., Sull'emolisina dell'emoglobinuria parossistica (*Haematologica*, 1920).

— Sull'epidemia e sui postumi della poliencefalite epidemica. (Volume di scritti medici in memoria di C. Bozzolo).

Quarelli G., Vecchi e nuovi mezzi di diagnosi della malaria (*Il Morgagni*, P. I, 1920).

— Ulteriori osservazioni e considerazioni su di un caso di tetania cronica curato con innesto tiroideo. Volume di scritti in onore del Prof. Senatore C. Bozzolo. Tipografia Checchini, via Po, 39, Torino, 1920.

— Il silbersalvarsan e il sulfoxilat nella cura della sifilide. Comunicazione fatta al Congresso della Società italiana di medicina interna. Roma, settembre 1920 e in *Pensiero Medico*, n. 45-46, 1920).

Quarelli G., Velasco M., Tossicodermia professionale da assorbibimento di arsenobenzolo (*Pensiero Medico*, n. 25-26, 1920).

Gastaldi G., Della secrezione pancreatica esterna in casi di grave cirrosi epatica. Vol. di scritti medici in memoria del Prof. C. Bozzolo).

Clinica Pediatrica.

Allaria G. B., Relazione sull'assistenza alla prima infanzia legittima (*Atti del IX Cong. ital. di Pediatria*, Trieste, 1920).

— Dei provvedimenti legislativi per la tutela sanitaria del baliatico. Scritti in memoria di C. Bozzolo, 1920.

Canelli A. F., L'azzurrofilia nel sangue dei morbillosi (*Rivista Clin. Pediat.*, n. 2, 1920).

— Sulla degenerazione lenticolare progressiva (malattia di Wilson). (*Riv. di Clin. Ped.*, n. 7, 1920).

— Sulle sindromi di Little (*La Pediatria*, n. 2, 1920).

— Della presenza di piombo nel latte dei poppatoi (*Riv. Clin. Ped.*, n. 8, 1920).

— Recensioni di lavori italiani e stranieri per la *Riv. Clin. Ped.*, 1920.

— Recensioni di lavori italiani per Fahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung, Berlin, 1920.

Garmagnano C., Della funzione materna nelle operaie a domicilio salariato (*La Pediatria*, 1920).

Clinica oculistica.

Mosso G., Il «914» nella sifilide oculare (*in corso di pubblicazione*).

Piccaluga S., Sull'operazione della ptosi (*in corso di stampa*).

Verderame F., Della certificazione ed assistenza negli infortuni oculari. *Relazione* presentata al *Congresso Nazionale di Oculistica Infortunistica*, Roma 8-10 ottobre, 1920).

— Accertamento dell'esito delle lesioni oculari (*Relaz. al Congr. Naz. di Ocul. Infort.*, 8-10 ottobre. 1920.

— Sur la visibilité des nerfs cornéens à l'état pathologique (*Revue Générale d'Ophthalmologie* XXXIV, Décembre 1920).

— Paralisi congenita bilaterale dell'abducente (Ulteriore Contributo alla conoscenza dei difetti congeniti di motilità). Torino, O.P.E.S., 1919.

Rolandi S., Carcinoma metastatico della coroide (*Atti della Società Lombarda di Scienze Med. e Biol.*, Vol. IX, fasc. III, 1920).

Clinica Ostetrico Ginecologica.

Vicarelli G., Terapia Ostetrica d'urgenza. Prontuario per il Medico. 6ª Edizione (8° e 9° migliaio). Unione Tipografica Editrice, Torino, ottobre 1920.

Clinica Otorinolaringoiatrica.

Gavello G., I diverticoli dell'esofago. Comunicazione al XVII (Congresso della Società italiana di laringol. otol. rinol., Trieste, maggio 1920).

— Contributo clinico-statistico ai corpi estranei dell'esofago (Comunicazione al XVII Congresso della Soc. ital. laring. otol. rinol., Trieste, maggio 1920).

— Osservazioni otologiche nella recente epidemia di encefalite letargica (Comunicazione al XVII Congresso della Soc. ital. laringol. otol. rinol., Trieste, maggio 1920).

— Un interessante caso di stomatologia (osteoporosi con perforazioni simmetriche dei mascellari superiori. (Comunicazione alla R. Accademia di Medicina di Torino nella seduta del 28 maggio 1920).

— Sulla funzione respiratoria del seno mascellare dell'uomo. Ricerche sperimentali sulla variazione di pressione dell'aria del seno mascellare durante la respirazione, la fonazione e la deglutizione (*Archivi italiani di laringologia*, Anno XXXX, fasc. 3, Luglio, 1920).

Bruzzone, Sulla piemia otogena diretta. (Comunicazione alla R. Accademia di Medicina di Torino nella seduta del 27 febbraio 1920).

— Forme benigne di angina di Vincent (***Archivii italiani di laringologia,*** Anno XXXX, fasc. 3, luglio 1920).

— Linfomi cervicali profondi e sindrome del foro lacero posteriore. (Comunicazione al XVII Congresso della Soc. italiana di laring. otol. rinol., Trieste, maggio 1920).

— La terapia delle sinusiti mascellari croniche ed il metodo Rhéti-Gavello. (Comunicazione al XVII Congresso della Soc. ital. di laring. otol. rinol., Trieste, maggio, 1920).

Bruzzone e Vecchia, Le iniezioni endotracheali di novoassensbenzolo (*Il Policlinico,* Sez. Pratica, n. 48, 29 nov. 1920).

Perrone, Un nuovo medicamento nella pratica otorinolaringoiatrica « il perborol » (***Bollettino delle malattie dell'orecchio, del naso, della gola,*** Anno XXXVIII, n. 7, 1920).

— Complicazioni auricolari nei diabetici (***in corso di stampa*** sul ***Morgagni***).

— Il coaguleno nella pratica otorinolaringoiatrica (***in corso di pubblicazione***).

— Celluliti squamose epitimpaniche. Contributo clinico (***in corso di pubblicazione***).

— Risultati funzionali della cura radicale dell'otite media purulenta cronica (***in corso di pubblicazione***).

Natale, Terapia delle stenosi nasali da sinite ipertrofica e da deviazione del setto (***in corso di stampa***).

— Contributo clinico ai casi di corpi estranei nel naso (***in corso di pubblicazione***).

Clinica Psichiatrica.

Lugaro E., Pazzia d'imperatore o aberrazione nazionale? (***Rivista di Patologia nervosa e mentale,*** Vol. XX, Fasc. 7, 1915).

— Fabre H. (***Rivista di Patologia nervosa e mentale,*** Vol XX Fasc. 12, 1915).

— La psichiatria tedesca nella storia e nell'attualità (***Rivista di Patologia nervosa e mentale,*** Vol. XXI e XXII, 1916-17, Un vol. di pag. 357. Tipografia Galileiana).

— Per l'Università di domani. Discorso inaugurale dell'anno universitario, Torino, novembre 1916.

Lugaro E., Recensione critica dell'opera di F. De Sarlo: Psicologia e filosofia (*Rivista di patologia nervosa e mentale,* Vol. XXIII, Fasc. 11-12, 1918).

— Idealismo filosofico e realismo politico. Un vol. di pag. 411. Zanichelli, Bologna, 1920.

Audenino E., Il singhiozzo epidemico (*Bollettino dell'ordine dei medici di Torino*, Vol. X, 1).

— Recensioni e riviste sintetiche nel *Bollettino dell'ordine dei medici di Torino.*

Coppola A., Sull'azione farmacologica del tropinone. Ricerche sperimentali (*Giornale di scienze naturali ed economiche,* Vol. XXX, Anno 1914) [in collaborazione col Prof. **C. Lazzaro**].

— Sul valore delle prove biologiche nella diagnosi della paralisi progressiva (*Rivista di Patologia nervosa e mentale,* Anno XX, fasc. 11, 1915).

— Disturbi mentali in tempo di guerra (*Rivista di Patologia nervosa e mentale,* Anno XXI, fasc. 1, 2, 3, 1916) [in collaborazione col Dott. **V. M. Buscaino**].

— L'Acrocefalosindattilia. Contributo alla studio delle disendocrinie congenite (*Ibid.*, Anno XXIV, fasc. 9-10, 1919).

— Sulla possibilità di ottenere su pezzi vecchi l'impregnazione della nevroglia col metodo all'oro di Ramon y Cajal. Nota di tecnica istopatologica (*Ibid.*, Anno XXV, fasc. 5-6, 1920).

Istituto di Anatomia normale.

Levi G., Forma e funzione. Prolusione al corso di Anatomia umana nella R. Università di Torino (*Arch. Antrop. crim.* ecc., Vol. XL, 1920).

— Sulla persistenza dei caratteri specifici nelle cellule coltivate in vita (*Monit. zool. it.*, Anno XXXI, 1920).

— Notizie sulla sezione embriologica della fondazione Carnegie di Baltimora (*Monit. zool. it.*, Anno XXXI, 1920).

— Fecondazione, ovulazione e mestruazione (*Arch. di Antrop. crim. ecc.*, Vol. XL, 1920).

— Per la migliore conoscenza del fondamento morfologico e dei fattori morfogenetici dell'accrescimento organico (*in corso di pubblicazione* nel Suppl. al Vol. XVIII dell'*Arch. di Anat. e di Embr.* dedicato al Prof. G. Chiarugi dagli allievi).

— Sull'origine dell'amnio nei Chirotteri. Appunti critici ed osservazioni personali (*in corso di pubblicazione* nel *Monit. zool. it.*).

Levi G. e **Montuoro F.**, Sull'origine e sull'evoluzione della placenta nei Chirotteri (*in corso di pubblicazione* nel Suppl. al Vol. XVIII dell'*Arch. di Anat. e di Embr.* dedicato al Prof. G. CHIARUGI dagli allievi).

Bruni A. C., Sulla struttura della mucosa dell'uretra pericana del cavallo intero e castrato (*Il Nuovo Ercolani*, Anno 1919).

— Questioni riguardanti la struttura della mucosa uretrale (*Giornale della R. Accademia di Medicina di Torino*, Anno 1919).

— Necrologie del Prof. Romeo Fusari (*Monitore Zool. ital.*, V. 30, *Rivista di Biologia* V, 1, *Archivio per le Scienze mediche* V, 52, 1919, *Giornale della R. Accademia di medicina di Torino*, Anno 1920).

— Compendio di Anatomia ginnastica, Torino, G. B. Paravia, 1920.

— Sul fenomeno dello scatto nell'articolazione tibroostragalica degli equini e dei bovini (*Il Nuovo Ercolani*, Anno 1920, *Giornale della R. Accad. di Medic. di Torino*, Anno 1920).

— Sussidii tecnici per lo studio dell'architettura delle ossa (*Giornale della R. Accad. di medic. di Torino*, Anno 1920).

Terni T., Ricerche istologiche sul midollo spinale dei Rettili, con particolar riguardo ai componenti spinali del fascicolo longitudinale mediale (*Arch. ital. di Anatom. e di Embriolog.*, 1920, *in corso di pubblicazione*).

— Sull'ipertrofia delle cellule dei gangli spinali che innervano la coda rigenerata della lacerta muralis (*Giornale della R. Accademia di Medic. di Torino*, An. 83, 1920).

— Sul nucleo accessorio d'origine del nervo abducente e sul suo probabile significato (*in corso di pubblicazione*).

— I resultati di studi recenti sulla velocità dello sviluppo embrionario e sulla durata della vita alle varie temperature. Rivista critica. (*Rassegna delle Scienze biolog.*, An. II, 1920).

Istituto di Anatomia patologica.

Foà P., Sul linfogranuloma (*Haematologica*, n. 1, 1920).

— Sangue e organi ematopoetici (1° capitolo del I° volume del *Trattato di Anatomia patologica*, diretto dal Prof. Pio Foà).

— Il concetto di malattia nella storia della medicina. Discorso inaugurale alla seduta Reale dei Lincei (luglio 1920).

Gamna C., Apparato digerente (nel « Trattato di Anatomia Patologica » diretto dal Prof. Pio Foà).

— Sopra un particolare reperto istologico che riscontrasi negli organi

nervosi centrali degli individui affetti da encefalite epidemica. Comunicazione alla R. Accademia di Medicina di Torino, giugno 1920.

Gamna G., Contributo allo studio dei corpi amilacei nel sistema nervoso centrale (*Archivio per le Scienze mediche*, Vol. XLIII).

— Commento al reperto istopatologico di un caso subacuto di encefalite epidemica (*Rivista di patologia nervosa e mentale*, 1920).

— Ricerche sull'istogenesi e sulla topografia neurologica delle lesioni nell'encefalite epidemica (*Giornale di Clinica Medica*, 1921).

— Ricerche e considerazioni sulla costituzione normale e patologica dei globuli rossi (*Haematologica*, 1920).

— Sulla costituzione dei globuli rossi (*Pathologica*, 1920).

— Recensioni per il periodico « Pathologica ».

— Recensioni di lavori italiani per il « Centralblatt für Herz-und Gefässkrankheiten.

Canelli A., La timidezza nei bambini normali (*La Coltura Popolare*, n. 10-11, 1919).

— Contributo allo studio dell'intossicazione acuta da « yprite » ed in particolare del suo reperto anatomo-patologico (*Rivista Ospedaliera*, Sezione scientifica, 1917).

— Su di un caso di rene allungato unilaterale, con anomalia della vena cava inferiore (*Rivista di Clinica Pediatrica*, 1919).

— Articoli pel « Notiziario per gli ufficiali medici in Zona di guerra » anni 1917 e 1918 ; Meningite sierosa; Su di un sintomo della leucemia mieloide ; ascesso della parete addominale da perforazione dell'intestino per elmintiasi.

— Recensioni di lavori italiani e stranieri per « Rivista di clinica pediatrica », Firenze, anni 1916-17-18-19-20-21.

— Recensioni di lavori italiani per « Jahrbuch für Kinderheilkunde », Berlin, anni 1919-20-21.

— Contributo allo studio anatomico e patologico del timo nella prima età. I^{a} parte : Macroscopia (*La Pediatria*, 1920, fasc. 16).

— Contributo allo studio anatomico e patologico del timo nella prima età. 2^{a} parte : Sullo stato timico-linfatico congenito (*La Pediatria*, 1920, fascicoli 21-22-23.

Istituto Fisiologico.

Herlitzka A., La difesa contro il male degli Aviatori (*Le Vie d'Italia*, IV, 1920).

Aggazzotti A., Le variazioni dell'azoto totale aminico, ammoniacale, e dell'acqua nell'ovo di gallina durante l'incubazione (*Archivio di scienze biologiche* I, 120, 1919).

Aggazzotti A., Sulla percezione della direzione del suono (*Giornale della R. Accademia di Torino.*

— La reazione del cuore e dei vasi agli eccitamenti (*Archivio italiano di psicologia*).

Gayda T., Ricerche di calorimetria. Nota V. La produzione di calore nei girini alimentati con tiroide o con timo (*Archivio di Fisiologia*).

— Idem. Nota VI. La produzione di calore nella rana normale (*Ibidem*).

— Idem. Nota VII. Influenza del curaro, dell'atropina o della nicotina sulla produzione di calore nella rana (*Ibidem*).

— Idem. Nota VIII. La produzione di calore nella rana salata (*Ibidem*).

— Idem. Nota IX. La produzione di calore nella rana spancreata (*Ibidem*).

— Ricerche di elettrofisiologia nello sviluppo ontogenetico del Bufo vulgaris (*Ibidem*).

Viale G., Ricerche elettrofisiologiche. I) La direzione delle correnti nelle lesioni dei girini.

— II) Il decremento delle correnti di demarcazione e di riposo (*Atti del Congresso di Fisiologia di Parigi*, luglio 1920).

— **e Rabbeno A.**, Ricerche analitiche sulla composizione del latte condensato di varia età (*in corso di stampa*).

Pulcher C., Sulla dimostrazione delle spirochete nella sostanza cerebrale nella paralisi progressiva (*Giornale della R. Accademia di medicina di Torino*, 1920.

Yoshinobu Terashi, Ricerche cronografiche sui movimenti bilaterali di reazione (*Ibidem*, LXXXIII, 90, 1920).

Flecchia E., Sulla sensazione dello sforzo muscolare alle variazioni di resistenza (*Archivio italiano di psicologia*).

Laboratori scientifici « A. Mosso » sul Monte Rosa.

Aggazzotti A., La secrezione salivare nella marcia in montagna (*Archivio delle scienze mediche, in corso di stampa*).

Viale G., Variazioni ematocritiche durante il lavoro muscolare (*Giorn. R. Accad. di medicina di Torino, in corso di stampa*).

Azzi A., Sull'acetonuria da fatica durante l'allenamento (*La Riforma medica*, 35, 981).

Kestner O., Gross W., Laquer F., Schlagintweit E., Weber H., Blutuntersuchungen im Hochgebirge (*Zeitschrift fur Biologie*, 70, 95, 1919).

Laquer F., Ueber den Milchsauregehalt des Blutes im Hochgebirge, (*Ibidem*, pag. 99).

— Höhenklima und Blutneubildung. II Mitt. (*Ibid.*, pag. 118).

Schlagintweit E., Ueber die Sauerstoffversorgung im Hochgebirge, (*ibid.*, pag. 111).

Weber H., Ueber den Verlauf akuter experimenteller Blutgift-Anemien im Höhenklima (*ibid.*, pag. 131).

— Die Viskosität des Blutes und Blutserums in Höhenklima (*ibidem*, pag. 211).

— Viskosimetriche Befunde bei Muskelarbeit im Hochgebirge (*ibidem*, pag. 225).

Gross W. und **Kestner O.**, Ueber die Einvirkung der Muskelarbeit und der Schwitzens auf Blut und Gevebe (*Ibid.*, pag. 187).

Istituto d'Igiene.

Pagliani L. e Ing. Marcovigi, Dei materiali di costruzione di rapido impiego ed in particolare di quelli in gesso in Italia (*Rivista di Ingegneria Sanitaria ed Edilizia Moderna*, n. 1 e 2, 1920).

— Educazione Fisica. (Negli Atti del Convegno fra gli amici dell'Educazione Fisica a Firenze: Roma, 1920).

Volpino G., Cultura artificiale del virus Jenneriano (in corso di pubblicazione: *Pathologica*).

— **e Desderi P.**, Osservazioni microscopiche sopra i cervelli in alcuni casi di encefalite epidemica (*Annali d'Igiene*, 1920, n. 2).

Sangiorgi G., Rilievi fatti durante la campagna antidissenterica 1918 in Albania, sulla microfauna intestinale di 2000 soldati (*Giornale di medic. militare*, 1919).

— Relazione sul lavoro compiuto nel laboratorio della Direzione di Sanità presso il Comando italiano nei Balcani (*Ibid.*, 1919, XII).

— **e Fontana**, Sulla dimostrazione microscopica dei cosidetti « corpuscoli elementari » di alcuni virus filtrabili, col metodo F. T. (*Pathologica*, 25, 7, 1919).

— Sulle condizioni igieniche dell'industria della lavorazione del zolfo in Catania (*Rivista Ingegneria Sanitaria*, 1919, n. 21).

— Di alcune osservazioni climatologiche e fisioterapiche fatte nella Stazione elio-marina di Catania (*Ibid*).

Desderi P. e Caldera C., Influenza dei sali di calcio sull'evoluzione delle infezioni nasali da germi anaerobi (*Archivio ital. otologia*, 1920, n. 1).

Istituto di Materia medica.

Giacosa P., The international problem of medical education (***British medical journal***, Nov. 27, 1920).

Dezani S., Appunti di pratica di farmacognostica (***Giornale di Farmacia e di Clinica***, 1919).

— Sulle pretese funzioni dell'acido solfocianico negli animali (***Archivio di fisiologia***, Vol. XVII).

— Trattato di Farmacognosia ad uso degli studenti di farmacia e dei farmacisti. Un volume di circa 700 pagine in-8° con 263 illustrazioni, Torino, 1920.

— Ricerche sulla diffusione dell'acido solfocianico nei vegetali. Nota II. Le stazioni speriment. agrarie italiane (***In corso di stampa***).

Chiò M., Il fibrenzima (***Arch. di Farmacol. Sperim. e Scienze aff.***, ***Révue des travaux de Pharmacologie, Archives ital. de Biologie***).

Battistini F., Sopra alcuni casi di Meningite Basilare nell'adulto, di probabile natura tubercolare con esito di guarigione. Torino, 1920, Tip. lit. C. J. C.

— A proposito della questione ospitaliera (***Boll. ordine medici***, Torino, Tip. F. Villarboito e figli.

Istituto di Medicina legale.

Romanese R., Ricerche microchimiche sul contenuto di uno spermatocele (***Arch. di Antrop. crim. ecc.***, Vol. 40, fasc. II).

— Un caso di avvelenamento acuto mortale da cocaina (***Riv. di medicina legale***, 1920, fasc. 3-4).

— Contributo allo studio medico legale delle morti per investimento (in corso di pubblicazione sull'***Arch. di Antrop. Crim. ecc.***).

— Contributo allo studio delle grangrene gasose postabortive (***Ibid.***).

Istituto di Neuropatologia.

Roasenda G., Sindromi nervose e psichiche post-influenzali a lungo decorso (***Quaderni di Psichiatria***, 1920, n. 7-8).

— Per la storia dell'opoterapia e dello studio delle funzioni testicolari (***Pensiero Medico***, 1920, n. 29-30).

— Sul trattamento di sindromi nervose (contratture muscolari, rigidità) e circolatorie con iniezioni ipodermiche di cacodilato di soda ad altissime dosi. (***Policlinico***, Sezione Pratica, 920).

Istituto di Parassitologia.

Perroncito E., Forme di conservazione e morti per elmintiasi da trichocefali o trichosomi negli animali domestici.

— Sul ciclo evolutivo dell'Ascaris lumbricoides dell'uomo e relativa sintomatologia.

— Sulla Tenia nana dell'uomo — fenomeni vari che essa produce.

— Sopra forme di alimento nuovo compresso.

Istituto di Patologia generale.

Morpurgo B., Sur quelques relations biologiques entre deux rats unis par greffe siamoise (Communication faite au Congrès de Physiologie de Paris - Juillet 1920) *Annales de Médecines*, VIII, 1.

Istituto di Patologia speciale chirurgica.

Camera U., Sulle ernie rare della regione crurale con speciale riguardo al'ernia vasola-cunare intravaginale ed al suo trattamento operatorio. (*Riv. Ospitaliera*, ottobre 1920).

— Sul trattamento dell'ipospadia freno-scrotale. Proposta di un nuovo metodo di cura chirurgica della deformità (in corso di pubblicazione).

— Un nuovo metodo di plastica per il trattamento dell'extrofia della vescica (in corso di pubblicazione).

Bianchetti C., Considerazioni sopra un caso di ernia inguinale obliqua interna nella donna (in corso di pubblicazione).

— Sopra un raro tumore dei muscoli della parete addominale (in corso di pubblicazione).

— Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dell'igroma cronico traumatico (in corso di pubblicazione).

Bertocchi A., Contributo allo studio dell'angioma arterioso-racemoso (in corso di pubblicazione sull'*Arch. Ital. di Chir.*).

Istituto di Patologia speciale dimostrativa.

Ceconi A., Vecchio e nuovo in tema di ittero emolitico (*Ann. di Clin. Med.*, a. X, f. II).

— La encefalite letargica. Conferenza detta ai Medici Torinesi il 24 gennaio 1920.

Sisto P., Breve nota su di un caso di ascite filante chiliforme (*Policlinico*, Sez. Pratica, A. 1919).

— Ricerche sulla colesterinemia — Nota I. Malattie del sangue e degli organi ematopoietici (*Giornale di Clin. Medica*, A. I, f. XI).

Sisto P., Ricerche sulla colesterinemia — Nota III. Malattie del fegato e delle vie biliari — Diabete (*Rivista critica di Clin. Med.*, A. XXI, n. 35).

— Ricerche sulla colesterinemia. Nota IV. Malattie acute da infezione. Tubercolosi (*Rivista ospedaliera*, A. X, f. XI).

— Elettrocardiografia Clinica. Relazione al XXVI Congresso di Medicina Interna. Roma, 6-9 novembre 1920 (*Le malattie del cuore e dei vasi*, A. IV, n. 12).

Biffis P., Splenomegalia emolitica famigliare (*Policlinico*, Sez. Medica, 1919).

Datta L., Emoglobinurie-parossistica da freddo e sua terapia (*Policlinico*, Sez. Medica, 1920).

Liberi docenti.

Abba F., Provvedimenti antichi e legislazione moderna contro la tubercolosi (*Il comune moderno*, gennaio 1920).

— Gloriosi albori italici di microbiologia (Lettura fatta al ritrovo medico di Torino, marzo 1920).

— Camillo Bozzolo igienista (Commemorazione detta alla Società Piemontese d'igiene, 10 marzo 1920).

— Quel che fu e quello che è la cremazione (*L'igiene e la vita*, settembre 1920).

— Cremazione e Religione (*Ibid.*, ottobre 1920).

— Conferenze d'igiene alla Scuola magistrale femminile « D. Berti » (maggio-giugno 1920).

— Lezioni di « profilassi delle malattie infettive » alla Scuola popolare d'igiene (gennaio-febbraio 1920).

— *La Crociata* — Bollettino della « Crociata contro la tubercolosi » pubblicato in collaborazione al prof. **Bormans** segretario della « Crociata », Anni 1913-1919.

Agosti F., Ricerche sulla distribuzione dei nervi nella milza (*Atti Acc. Scienze*, Torino, 10 maggio 1908).

— La delinquenza nei giovani (*Archiv. di Psichiatria*, 1908).

— Le forme cellulari atipiche nei gangli cerebro-spinali dei feti di alcuni mammiferi (*Riv. ital. Neurop e Psich.*, 1908).

— Un caso di frenosi periodica a varietà amenziale (*Ibid.*, 1909).

— I globuli rossi con sostanza granulo-filamentosa in epilettici e in alcune altre malattie nervose e mentali (*Arch. Psich.*, 1909).

— Un caso di lesione traumatica del midollo cervicale e di contem-

poranea fusione congenita dell'atlante sull'occipitale (*Riv. ital. neurop. e Psich.*, 1910).

Agosti F., Sul processo di scomparsa delle cellule nervose nei gangli spinali trapiantati (*Riv. Patol. Nerv. e mentale*, 1910).

— Contributo clinico al morbo di Dupuytelse (*Annali di Freniatria*, 1910).

-- Il valore della ricerca dei « Segni di lesione organica » nella diagnosi delle varie forme di Epilessia (*Boll. Soc. Med.*, Parma 1911).

— Le forme cellulari atipiche nei gangli spinali trapiantati (*Ibid.*, 1911).

— I segni di lesione organica nell'Epilessia (*Policlinico*, 1911).

— I fenomeni di reazione delle cellule nervose nei gangli spinali trapiantati (*Anatom. Anzeiger*, 1911).

— Il valore clinico della prova di Butruko (*Riv. ital. neurop. e Psich.*, 1912).

— Il significato clinico dell'eritema pellagroso. (Note e Riviste di Psichiatria, 1913).

— Le ghiandole a secrezione interna nelle malattie nervose e mentali. 1 vol. Tip. Apollonio, Brescia, 1914.

-- Contributo allo studio dell'istopatologia della tiroide e dell'ipofisi in alcune malattie mentali. Tip. Comm., Brescia, 1914.

— I traumi di guerra e le lesioni del sistema nervoso. Prelezione all'Università di Parma, 1918.

— Satiriasi ed atti sadici come espressione di equivalenti epilettici in pazzo morale criminale (*Arch. di Antrop. crim.*, 1920).

Arullani P. F., L'Influenza a tipo nervoso (*Gazzettu degli Osp. e delle Clin.*, marzo 1920).

Bertolotti M., Sopra una malformazione rara dell'estremo cefalico della colonna vertebrale. Comunicazione alla R. Accad. di Med. di Torino, 23 gennaio 1920 (col collega **Prof. Mattirolo**).

- Multiple anomalie della colonna cervicale associate ad una sindrome spostico-cerebellare. Comunic. alla R. Accad. di Med. di Torino (col prof. **G. Serafini**), 19 marzo 1920.

— Radiumterapia dei tumori ipofisari. Comunicaz. alla R. Accad. di Med. di Torino, 28 maggio 1920.

— Sopra un reperto di eccezionale rarità di sutura longitudinale mediana della squamma occipitale. Comunicaz. alla R. Accad di Med. di Torino, 23 giugno 1920.

— Le anomalie congenite del rachide cervicale. Monografia. Editore Cappelli, Bologna, 104 pag. ed 86 figure nel testo.

Bialetti C., Primo saggio di lezioni di Igiene Oculare (in preparazione) Tipografia Nazionale di D. Morone, Vigevano.

Campora G., Le fratture Patologiche.

— Ricerche sperimentali sulla tubercolosi urinaria ascend. e discendente.

— Ittero postoperatorio.

— Leucoterapia nelle infezioni peritoneali (Lavoro sperimentale).

— Contributo allo studio della tubercolosi del corpo tiroide.

— L'ernia lombare.

— Formula leucocitaria e cloronarcosi (Speriment.). (Clin. Prof. Novaro).

— Tumori dei sacchi erniari.

— Sulle cisti congenite prestomali.

— L'infezione gassosa.

— Gli ematomi pulsatili in chirurgia di guerra.

— Sulla cura della fratture complicate delle ossa lunghe (Clinica Prof. Novaro).

Casassa A., Sulla presenza di bacilli difterici nell'urina (in unione al dott. **M. Cartasegna**). R. Accad. di Med., 19 dicembre 19.

Ferrari M. E., Sopra un caso di mielite acuta disseminata consecutiva Herpes Zoster (*Gazz. Osped. e Clin.*, n. 77, 1908).

— Della Folgorazione da correnti elettriche (*Ibid.*, n. 107, 1908).

— Paralisi Progressiva e Trauma. Lezione chiusura Clinica Medica anno 1909-10 (*Cronaca Clin. Med.*, n. 16, 1910).

— Aprassia e Paralisi progressiva (*Gazz. Osp. Clin.*, n. 85, 1909).

— Sopra un caso meningo-encefalite tuberc. circosc. (*Riv. Ital. Neur. Psich. Elettr.*, vol. II, fasc. 10).

— Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale delle cavie nella intossicazione acuta subacuta e cronica per varii alcools (*Tommasi*, n. 11, 1909).

— Ricerche istologiche sul sist. nerv. centr. in discendenti da animali cronicamente alcoolizzati (*Clin. Med. Ital.*, annata 1911).

— Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale delle cavie nella intossicazione acuta subacuta e cronica per varii alcools (*Annali Ist. Maragliano*, vol. IV, dicembre 1911).

— Histologische Untersuchungen am Zentralnervensystem von Abkömmlungen chronisch alkoholisierter Tieie (*Monatsschrift für Psichiatrie und Neurologie*, Band XXVIII, 1910).

— Sull'antagonismo fra i riflessi tendinei ed i riflessi cutanei nell'alcoolismo cronico (*Clin. Med. Ital.*, 1913).

— Sulle afasie (*Ibid.*, N. 11, 1911).

Ferrari M. E., Di alcune ricerche emo-citologiche e fisico-chimiche in scorbutici alienati (Col Dott. **Daneo**) (***Rassegna di Studi Psichiatrici***, fascicolo I, 1913.

— Lesione cerebrale con anomalie viscerali in un caso di epilessia (Col Dott. **Borelli**) (***Liguria Med.***, N. 20, 1913).

— Le sindromi epilettiche nella Clinica Contemporanea (***Clin. Med. Ital.***, 1914).

— Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio della regione mediale lobi prefontali (***Atti IV Congr. Soc. Ital. Neurol.***, 1914).

— Mutismo di guerra (***Cronaca Clin. Med.***, N. 1, 1916).

— Contributo allo studio delle Contratture d'origine riflessa consecutive a trasmatismi durante la cloronarcosi (***Riv. Neur. Psich. Elettr.***, fasc. 7, 1917).

— Neuriti in sindromi scorbutiformi manifestatesi tra le truppe operanti (***Gazz. Osped. e Clin.***, n. 55, 1917).

— Il mutismo nelle psico-neurosi di guerra (***Riv. Ital. Neur. Psich. Elettr.***, fasc. 1918).

— Ricerche Cliniche e sperimentali sulle Nevriti. (Nevriti e Sindromi Fisiopatiche nella Patologia di Guerra) Volume ed. Vaccarezza, Genova, 1919.

— Contributo Clinico ed anatomo-patologico allo studio della afasia motoria con lesione del nucleo lenticolare sinistro da trombosi. Atti Congresso Società freniatrica, 9 10 novembre 1920, Genova.

Fornaca L., Il Solfato di Magnesio per via epidurale (volume in onore di C. Bozzolo).

— Terapia specifica nelle Sierositi (***in corso di stampa***).

Levi G., Cistoma ghiandolare con vere papille. Tesi di Laurea. Torino, 1907.

— Contributo clinico allo studio della gravidanza in donne nefrectomizzate (***La Ginecologia***, 1909.

— La colorazione vitale del sangue durante lo stato puerperale (***Folia Gynaecologica***, 1910.

— Di un caso di cisti multiple della placenta (***La Ginecologia***, 1910).

— Note cliniche ed ematologiche intorno ad alcuni casi di anemia progressiva in gravidanza (***Folia Gynaecologica***, 1910).

— Sieri citotossici (in collab. con **T. Soli**) (*Ibid.*, 1911).

— Di un metodo rapido di disinfezione cutanea nell'assistenza al parto normale ed operativo (in collab. con **A. Pozzi**) (***La Ginecologia***, 1911).

Levi G., Osservazioni sul sangue fetale colorato a fresco con lo Spieller's Purple (*Ibid.*, 1911).

— Osservazioni sulla siero-diagnosi della sifilide col metodo di V. Dunhern (***La Rassegna di Ostetricia e Ginecol.***, 1911).

— Ricerche nel campo ostetrico, sulla reazione meiostagminica, con antigeni non specifici (***La Ginecol.***, 1912).

— Sui rapporti esistenti tra professione ed andamento della gravidanza. Atti del Congresso delle malattie del lavoro. Torino-Ottobre, 1911.

— Nuove ricerche sulla reazione meiostagminica durante lo stato di maternità (in collab. con **A. Fulchiero**) (***Riv. crit. di Clin. Med.***, settembre, 1914).

— A proposito di una fessura labio-maxillo-palatina, in un giovane embrione umano (***La Ginecol. Moderna***, 1914 — ***Archives Italiennes de Biologie***, 1915).

— Di un caso di rottura spontanea del fondo dell'utero, durante la gravidanza (***Gazz. Ital. delle levatrici***, 1915).

— Osservazioni sull'emoterapia dell'iperemesi gravidica (***La Ginecol. Moderna***, 1915).

— Vaccinazione antitubercolare e gravidanza. Ricerche sperimentali. Annali dell'Istituto Maragliano, Genova, 1920.

— Le iniezioni intramuscolari di latte nelle autotossicosi gravidiche. Congresso di Ostetricia e Ginecologia, Pavia, 1920.

Marro A., Relazione sul funzionamento del Primo Gruppo Chirurgico Avanzato.

— Il drenaggio permanente nell'idrocefalo congenito.

Martini E., Sull'azione dei nervi tiroidei e sull'influenza della loro resezione sulla ghiandola (***Policlinico***, 1904).

— Fibrosarcoma del cordone spermatico (***Boll. delle Clin.***, 1904).

— Sulla rottura traumatica intraperitonale della vescica (***Clin. chirurgica***, 1904).

— Adeno-carcinoma primitivo del fegato (***Giorn. della R. Accad. di Med. di Torino***, 1904).

— Contributo clinico alla cura della chirurgica ed alla patogenesi del morbo di Basedow (***Archivio di Psichiatria, Med. leg.***, 1905).

— Contributo clinico e sperimentale alla vagotomia nel collo (***Policlinico***, 1905).

— Angioma cavernoso multiplo della mammella (***Morgagni***, 1905).

— Angio-fibroma cavernoso fessurale (***Giorn. della R. Accad. di Med. di Torino***, 1905).

— Adenoma delle ghiandole sudoripare (***Morgagni***, 1905).

Martini E., Sopra un rarissimo caso di adeno-cistoma papillifero di tiroide aberrante (*Policl.*, 1907).

— Ueber die Möglichkeit der Niere einen neuen collateralen Blutzufluss zu schaffen (*Archiv fiva klinische Chirurgie*, Bd. 78, H. 3).

— Beitrag zur klinischen und anatomisch-pathologischen Kenntnis des Melano-sarkoms (*Zeitschrift fü Krebsforschung*, 1907).

— Ueber Mischtumoren endothelialen Ursprungs der Speicheldrüsen (*Virchow Archiv für path. Anat. u. Physiol....*, 1907).

— Sopra un nuovo prccesso di sutura amovibile nella cura radicale dell'ernia inguinale (*Clinica chirurgica*, 1907.

— Un caso di sarcoma voluminoso dello stomaco (*Morgagni*, 1907).

— Sopra due casi di paraplegia consecutiva a trattamento coi raggi X di tumori maligni (*Policlinico*, 1907).

— Sopra un nuovo apparecchio per la cura delle fratture oblique o complicate della gamba (*Clin. Chir.*, 1908).

— Ueber einen neuen apparat für die Frakturen des Schenkels (*Deutschen Zeitschrift für Chirurgie*, Bd. 93, 1908).

— Ueber einen neuen Apparaat für die Behandlung der Frakturen des Armes (*Ibid.*, Bd. 93, 1908).

— Experimenteller Beitrag zum Studium der Chirurgie des Hodeus (*Zeitscrift für Urologie*, B. II, 1908.

— Ueber die durch die Röntgenstrahlebehandlung hervorgerufen histologischen Veränderungen maligner Geschwulste (*Fortschrifte a. d. Gebiete der Röntgenstrahlen*, Bd. 12).

— Sur la pruduction cornée du gland (*Annales de maladies des organes genito-urinaire*, 1908).

— Sul *lupus* elefantiaco. Estratto dal volume «Scritti in onore al prof. Bajardi».

— Ueber einen interessanten Fall von «Ascites filante» bedingtd urch eine Baunchfellgschwulst (*Zeitschrift für Krebsforschung*, Bd. 2, 1909).

— Sull'appendicite senile (*Riforma medica*, n. 14, 1910).

— Contributo allo studio dell'ernia dell'appendicite strozzata nel canal crurale (*Morgagni*, 1910).

— Ein neuven Verfahren zur Ausführung der Gastro-enterostomie und Entero anastomose ohne Offnung des Darmlumens während dee Operations (*Deut. Zeitschrift für Chirurgie*, Bd. 105).

— Sulle cisti da echinococco del fegato dei bambini (*Revista de la Sociedad médica Argentina*, 1910).

Martini E., Sopra un caso di « pneumatosis cistoides intestinorum hominis » (*Ibid.*, 1910).

— Sui sarcomi primitivi del connettivo pelvico (***Annali di Ostetricia e Ginecologia***, 1910).

— Sui corpi liberi nei sacchi erniari (***Morgagni***, 1911).

— Contributo allo studio anatomo-patologico dell'appendicite (***Clinica Chirurgica***, 1911).

— Nouveau procès de prostatectomie périnéale (***Revue de Chirurgie***, 1911).

— Sulla tubercolosi di tumori cistici dell'ovaia (***Annali di Ostetricia e Ginecologia***, 1911).

— Su un caso di appendicite erniaria in un vecchio di 86 anni (***Giornale della R. Accad. di Med.***, 1911).

— Sulla mastite carcinomatosa (***Morgagni***, 1911).

— Nuovo entrerotribo anastomotico (***Giorn. della R. Accad. di Medicina di Torino.***

— Un caso di peritelioma delle meningi del midollo (*Ibid.*).

— Sulle alterazioni della tiroide in diversi stati morbosi sperimentali e e clinici.

— Resoconto clinico statistico di un quadrimestre.

— Nuovo Ospedale.

— Sulla chirurgia moderna, praticata nel Nuovo Ospedale.

— Sull'ampliamento del « Nuovo Ospedale ».

— Funzionamento del « Padiglione Municipale », dell'ambulatorio e guardia medica.

— Progetto di un'astanteria.

Marzocchi V., Sopra un caso d'ulcera venerea delle labbra (***in corso di pubblicazione***).

— Contributo allo studio del comportamento del bacillo di Koch nella cute (***in corso di pubblicazione***).

Mensi E., Il Cloroma nell'età infantile.

— L'anemia perniciosa progressiva nell'età infantile.

— L'assistenza della prole illegittima.

— L'indice di refrazione del siero ematico nell'infanzia.

— Sulla sifilide del sistema nervoso.

Percival A. L., Acidosi diabetica. Lattes e C., Torino, 1917.

Perrero E., I piedi torti nella neuropatologia di guerra.

— I riflessi del bicipite crurale.

— I tumori misti nel rene.

Neri V., Sur les caractères paradoxaux de la démarche chez les hystériques. Nouvelle Iconographie de la Salpétrière, 1908.

— Un nouveau signe d'hémiplégie organique. Nouvelle Iconographie de la Salpétrière, 1910.

— I fenomeni nervosi constatati nei superstiti del terremoto. Società medico-chirurgica di Bologna, 25 giugno 1909.

— Le disbasie psichiche, I Volume, Tipografia Garagnani, Bologna, 1910.

— Un nuovo segno di emiplegia organica (*Revue Neurologique*, 1910).

— La gioia ed il dolore del risveglio (*Giornale di psichiatria clinica e tecnica nosocomiale*, anno X).

— Epilessia e risveglio (*Ibidem*).

— Le ondulazioni emotive della pressione (*Quaderni di psichiatria* 1916, Vol. III).

— Il Riflesso labirinto-cardiaco (*Bollettino delle scienze mediche*, Bologna, 1916).

— L'importanza del sistema vaso-motorio nella genesi del congelamento (*Ibid.*).

— La flessione del tronco e del capo nella sciatica (*Ibid.*).

— Segni elettrici di lesione del fascio piramidale (*Ibid.*, 1917).

— Importanza semeiologica dell'esame elettrico della sensibilità. Congresso di medicina interna di Trieste, 1919.

— La pseudocatotonia da guerra. Chirurgia degli organi del movimento. Vol. II.

— Riflessi paradossali da automatismo midollare (*Giorn. di clin. med.*, anno I, fascicolo 2).

— Nuove reazioni elettriche nella miastenia (*Boll. delle scienze med.* Bologna, 1920).

Piccardi G., Cura abortiva e cura precoce della blenorragia con l'Argirina (Comunicaz. alla XVI Riunione della Soc. ital. di Bancat. e Sif. in Roma, dic. 1919, pubblicata nel *Giornale Ital. delle Mal. veneree e della pelle*, fasc. III, 1920).

— Lungo periodo d'incubazione della blenorragia (*Ibid.*).

— Vasto fagenedismo sifilitico guarito con gli arsenobenzoli (*Ibid.*).

Ponzio M., Terapia del cancro. Relazione congresso di Radiologia, Roma, ottobre 1920.

Ramognini P., Sopra un caso di actinomicosi primitiva della pelle (patereccio actinomicotico). Comunicaz. R. Accad. Medic. Torino, 29 aprile 1904.

Ramognini P. e **Sacerdote**, Sopra un caso di Tubercolosi papillomatosa cutanea nella regione anale (*Riforma Medica*, anno XX, n. 44, 1904).

— Un caso di Actinomicosi primitiva della pelle di un dito (Patereccio actinomicotico). (*Archivio per le Scienze Mediche*, Vol. XXVIII, 1904).

— Contributo allo studio dei Sifilomi iniziali della pituitaria (*Giorn. Ital. delle Mal. veneree e della pelle*, fasc. III, 1907).

— Il Microorganismo della Sifilide. Appendice della 2a edizione del Robert W. Taylor. Malattie degli organi genito-urinarî, veneree e sifilitiche. Traduzione italiana. Torino, Unione Tipogr. Editrice.

— Le affezioni parassitarie dei peli. Volume di 352 pagine con 52 figure nel testo, Torino, Unione Tipografica Editrice, 1915.

Serafini G., Ernia lombare di Grynfeltt. Comunicazione alla Reale Accademia di Medicina, 1921.

— Sul trattamento chirurgico della sacralizzazione della 5a vertebra lombare (*Archivio Italiano di Chirurgia*, 1921).

— e **Bertolotti M.**, Multiple anomalie di origine congenita della colonna cervicale associate ad una sindrome spastico-cerebellare. Comunicazione alla R. Accademia di Medicina, 19 marzo 1920.

Soli T., Sulla chiusura della Scuola Ostetrica di Vercelli. Tipografia Vinciguerra, 1920, Torino.

Tirelli V., Morfina e Cocaina (*Archivio Psichiatria, Antropologia e Medicina Legale*).

Trombetta E., Due casi di echinococco del fegato. Roma, 1881.

— L'influenza nel reggimento 17° Cavalleggeri Caserta (*Gior. di med. mil.*, 1889.

— I medici nell'esercito. Savona, 1886, Editore V. Ricci.

— Tre casi di ascesso dei seni frontali. Roma, 1897.

— Stato enoftalmico intermittente. Torino, 1898.

— Saggio di educazione visiva negli operati di cataratta congenita. Firenze, 1898.

— La determinazione dell'astigmatismo. Roma, 1898.

— Visione binoculare e visione simultanea. Firenze, 1898.

— Le iniezioni parenchimatose di iodio nelle affezioni oculari a fondo scrofoloso. Pavia, 1899.

— Il nistagmo. Nuova teoria patogenetica. Firenze, 1900.

— Nistagmo e canali semicircolari. Pavia, 1900.

— Contributo clinico-terapeutico nel campo delle malattie esterne dell'occhio. Roma, 1900.

Trombetta E., I sensi e il loro compenso nei sordomuti e nei ciechi. Pavia, 1900.

— L'esperienza dello Scheiner e le sue applicazioni pratiche. Palermo, 1900.

— L'influenza della luce nella determinazione del visus. Roma, 1900.

— Ambliopia alcoolica-nicotinica. Firenze, 1900.

— Di alcuni mezzi di sorpresa per svelare l'amaurosi e l'ambliopia simulata. Roma, 1901.

— La teoria degli specchi e delle lenti. Firenze, 1901, Editore G. Niccolai (Due edizioni esaurite).

— Angiosarcoma del seno frontale. Pavia, 1901.

— I movimenti dei bulbi oculari nei neoveggenti. Pavia, 1901.

— Due casi di lacerazione della coroidea. Palermo, 1901.

— Il fenomeno percettivo nei neoveggenti. Firenze, 1902.

— La neoveggenza ne' suoi rapporti colla nuova teoria della visione. Firenze, 1902.

— Ulteriori esperimenti sulla genesi del nistagmo. Pavia, 1903.

— Il tracoma in Egitto. (Relazione del Congresso internazionale del Cairo). Roma, 1903.

— Delinquenza e pazzia dei militari. Roma, 1904.

— La determinazione delle ametropie nell'esercito. Roma, 1904.

— La correzione delle ametropie nell'esercito. Roma, 1904.

— La neurastenia nell'esercito e nelle scuole. Firenze, 1904.

— Gli eunuchi e l'eunuchismo (Ricordi d'Egitto). Torino, 1904.

— La simulazione considerata quale fenomeno biologico e sociale. Roma, 1905.

— Il massaggio in alcune malattie oculari, Roma, 1905.

— Sulla soglia della pazzia (Studi psicologici e psichiatrici). Firenze, 1905.

— Notizie storiche e statistiche sul tracoma negli eserciti. Roma, 1906.

— Lo strapazzo intellettuale e le neurosi. Firenze, 1906.

— L'azione della luce oscillante sull'occhio. Roma, 1907.

— Formulario d'oculistica. Torino, 1907. Editore S. Lattes. Edizione esaurita.

— Guida alle perizie medico-legali. Torino, 1907. Unione tipo-editrice torinese.

— Ricerche sul visus in rapporto col tiro al bersaglio. Roma, 1918.

— Nuovo ottotipo per uso militare. Parma, 1906 (**E. Trombetta, A. Santa Maria**).

Trombetta E., Il servizio sanitario nell'esercito. Milano, 1906, Editore. E. Vallardi.

— Manuale di medicina legale militare. Milano, 1910. Editore U. Hoepli. Edizione esaurita.

— Medicina d'urgenza. Milano, 1911. Editore U. Hoepli. Edizione esaurita.

— Corso di medicina legale militare alla Scuola d'applicazione di sanità Militare. 1901-1911. Dieci volumi contenenti le lezioni raccolte dagli allievi.

— Medicina d'urgenza. Milano, 1920. Edit. Hoepli. Seconda edizione interamente rifatta.

May-Trombetta, Manuale delle malattie dell'occhio. Torino, 1921. Unione tipografico-editrice torinese. Quarta edizione con numerose aggiunte.

— Scritti polemici. Trentasei articoli pubblicati nel ***Giornale di Medicina militare*** (1916-1919).

Valobra J., Sulla encefalite letargica. Comunicazione alla R. Accademia di Medicina di Torino il 30-1-20.

— Sui postumi dell'Encefalite letargica. Comunicazione alla R. Accad. di Med. di Torino il 3-12-20.

Scuola Ostetrica di Novara.

Costa R., Sulle oscillazioni della temperatura dei neonati (***La Gazzetta degli ospedali e delle cliniche***, n. 47, 1916).

— La puntura lombare nel feto durante l'estrazione podalica, nell'interesse della vita del feto stesso (***Annali di ostetricia e di ginec.***, n. 6, 1916. ***La Gazz. degli osped. e delle clin.***, n. 71, 1916).

— La colorazione delle acque dell'amnios quale segno di effusione del liquido aracnoideo e di mostruosità fetali (***La Rassegna di ostestricia e gin.***, n. 10, 1916).

— Alcune cognizioni sul tifo esantematico utili alla levatrice (***Gazzetta ital. delle levatrici***, n. 3, 1917).

— Un caso di puntura lombare del feto durante l'estrazione podalica per vizio pelvico in donna già operata di taglio cesareo (***Atti della Soc. lombarda di scienze med. e biolog.***, Vol VI, fasc. I, 1917).

— Sulla compressione reciproca del duodeno e del fascio mesenterico superiore quale causa di paralisi gastro-enteriche dopo rapida riduzione dell'addome superdisteso (***La Rassegna d'ostetricia e gin.***, n. 1-2, 1918).

— La questione della levatrice (***Annali d'ostetricia e ginec.***, n. 8, 1917).

Costa R., Avitaminosi da allattamento artificiale (***La Gazz. degli osp. e delle clin.***, n. 63, 1918).

— Allattamento artificiale ed allattamento misto sotto il punto di vista delle vitamine (***Gazz. ital. delle levatrici***, n. 12, 1918).

— La compressione della vena mesenterica superiore sul duodeno nella riduzione rapida di volume dell'addome (***Il Morgagni***, 1918).

— L'Asportazione della parte postero superiore della sinfisi pubica. Una nuova operazione per l'ampliamento permanente del bacino (***Atti della Soc. lombarda di scienze med. e biol.***, Vol. IX, fasc. 6, 1920).

— La sinfisiectomia parziale. Asportazione della parte postero-superiore della sinfisi pubica (***Annali di ostetricia e ginec.***, n. 6, 1920).

— Prime impressioni su due casi operati di sinfisiectomia parziale (***Ibidem***, n. 9, 1920).

FACOLTÀ DI FILOSOFIA E LETTERE

Professori ordinari

Bertacchi C., A proposito della Pubblicazione di un testo dell'Hugues (Lettera al Direttore della *Rivista di Geografia Didattica*, Firenze, maggio-agosto, 1920).

— In memoria del Gen. Agostino Codazzi di Lugo, Geografo del Venezuela e della Colombia (1793-1859). (*Riv. Geogr. Ital.*, Firenze, 1920).

— « La Sicilia », *Conferenze*. Palermo, 1920.

— « La Milizia insegni », nella rivista mensile *In Alto!* Torino, febbraio, 1921.

— « La peggiore delle sconfitte », nella Rivista *Minerva*, Roma, dicembre, 1920.

Cian V., Verso una nuova barbarie? (*Corriere della Sera* del 12 novembre 1919).

— Il primo Centenario del romanzo storico italiano, Roma, 1919 (estr. dalla *Nuova Antologia*, 1° ott. e 1° nov. 1919).

— Dopo la lotta (nel numero unico *Le Campane a Trento e a Trieste*, pubbl. dal Comitato Beneficientia, Mantova, dic. 1919).

— Santorre Santarosa romanziere e Giovita Scalvini suo critico (*Giorn. stor. della Letterat. ital.*, vol. LXXIV, 1919).

— Notizia letteraria su *L'Offerta*. Rime di guerra e d'amore di G. Brigante Colonna (*N. Antologia*, 16 febbraio 1920).

— Confidenze (*L'Italia che scrive*, a. III, n. 3, marzo, 1920).

— Un problema urgente. Roma, 1920 (estratto dalla *N. Antologia*, 16 aprile 1920).

— In onore del metodo storico (*L'Idea Nazionale*, 15 giugno 1920).

— Tra eroi antichi e nuovi. Una lettera sconosciuta di G. Garibaldi, (*Gazzetta del Popolo*, 14 luglio 1920).

— Commemorazione di R. Renier e di Fr. Novati, Torino, 1920 (estr. dagli *Atti della R. Accad. di Scienze di Torino*, vol. 55).

— Direzione e redazione del *Giorn. stor. della letter. ital.* con varî articoli bibliografici sul Busnelli, « Il Virgilio dantesco » e il « Gran Veglio di Creta », sugli « Scritti filosof. e letter. » di Giorgio Politeo, su H. Hauvette, « Io dico seguitando », sul Bouillier « I

canti popolari della Sardegna », sui « Mutettus cagliaritani raccolti da Raffa Garzia », sul Santarosa, « Delle Speranze degli Italiani », sui « Nuovi Saggi di estetica » di B. Croce ecc.

De Sanctis G., Dopo guerra antico (*Atene e Roma*), N. S., vol. I, 1920).

— Recensione a P. Foucart: Le culte des héros chez les Grecs (*ibid.*).

Egidi P., Carlo Cipolla, necrologia (*Ann. Univ.*, 1919-20).

— Privilegio di Francesco Baroncelli, console e tribuno di Roma, in favore di Vitorchiano, nella « Raccolta di scritti in memoria di Giovanni Monticolo ».

Farinelli A., Vittorio Alfieri. Introduzione al Vol. « Saul, Agamennone, Oreste, Bruto Secondo, Filippo » (*Bibl. d. scuole ital.*, Torino, Paravia, 1920).

— L'opera di un maestro. Torino, 1920.

— Viajes por España y Portugal desde la Edad Media hasta el Siglo XX, Madrid, 1920.

— Lord Byron. Roma 1921 (*Nuova Antologia*).

Stampini E., Iscrizione latina per il loculo di S. A. R. il Principe Umberto Conte di Salemi nella Basilica di Superga.

— Iscrizione latina in onore de' Magistrati e Avvocati del Foro torinese morti per la Patria (incisa nell'atrio del palazzo della Corte d'Appello di Torino).

— Distici latini in onore degli Studenti dell'Università di Torino morti per la Patria (incisi nell'aula magna e nell'atrio dell'Università).

— Nonnullae inscriptiones et disticha (*Atti della Reale Accad. delle Scienze di Torino*, vol. LV, 1920).

— Ad Paulum Boselli Elegi (prid. kal. Apr. an. MCMXX). Ex officina typographica Vincentii Bona. Augustae Taurinorum.

— L'Orator di M. Tullio Cicerone commentato da Attilio De-Marchi. Seconda edizione notevolmente modificata da Ettore Stampini. Torino, Giovanni Chiantore, 1920.

— Ad Adelam Placidam Carrera Elegi (mense iunio an. MCMXX). Ex officina typographica Vincentii Bona, Augustae Taurinorum.

— Nuovi saggi umanistici. Da Catullo. Saggio di versione in distici elegiaci italiani. Alcuni epigrammi attribuiti a Seneca recati in elegiaci italiani. Inscriptiones. Elegi (*Atti della Reale Accademia delle Scienze*, cit., vol. cit., 1920).

— Nel mondo Latino. Studi di Letteratura e Filologia. Seconda serie con una Appendice di scritti varii italiani e latini in prosa e in versi. Torino, Fratelli Bocca, 1920.

Stampini E., « Ambages » in Petronio e in Dante (*Riv. di Filologia e d'Istruz. classica*, vol. XLVIII, 1920).

— Note bibliografiche relative a pubblicazioni di William A. Merrill e Harry Armini (*Riv. di Filologia* cit., vol. cit.).

— Direzione della *Riv. di Filologia e d'Istruzione classica* cit., Volume XLVIII, anno 1920.

– T. Lucreti Cari *De rerum natura* libri sex. Revisione del testo, commento e studi introduttivi di Carlo Giussani. Volume secondo. Libri I e II. Ristampa accuratamente riveduta da Ettore Stampini. Torino, Giovanni Chiantore, 1921.

Taccone A., Ero e Leandro, poemetto di Museo tradotto in versi italiani, con introduzione (In *Atene e Roma*, 1921).

— Collaborazione bibliografica al *Bollettino di Filologia classica.*

— L' *Odissea* d'Omero tradotta in versi italiani (*pronta per la stampa*).

— L'Alcesti d'Euripide tradotta in versi italiani (*id.*).

— Gli Acarnesi, I Cavalieri, Le Vespe, commedie d'Aristofane recate in versi italiani, con ampie introduzioni e commento (*id*).

— Le Favole di Babrio, tradotte in versi italiani (*id.*).

— Scelta di odi pindariche tradotte in versi italiani, commentate e precedute da ampie introduzioni (*id.*).

— L'Inno omerico a Demetra recato in versi italiani (*id*).

— L'Inno omerico ad Afrodite recato in versi italiani (*id.*).

— Gli Uccelli, le Rane, Le donne a parlamento, Le Tesmoforiazuse, La Pace, commedie d'Aristofane recate in versi italiani (*id.*).

Valmaggi L., Direzione del *Bollettino di filologia classica*, volumi XXVI e XXVII. Torino, Casa editrice Giovanni Chiantore succ. Loescher.

— Appunti (*Bollettino* predetto, vol. XXVII).

— Cornelio Tacito. Il terzo libro delle Storie. Seconda edizione. Torino, Casa Editrice Giovanni Chiantore succ. Loescher.

— Geografia caledone (*Miscellanea di studi critici in onore di Ettore Stampini*, Torino, S. Lattes e C.).

— Recensioni e scritti varii nel *Bollettino di filologia classica*, volumi XXVI e XXVII.

Venturi L., Un'opera sconosciuta del Greco (*L'Arte*, 1920, f. 1).

— Per il IV Centenario della morte di Raffaello (*Emporium*, 1920).

Vidari G., Discorso detto al Teatro Regio nel 1° centenario della nascita di Vittorio Emanuele II (*Gazzetta del Popolo*, 15 marzo 1920).

Vidari G., Logica di W. Stanley Jevons. Nuova edizione riveduta, con note e aggiunte (U. Hoepli edit., Milano, 1920).

— Il fondamento giuridico e il valore pedagogico dell'esame di Stato (*La Coltura popolare*, Milano, aprile-giugno 1920).

— La scuola del popolo (*Ibid.*, agosto 1920).

— La scuola allo Stato. Relazione al Congresso XI delle Scuole Medie a Napoli (pubblicata nella rivista: *L'istruzione media*, Bergamo, ottobre 1920).

— La figura e il pensiero pedagogico di G. Capponi. Discorso introduttivo a una nuova edizione, con note, dello scritto di G. Capponi: Pensieri sull'educazione (Torino, Paravia, 1920).

— I dati della Pedagogia, 2ª ediz. (U. Hoepli, Milano, 1921).

— Articoli sulla *Gazzetta del Popolo*: 1) Dalla valle dell'Isonzo, 30 agosto 1920; 2) Dal Calvario del Fante alla tomba di N. Sauro, 12 settembre 1920.

Istituto di Psicologia sperimentale.

Kiesow F., Sui concetti dell'anima nell'Eneide di Virgilio, contributo alla psicologia dei popoli. « Miscellanea di studi critici in onore di Ettore Stampini ».

— Guglielmo Wundt (*Arch. ital. di Psicol.*, I, 3).

— Osservazioni sopra il rapporto tra due oggetti visti separatamente coi due occhi, III e IV (*Ibid.*).

— Del lucido metallico (*Boll. di Filol. class., in corso di stampa*).

— W. Wundt 1832-1920 (*Riv. di Biol., id.*).

— Recensioni (*Boll. di Filologia classica, id.*).

Ponzo M., Resoconti di Convegni scientifici (*Riv. di Biol.*, « L'Infanzia anormale »).

— Nuovi paradisi artificiali (*Vita e Pensiero, in corso di stampa*).

Gay F., Un apparecchio per la determinazione dei tempi di riconoscimento (*Arch. ital. di Psicol., id.*).

Gatti A., Sulla sensibilità tattile di differenza nell'eccitamento successivo di singoli organi cutanei (*Ibid.*).

Dottori aggregati

Rinaudo C., Rivista storica italiana, vol. XXXVII, p. 384. Torre Pellice, Tip. Alpina, 1920. Direzione e collaborazione varia, segnatamente con recensioni.

— Discorso sulle cause essenziali della guerra mondiale. Torino, Tipogr. della Scuola di guerra, 1920.

Ramorino F., Letteratura latina. 10ª edizione. Milano, Hoepli.

— Mitologia classica illustrata. 7ª ediz. Milano, Hoepli.

— La corretta latinità, Parte teorica e Temi per versioni, con note. Firenze, Perrella.

— Piccolo Lessico della Corretta Latinità (*ibid.*, ***in corso di stampa***).

— Tertulliano, vita dottrine, saggi delle opere. (Collezione: I classici del pensiero cristiano. Milano, ***Vita e Pensiero*** (*Id.*).

— Collaborazione in ***Rivista Storica Italiana*** e in altre Riviste.

Liberi docenti

Botti L., Della scrittura (***Rivista di Psicologia***, 1920).

— Osservazioni psicologiche sull'«Ultimo» (***Archivio ital. di psicologia***, Vol. I, fasc. 1-2, 1920).

— Il « dopo l'ultimo ». Cremona, Tipografia operaia, 1920.

— Della fine ovvero del principio. Cremona, Tipografia operaia, 1920.

— Delle emozioni nei sogni (***Archivio it. di psicologia***, Vol. I, fasc. 3, 1920).

— Retrospettive osservazioni psicologiche sul pericolo scampato (in pubblicazione sull'« Archivio di psicologia », 1920-21).

— Breve cenno necrologico su W. Wundt (in pubblicazione sulla ***Rivista di filosofia neo-Scolastica***, 1920-21).

— Tre forme di civiltà (in pubblicazione su ***Conferenze e prolusioni***, Roma-Torino, 1920-21).

— Premesse teoretiche alla metafisica (di prossima pubblicazione in ***Rivista di filosofia***, 1921).

— Dei fenomeni cosiddetti ciclonici (in pubblicazione sulla ***Rivista di psicologia***, 1921).

— In tema di tempo e spazio (*Ibid.*, 1921).

— Lo spirito contemporaneo (***Conferenze e prolusioni***, Roma-Torino, 1920.

— Delle cosiddette sensazioni interne (***in pubblicazione***).

— Dopo la morte di Roberto Ardigò. Cremona, Tipografia « La Provincia », settembre 1920.

— Il mio pensiero (Tentativi per una sistemazione, sintesi e formulazione del medesimo) (***in preparazione***).

Castiglioni L., Intorno alle Eroidi di Ovidio (***Atene e Roma***, 1903, pag. 239).

— Analecta (***Studi Italiani di Filologia Classica***, XII, pag. 279, Firenze, 1904.

Castiglioni L., Osservazioni critiche a Longo Sofista, Senofonte Efesio e Caritone (*Rivista di Filologia e Istr. Classica*, XXXIV, p. 293, Torino, 1906).

— Studi intorno alle fonti e alla composizione delle Metamorfosi di Ovidio (*Ann. R. Scuola Normale Superiore*, pp. VI-386, Pisa, 1906).

— Studi Alessandrini, I° Arianna e Teseo (*Ibid.*, pp. 60, Pisa, 1907).

— Ovidio e Nicandro, « Atene e Roma », Firenze, 1909.

— Analecta Planudea ad Ovidii Metamorphose spectantia (*Studi Ital. di Filologia cl.*, XVIII, p. 189-283, Firenze, 1910).

— Collectanea Graeca, pp. XIV, 303, Pisa, Mariotti, 1911.

— Osservazioni critiche e grammaticali a Curzio Rufo (*Studi Italiani di fil. class.*, XIX, p. 121-127, Firenze, 1911).

— Studi Senofontei, I° Intorno al testo dell'Anabasi (*Atti R. Accademia dei Lincei*, Roma, 1912).

— Miscellanea Plutarchea (*Studi Italiani di fil. class.*, XX, p. 112-144, Firenze, 1913).

— Studi Senofontei, II° Due codici Ambrosiani e la tradizione manoscritta del Simposio (*Atti R. Acc. dei Lincei*, 1912).

— Studi Alessandrini, II° Atteone e Artemis (*Studi critici offerti a Carlo Pascal*, p. 55-120, Catania, Battiato, 1913).

— La vita nuda (Caratteri ed episodi della vita Ateniese nelle orazioni di Lisia). « Atene e Roma », 1913.

— De quibusdam deterioribus codicibus Senecae opuscula de Ira continentibus « Athenaeum » I, p. 98-111. Pavia, 1913.

— Lisia, Orazioni scelte, pp. XI-119, Palermo, Sandron, 1914.

— I nuovi frammenti di Saffo (« Atene e Roma », p. 224-252, Firenze, 1914).

— Note critiche a Valerio Massimo (*Boll. di fil. class.*, XXII, p. 99-106, Torino, 1915).

— Studi Senofontei, III° Note all'opuscolo dei redditi (*Atti R. Accad. Lincei*, XXIX, 23-37, Roma, 1920).

— Studia Annaeana, « Athenaeum, VIII, 225-242, Pavia, 1920.

— Studi Senofontei, IV° Intorno all'Economico (*Riv. di fil.*, XLVIII, p. 321-342 ; *ib.* 475-495, Torino, 1920).

Dalmasso L., Virgilio, Georg. I 121-3 (*Boll. fil. cl.*, XXVI, 114).

— Virgilio, Le Georgiche commentate. vol. I : libri : I-II (Firenze, Sansoni, 1920).

De Benedetti Z. S., Per la leggenda di Lanfranco (*Boll. Soc. Pavese di Storia patria*, 1920).

De Benedetti L. S., La casa bassa ecc. (*Giorn. stor. della lett. it.*, 1920).

— Un riscontro orientale della parabola di Peire Cardinal (*Rendic. Lincei*, 1920).

— Recensioni varie (*Giorn. stor. della lett. ital.*, 1920).

Levi A., Il pensiero filosofico di B. Varisco (*Riv. trimestr. di studi filosofici e religiosi*, 1920).

— Sceptica: Paravia.

— Un aspetto critico-scettico della filosofia di A. Geulinex (Nota dei *Rendic. R. Accad. dei Lincei*, in corso di stampa).

— Leibniz e Rousseau (*Riv. Pedagogica*, in corso di stampa).

Momigliano A., Alessandro Manzoni. L'opera (Principato, Messina, 1921).

— Il Saul, interpretato. Con un saggio introduttivo (Muglia, Catania, 1921).

— Rassegne mensili di poesia nella *Rivista di Milano*.

— Recensioni nel *Giorn. stor. della letter. ital.*

Neri F., Il Chiabrera e la Pleiade francese. Torino, Bocca, 1920.

— Un ritratto immaginario di Pascal. Torino, Chiantore, 1921.

— Lucrezio e la poesia di Ronsard (*Atene e Roma*, N. S., I).

Olivero F., Studies in Modern Poetry. London, Milford, 1920, cr. 8°, pp. 300.

— Yone Noguchi (*Nuova Antologia*, marzo).

— W. J. Turner e C. Squire (*Ibid.*, maggio).

— Ruskin sulla figurazione di Dante (*Rass. Nazionale*, giugno).

— Le liriche del Card. Newmann (*Vita e Pensiero*, gennaio).

— I primi viaggi del Ruskin in Italia (*Rivista d'Italia*, febbraio).

— Il Paesaggio nella poesia romantica inglese (*Ars Italica*, gennaio-aprile-giugno).

— Essays in Modern Poetry (8°, 300 pp.). London, Oxford University Press.

Pastore A., Il problema della causalità con particolare riguardo alla teoria del metodo sperimentale. Volume primo: « Storia critica del problema della causalità dai primordi della Filosofia greca ai giorni nostri », Torino, F.lli Bocca, pag. 319. Volume secondo: « La causalità nella scienza, nella filosofia e nella vita morale »; Sezione I: Teoria del metodo sperimentale; Sezione II: Gnoseologia e metafisica delle cause; Sezione III: La causalità nella vita morale (*in corso di stampa*, Torino, F.lli Bocca).

Romano P., L'Ideale pedagogico e l'evoluzione sociale. Milano, Roma, Napoli, Casa Edit. Albrighi Segati.

Romano P., L'Educazione fisica nella pedagogia dei valori (*L'Educazione fisica*, Roma, marzo 1920).

— L'Educazione fisica della gioventù operaia (*Ibid.*, Roma, agosto 1920).

— Le prime impressioni del disegno di legge per l'esame di Stato (*L'Educazione sociale*, Milano, gennaio 1921).

Scoti-Bertinelli U., Giorgio Vasari scrittore. Pisa, Nistri, 1905.

— Sullo stile delle commedie in prosa di G. M. Cecchi. Città di Castello, Lapi, 1907.

— Note e documenti di letteratura religiosa. Firenze, 1908.

— Sulla composizione dell'Amadigò di Gaula di messer Bernardo Tasso. Mariotti, Pisa, 1915.

— L'unità estetica della lirica leopardiana (*Giorn. Storico di Letter. ital.*, vol. LXVIII, 1916).

— Giovanni Della Casa, Il Galateo illustrato, con uno studio sullo stile e con note. Torino, Paravia, 1921.

— Articoli, recensioni pel *Giorn. stor. della letter. ital.* ecc. ecc.

Segre A., I diari di Girolamo Priuli. Città di Castello, 1920-21 (Muratori, *Rer. ital. script.* XXIV, fasc. 2-3).

— Il primo anno del Ministero Vallesa (1814-15). Torino, R. Deput. di Stor. patr., 1921 (estratto dalla « Biblioteca di storia italiana recente »).

Staffetti Conte L., I Malaspina ricordati da Dante (*Storia della letter. ital.* di **A. Bartoli**, vol. VI, par. II, Appendice, Firenze, Sansoni, 1889).

— La congiura del Fiesco e la Corte di Toscana (*Atti della Soc. lig. di storia patria*, vol. XXIII, fasc. 2, Genova, Sordomuti, 1891).

— Giulio Cybo Malaspina, marchese di Massa, Studio storico su documenti per la maggior parte inediti (*Atti e Mem. della R. Dep. di Storia patria per le provincie modenesi*, Ser. IV, vol. I e II, 1892).

— Carlo V alla Dieta di Spira nel 1544 (*Arch. storico ital.*, Ser. V, Tom. X, 1892).

— Francesco Guicciardini al governo di Bologna con varie sue lettere inedite (*Ibid.*, Ser. V, Tomo XI, 1893).

— Il cardinale Innocenzo Cybo. Contributo alla storia della politica e dei costumi italiani nella prima metà del secolo XVI. Firenze, Successori Le Monnier, 1894.

— Un episodio della vita di Piero Strozzi (*Arch. storico ital.*, Ser. V, Tom. XV, 1895).

— Cosimo I de Medici e la Tregua di Nizza (*Giornale ligustico*, n. 5, vol. I, 1896).

Staffetti Conte L., Lettere inedite di Francesco Guicciardini, con note illustr. (*Atti e Memorie della R. Dep. di stor. patria per le Prov. modenesi*, Ser. IV, vol. VIII, 1896).

— La prima stampa delle costituzioni della chiesa di Luni e Sarzana (*Giorn. stor. e lett. della Liguria*, ann. 1, fasc. 10, 1900).

— Due case di campagna nel sec. XIV (*Atti e mem. della R. Dep. di Storia patria per le provincie modenesi*, Ser. V, vol. I, 1900).

— Un affresco di Bernardino Pinturicchio nel duomo di Massa (*Giorn. storico e lett. della Liguria*, ann. I, fasc. 11-12, 1900).

— Donne e Castelli di Lunigiana. I: Una sposa principesca del '500. Massa, E. Medici, 1902.

— Donne e Castelli di Lunigiana. II: Tresana e l'ultimo dei suoi Marchesi Malaspina (*Giorn. stor. e lett. della Liguria*, ann. IV, fasc. 7-8-9, La Spezia, 1903).

— La politica di Paolo III e l'Italia (*Arch. stor. ital.*, Dispensa 1ª del 1904, Firenze, Tip. Galileiana).

— Inventario di beni e robe dell'opera di S. Martino in Pietrasanta, (1420) (*Giorn. stor. e lett. della Liguria*, Anno VI, 1905).

— Genova nel Cinquecento (*Riv. ligure di Scienze e lett. ed arti*, 1908).

— Le congiure nel Rinascimento (*Ibid.*, 1908).

— Il Libro di ricordi della Famiglia Cybo, con introduzione, appendice di documenti, note illustrative e indici analitici (*Atti della Soc. ligure di Storia patria*, Vol. XXXVIII, 1910).

— Dalla pace di Castel Cambrésis a quella di Vestfalia. Milano, Vallardi, 1914-16. Un vol. in-16°, pp. 349.

Sternberg F., La poesia neo-classica tedesca e le odi barbare di Giosuè Carducci. Trieste, 1910.

— Studi carducciani (*Riv. di Roma*, Roma, 1914).

— Odi barbare: traduzione metrica tedesca. Heidelberg, 1913.

— Grimmelshausen und die deutsche satirisch-politische Literatur seiner Zeit. Trieste, 1913.

— Grimmelshausen ed il suo tempo (*Riv. d'Italia*, Roma, 1915).

— Recensione del libro di Rodolfo Bottacchiari, Grimmelshausen. Saggio su « L'avventuroso Simplicissimus », Torino, 1920 (*Rivista di Cultura*, Roma, 1920).

— Raimund. Milano, 1915.

Terracini Aron Jona B., Pier Enea Guarnerio, Necrologia (*Rivista di Filologia e di Istruzione classica*, XLVIII, 95-107).

— Per la storia del neutro plurale latino (*Ibid.*, XLVIII, 1-26).

Terracini Aron S. B., Lat. illàius, ollaius, illae? (*Bollettino di Filologia classica*, XXVI, 126-130).

— Recensione a: A. Chiappelli, I nomi di donna pistoiesi dall'alto M. c. al S. XIII (*Giorn. stor. della letter. ital.*, 179, 182).

Trivero C., L'Infinito di G. Leopardi (Commento estetico). Salò, Conter, 1891. Esaurito.

— Saggio di commento estetico al Leopardi. Un vol. di pag. 276. Salò, Devoti, 1892.

— Che cos'è la Storia? (Estratto dagli *Atti della R. Accad. d. Scienze di Torino*, vol. XXX, 1894).

— La Critica letteraria (Estratto dal *Giornale storico della letteratura italiana*, vol. XXV, pag. 370).

— La Storia nell'educazione. Un vol. di pag. IX-171. Torino, Loescher, 1896.

— Del patetico e del ridicolo in relazione coi sentimenti di simpatia e di antipatia (Lettura). Torino, Roux e Frassati, 1897.

— Classificazione delle scienze. Un Manuale di pag. XVI-292, con 12 tavole e tre indici. Milano, Hoepli, 1899.

— Tra il Galateo e la Morale (Estr. dalla *Rivista d'Italia*, fasc. 9o, 1900).

— La Teoria dei Bisogni. N. 23 della « Piccola biblioteca di scienze moderne ». Un vol. di pag. 198. Torino, Bocca, 1900.

— Paralipomeni alla Teoria dei Bisogni (Estratto dalla *Rivista di filosofia e scienze affini*. Bologna, luglio, 1901.)

— L'oggetto della morale secondo G. Wollaston. Un vol. di pag. 46. Torino, Clausen, 1902.

— Sul riordinamento delle Facoltà di Lettere e Filosofia (Estratto dalla *Rivista di filosofia scienze affini*. Bologna, febbraio, 1902).

— Il tipo psicologico della Francesca di Dante (*Ibid.*, ottobre, 1902).

— Dei doveri verso di noi medesimi secondo lo Schopenhauer (*Ibid.*, dicembre, 1902).

— La dottrina della legge naturale in Volney. Un vol. di pag. 83, Torino, Clausen, 1903).

— La definizione della filosofia. Torino, Clausen (Hans Rinck succ.), 1904.

— La Storia e la Preistoria. (*Rendiconti della R. Accad. dei Lincei*, vol. XIV, serie 5ª, fasc. I, Roma, 1905).

— Il Problema del Bene (Ricerche su l'oggetto della Morale). Torino, Hans Rinck (Fratelli Fiandesio succ.), 1907. Un vol. di pag. 246.

Trivero C., In Inghilterra (note di viaggio) (*Nuova Antol.*, Roma, 1° sett. 1907.

— I temi di componimento per le nostre scuole (*Ibid.*, Roma 1 ottobre 1907).

— Sull'origine del Comico (Estratto dalla *Cultura Filosofica*, anno IV, fasc, IV, 1910.

— Nuova critica della Morale Kantiana in relazione colla Teoria dei bisogni. Torino, Bocca, 1914, 1 vol. di pag. 308.

— Saggi di Etica. Torino, Bocca, 1917, 1 vol. di pag. 368.

— La Virtù e il Coraggio (Estratto dalla *Cultura filosofica*, n. 2 e 3 del 1917).

— Moralità e Virtù. Lettera aperta ad Attilio Ginesotto (Estratto dalla *Rassegna Nazionale*, 16 Dic. 1917.

— La ragione e la guerra, 1917 (Estratto da *Bilychnis*).

— Recensioni varie sulla *Rivista storica italiana* di opere del Croce, del Rolando, del Crivellucci, del D'Arbois, del Labriola, del Ciccotti, del Troiano, del Barbagallo, del Seignobos, del Rinaudo, del Ravà, del Charbonnel, etc.

FACOLTÀ DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI

Insegnanti ufficiali ed assistenti alla Scuola di matematica

Alessio A., Determinazione speditiva della longitudine con osservazioni del cratere lunare Moesting A. (*Rivista Marittima*, 1903).

— Osservazioni astronomiche e di marea della spedizione polare del Duca degli Abruzzi. U. Hoepli, Milano, 1903.

— Sulle circostanze di minima variazione dell'azimut di un astro rispetto al tempo a differenti latitudini (*Atti del R. Ist. Ven. di Scienze Lett. ed Arti*, Volume LXIII).

— Sul tratado de Navigacion por de Ribera (*Rivista Marittima*, 1903).

— Sulle Tavole e prontuari pei calcoli di Navigazione di Vital e Bidshof (*Ibid.*, 1903).

– Sopra A new table for solving the Ex-meridian problem by Goodwin (*Ibid.*, 1903).

— Sopra Die astronomische Bestimmung der geographischen Coordinaten von Gelcich (*Ibid.*, 1903).

— Sulle Tavole Martelli (*Ibid.*, 1904).

— Sópra Die Kartenentwufslehre von Vital (*Ibid.*, 1904).

— Sulla Determinazione dell'ora di bordo con osservazioni stellari di Tami (*Ibid.*, 1904).

— Sulla determinazione delle costanti dell'apparato tripendolare del R. I. I. e determinazione della gravità relativa fra Padova e Genova (*Annali Idrografici*, volume IV).

— Determinazione della gravità relativa fra Venezia e Padova (*Ibid.*, vol. IV).

— Determinazione della forza magnetica a Venezia (*Ibid.*, vol. IV).

— Observaciones de magnetismo terrestre en el Observatorio Nacional de La Plata (*Anales de la Sociedad Cientifica Argentina*, Tomo LXI).

— Cravedad relativa entre la Plata y Padova. Pubblicazione dell'Università di La Plata, 1906.

— Sopra alcuni metodi e tavole per i calcoli di Astronomia nautica (*Rivista Marittima*, 1907).

Alessio A., Sulle Position-line star tables by Goodwin (*Ibid.*, 1907).

— Sulle sfere cosmografiche e loro applicazione di Andreini (*Ibid.*, 1907).

— Relazione sulle osservazioni scientifiche eseguite dallo Stato Maggiore della R. Nave « Calabria ». Atti del VIº Congresso Geografico Italiano.

— Sulla teoria e la pratica della nuova navigazione astronomica (*Rivista Marittima*, 1908-1909).

— Gravità relativa fra Padova e Potsdam (*Annali Idrografici*, volume VI).

— A proposito del rilievo gravimetrico d'Italia (*Rivista di Astronomia*, 1909).

— Determinazione dell'andamento dell'orologio col telescopio zenitale. (*Rendiconti dell'Accademia dei Lincei*, vol. XVIII).

— Istruzioni e Tavole Nautiche. Tipografia P. Pellas, Genova, 1909.

— Sulle Nautical Charts by Putnam (*Bollettino della Società Geografica*, 1910).

— Sulla Nautisch-astronomische und Universal Rechenstab und seine Verwendung von R. Nelting (*Rivista Marittima*, 1910).

— Sulle osservazioni di marea della R. Nave « Staffetta » sulle coste orientali d'Africa (*Annali Idrografici*, vol. VII).

— Diagrammi altazimutali. R. Istituto Idrografico, 1908.

— Sull'estensione dei principi fondamentali dell'Astronomia Nautica all'Astronomia geodetica (*Annali Idrografici*, vol. VII).

— Lezioni di Geodesia Superiore pel Corso degli Ufficiali specialisti idrografi. Dispense (1909-910), R. Istituto Idrografico.

— Come si determina l'accelerazione della gravità (*Riv. di Astronomia*, 1910.

— L'evoluzione dell'Astronomia Nautica (*Ibid.*, 1910).

— Esperienze comparative sopra alcuni apparati gravimetrici e nuova determinazione della gravità relativa fra Genova e Padova. Osservazioni gravimetriche a Genova nel 1910 (*Annali Idrografici*, vol. VII).

— Sul Metodo ortogonopolar para la determination del punto en la mar por el contraalmirante Manuel y Garcia Mansilla (*Rivista Marittima*, 1911).

— Il costiere Viviani (*Ibid.*, 1911).

— Per la diffusione della vera navigazione astronomica nella nostra Marina Mercantile (*La Marina Mercantile Italiana*, 1911).

— Caratteristiche negative o positive? (*Riv. Mar.*, 1911).

Alessio A., Sopra un problema di navigazione aerea (*Ibid.*, 1911).

— Sulla pubblicazione di carte speciali per la Navigazione Astronomica (*Ibid.*, 1911).

— Piani celesti per la Navigazione Astronomica per le latitudini da 0° a 90°''. Pubblicazione del R. Istituto Idrografico, Genova, 1911.

— Osservazioni gravimetriche dal 1903 al 1911 del T. V. Professore A. Alessio (***Annali Idrografici***, vol. VIII).

— Le determinazioni di magnetismo terrestre eseguite dallo Stato Maggiore della R. N. Calabria (1905-906), (*Idem.*, vol. VIII).

— Relazione sopra una visita agli Istituti Nautici del Regno (Pubblicazione Ufficiosa del Ministero della Marina, ottobre, 1917).

— Gli Ufficiali di Marina potranno provenire dai RR. Istituti Nautici? (***Il Risorgimento***, Roma, 17 gennaio 1918).

— L'avvenire dei licenziati dagli Istituti Nautici (*Ibid.*, febbraio, 1918).

— Guardando l'avvenire (***Il Caffaro***, Genova, 26 e 27 ottobre, 1919).

— Il Congresso Internazionale Idrografico di Londra (Giugno-Luglio, 1919 (*Riv. Mar.*, fascicolo di Agosto-Settembre, 1919).

— The standard determination of the ship's position at sea by astronomical observations (***The Nautical Magazine***, Glasgow, Febbraio 1920).

— Gli amici e.... gli amanti della lingua Esperanto (***L'Esperanto***, numero di marzo-aprile 1920).

— Lavoratori, imparate l'Esperanto! (Supplemento alla Rivista ***L'Esperanto***, numero di marzo-aprile 1920.

— Perchè nella Marina non si rida di una cosa seria (***Rivista Marittima***, giugno 1920).

— Relazione sul XII Congresso Universale d'Esperanto all'Aia (pubblicazione ufficiosa del Ministero della Marina, Roma, 1920).

— Il XII Congresso Universale di Esperanto (***La Sera***, 8 settembre 1920.

— Id. id. (***La Nazione***, 25 settembre 1920).

— Il Congresso Internazionale Idrografico di Londra (***Rivista Marittima***, Ottobre 1920).

— Relazione sul V Congresso Nazionale di Esperanto di Bologna (Novembre-Dicembre 1920).

Boggio T., Sulle linee di forza di un ellissoide di rotazione stratificato (*Rend. della R. Accad. dei Lincei*, vol. XXIX, serie 5, 1 sem. 1920).

— Lezioni di analisi algebrica, parte 1, 2ª edizione, Torino, Litografia Bachi, a. 1920.

Boggio T., Calcolo differenziale, con applicazioni geometriche. Collezione Lattes, Torino, a. 1921.

— Meccanica razionale [in collaborazione col Prof. **C. Burali-Forti**] id. id.

Fano G., Superficie del 4° ordine con gruppi infiniti discontinui di trasformazioni birazionali, 5 note (***Rend. Acc. dei Lincei***, ser. 5, volume XXIX).

— A proposito di un articolo del Giornale « La Sera » (***Boll. Mathesis***, 1920).

Peano G., Tavole numeriche, Unione Tip. Ed. Torinese, 1920).

— Conferenze matematiche. Annuario R. Univ. Torino, 1920, pag. 245.

Segre C., Un principio di riduzione nello studio delle corrispondenze algebriche (***Rendic. della R. Accad. dei Lincei***, ser. 5, vol. 28).

— H. G. Zeuthen. Cenno commemorativo (***Atti Accad. delle Scienze***, di Torino, vol. 55).

— Sulle corrispondenze quadrilineari tra forme di 1ª specie e su alcune loro rappresentazioni spaziali (***Annali di Matematica***, ser. 3, volume 29).

— I connessi bilineari alternati di coppie di rette (***Rendic. del Circolo Matematico di Palermo***, t. 44).

Aliverti G., R. Accademia dei Lincei. Nota su lo stato di contrazione dei depositi elettrolitici metallici, vol. XXIX, ser. 5, fasc. 11, 1 semestre 1920.

Guglielmi A., Prodotto di due prodotti vettoriali misti ed applicazione ai sistemi d'equazioni (nota pubblicata nel ***Boll. Mathesis***, a. XI, agosto 1919).

Togliatti E., Lezioni di geometria analitica e proiettiva. Lezioni date nel R. Politecnico di Torino nell'anno scolastico 1919-1920 (litografia), pp. 480.

— H. G. Zeuthen, Lehrbuch der abzählenden Methoden der Geometrie (Recensione in ***Boll. di Bibliografia e storia delle scienze matematiche***, 1919).

— Questioni di forma e di realità relative a fasci di quadriche in uno spazio ad *n* dimensioni (***Memoria negli Annali di Matem.***, 3, 30, 1921).

— Sulle varietà a tre dimensioni e di quart'ordine che son luoghi di almeno ∞^2 rette, Note I e II, nei ***Rend. Acc. Lincei***, 1921, 1° semestre).

— Sui meccanismi articolati nelle costruzioni di Geometria elementare (***Periodico di Matematiche***, 4, 1, 1921).

Istituto Botanico.

Mattirolo O., Due « avventizie » nuove per la Flora italiana (*Boll. della Soc. botanica ital.*, giugno 1920).

— La Daldinia concentrica DNtrs et Ces. trovata nella Torbiera di Montorfano (*Nuovo Giornale botanico ital.*, Vol. XXVI, Como, 1919).

— Tartuficultura e Rimboschimento (*Le Vie d'Italia*, febbraio 1920).

— Saverio Belli. Commemorazione (*Atti della R. Accad. delle scienze di Torino*, vol. LV, 1919-20).

— Saverio Belli (*Boll. della Società botanica ital.*, Firenze, maggio 1920).

— Pasquale Baccarini (*Ibid.*, Firenze, maggio 1920).

— Pietro Andrea Saccardo. Commemorazione (*Atti della R. Accad. delle scienze di Torino*, vol. LV, marzo 1920).

— P. Andrea Saccardo (*Boll. della Soc. botanica ital.*, Firenze, 1920).

— Emile Burnat (*Ibid.*).

— La Session extraordinaire della Società botanica di Francia al Moncenisio. Relazione (*Ibid.*).

— Discorso del Presidente della Società botanica italiana (*Ibid.*).

— Icilio Guareschi. Commemorazione (*Giornale della R. Accad. di Medic. di Torino*, anno LXXXIII, 1920).

Gola G., Epatiche del Katanga (*Nuovo Giorn. Botanico ital.*, Nuova serie, vol. XXVII, 1920).

— Sulla presenza di composti umici in alcuni semi della serie delle Centrosperme (*Ibid.*).

Negri G., Saverio Belli. Commemorazione (*Annali della R. Accad. di Agricoltura di Torino*, vol. LXII, 1919).

— Sul limite altimetrico inferiore del faggio nel bacino Padano (*Ibid.*).

— Su un musco cavernicolo crescente nell'oscurità assoluta (*Rend. della R. Accad. dei Lincei Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.*, vol. XXIX, ser. 5, 1 sem., fasc. 4, Roma, 1920).

— Sulla possibile coltivazione in Italia del Piretro di Dalmazia (*L'Economia Rurale*, Torino, 1920).

— Appunti ecologici sul Taxus baccata L. in Piemonte (*Annali della R. Accad. di Agric. di Torino*, vol. LXIII, 1920).

Raineri R., Corallinacee del litorale Tripolitano (*Rend. della R. Accad. dei Lincei Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.*, vol. XXIX, ser. 5, 1 sem., fasc. 7-8-9, Roma, 1920).

— Alghe fossili Corallinacee della Libia (*Atti della Società Ital. di Scienze Naturali*, vol. LIX, 1920).

Istituto di Chimica generale.

Gastaldi C., Sulla condensazione dell'acetofenone mediante l'etilato sodico (*Gazz.*, 50, 71, 1920).

— Sulle pirazine (*in corso di stampa*).

Istituto Chimico farmaceutico e tossicologico.

Chiappero A., Fabbricazione dell'acido nitrico a pressione ridotta (*Industria Chim. Miner. e Metall.*, Anno VI, XIX della *Industria Chimica*, 25 marzo 1918).

Museo di Anatomia comparata.

Cognetti de Martiis L., Osservazioni sul nucleo delle cellule basali della Helix pomatia (*Atti della R. Accad. delle scienze di Torino*, vol. LV).

Chiantore G., Sulla struttura della tasca faringea di Helobdella stagnalis L. (*Ibid.*, vol. LIII, con 1 tavola).

Museo di Geologia e di Paleontologia.

Parona C F., L'opera scientifica del prof. Torquato Taramelli, ricordata da un vecchio allievo in occasione delle onoranze nel 44° anno d'insegnamento universitario.

— Fauna del Neocretacico della Tripolitania. Molluschi, I parte, Rudiste, con 3 tavole (*Mem. del R. Comitato Geologico*, VIII).

Zuffardi Comerci R., Fauna del Neocretacico della Tripolitania. Celenterati, con 3 tavole (*Ibid.*, VIII).

Monterin U., Osservazioni sui ghiacciai del Gruppo del Monte Rosa nel versante d'Ayas e di Gressoney (*Boll. Com. Glac. It.*, n. 1, 1914).

— Alcune notizie sopra i ghiacciai di Netscho e di Schkeerpie nel gruppo del Weisshorn (Val di Gressoney) (*Ibid.*, n. 1, 1914).

— Le oscillazioni glaciali in rapporto alla colonizzazione tedesca sul versante meridionale del Monte Rosa (*Bollettino Sez. Fiorentina C. A. I.*, anno VI, 1915).

— Bibliografia Glaciologica Italiana (*Boll. Com. Glac. It.*, n. 2, 1917).

— Il ghiacciaio del Lys al Monte Rosa dal 1901 al 1917 (*Riv. Geogr. Ital.*, anno XXV, 1918).

— Introduzione allo studio dei ghiacciai italiani del Monte Rosa (*Boll. Glac. It.*, n. 3, 1918).

Martinotti A., Foraminiferi della spiaggia di Tripoli, con 4 tavole e 175 figg. nel testo (*Atti Soc. It. Sc. Nat.*, LIX).

Raineri R., Alghe fossili corallinacee della Libia con 7 figure nel testo (*Ibid.*, LIX).

Regè R., Note su alcuni vegetali del Carbonifero della Cina, con una tavola (*Ibid.*, LIX).

Museo di Mineralogia.

Zambonini F., Wolframato e molibdato normali di bismuto: loro relazioni con i corrispondenti composti di piombo (*Gazzetta chimica italiana*, 1920, L, Parte II, 128-146).

Moschetti L., Studio cristallografico di alcuni derivati organici (*Atti Soc. ital. di scienze naturali*, 1920, LIX, 169-182).

Perrier C., Sulla vera natura della Rosasite (*Rendic. Accademia dei Lincei*, gennaio 1921, Nota I, II).

— Sulla presenza dello Zinco nella Malachite di Cheny (*Ibid.*)

— Sulla vera essenza delle Tantalite dell'Istintino (*Atti R. Accademia delle scienze di Napoli*, marzo 1921).

Museo di Zoologia.

Rosa D., Lorenzo Camerano (Annuario della R. Univ. di Torino, pagine 275-278, 1919-20).

— Lista di Oligocheti del Modenese (*Atti della Soc. dei Naturalisti di Modena*, ser. 5, vol. V, 1819-20, pag. 13-18).

— Un'obbiezione di Carlo Emery contro l'Ologenesi (*Riv. di Biologia*, vol. II, fasc. 5, pag. 445-450, Roma, 1920).

Salvadori T., La « Campephaga analis » Verr. et O. Des Murs (*Boll. Mus. Tor.*, n. 691, p. 1-2, 1914).

— Notizie storiche intorno alla collezione ornitologica del Museo di Torino, raccolte da (*Mem. R. Accad. Sc. Torino* (2), LXV, n. 5, pp. 1-49).

— Il « Podicipes infuscatus » Salvad. (*Boll. Mus. Torino*, n. 694, p. 1-3).

— Intorno ad alcuni uccelli del Kasai (*Ann. Mus. Civ. Gen.* (3), VI, pp. 279-280).

— Un'Aquila dell'Africa settentrionale (*Boll. Mus. Torino*, n. 700, pp. 1-2).

— Alcune specie di Rallidi del genere Creciscus (*Riv. Ital. di Ornit.* IV, pp. 1-7, 1918).

— Nota bibliografica intorno ad E. Benvenuti (*Ibid.*, pp. 27-28).

Salvadori T. e Festa E., Alcuni uccelli della Cirenaica colla descrizione di una nuova specie del genere Caccabis (*Ibid.*, n. 714, pp. 1 2, 1916).

Borelli A., Escursioni zoologiche del Dott. Enrico Festa nella vallata del Sangro (Abruzzi). Di una nuova specie del genere « Forficula » Linn. (*Boll. dei Musei di zool. e Anat. comp. di Torino*, volume XXXI, n. 711, 1916).

— Di alcuni Dermatteri raccolti in Malesia dal prof. Baker (*Boll. Mus. Zool. e Anat. comp. di Torino*, vol. XXXV, n. 736, 1920).

— Dermatteri delle isole Filippine. Nota III (*Ibid.*, vol. XXXI, n. 715, 1916).

— Idem, nota IV (*Ibid.*, vol. XXXII, n. 721, 1917).

— Idem, nota V (*Ibid.*, vol. XXXIII, n. 726, 1918).

— Missione per la frontiera Italo Etiopica. Scorpioni Somali (*Ann. Mus. stor. nat.*, Genova, serie 3, vol. 8, 1919).

Colosi G., Osservazioni anatomo-istologiche sulla « Runcina calaritana » n. sp. (*Memorie della R. Acc. Scienze*, Torino [2] 66, 1915).

— Un nuovo metodo di colorazione con l'alizarina (*Monit. zool. ital.*, 26, 1915).

— Contributo alla conoscenza degli Euphausiacei dello Stretto di Messina (*Ibid.*, 27, 1916).

— « Caesaromysides Liguriae » n. gen., n. sp, (*Monit. zool. ital.*, 27, 1916).

— Nuova diagnosi e posizione sistematica di « Lycomysis spinicauda » Hansen (*Ibid.*, 27, 1916).

— Eufausiacei raccolti nel Mediterraneo dalla R. Nave « Washington ». (*Boll. Soc. entom. ital.*, 48 [1916], 1917).

— Raccolte planctoniche fatte dalla R. Nave « Liguria » nel viaggio di circonnavigazione del 1903-05 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia, Duca degli Abbruzzi, vol. II. fasc. VII, Crostacei, Pt. II, Eufausiacei. (Pubbl. R. Ist. Studi sup. Firenze, 1917).

— Un caso di parallelismo morfologico negli Eufausiacei (*Monit. zool. ital.*, 28, 1917).

— Sui rapporti faunistici fra il Mediterraneo e l'Atlantico (*Ibid.*, 28, 1917).

— Nota preliminare sui Misidacei raccolti dalla R. N. « Liguria » nel 1903-05 (*Boll. Soc. entom. ital.*, 49 [1917], 1918).

— Raccolte planctoniche fatte dalla R. Nave « Liguria » nel viaggio di circonnavigazione del 1903-05.... (vol. II, fasc. VIII, Crostacei, Pt. IV, Oxicefalidi. (Pubbl. R. Ist. Studi sup. Firenze, 1918).

Colosi G., Note sui Pteropodi tecosomi (*Monit. zool. ital.*, 29, 1918).

— Crostacei decapodi raccolti nella Somalia dai dottori Stefanini e Paoli (*Ibid.*, 29, 1918).

— Alcuni Crostacei decapodi raccolti nel Mediterraneo dalla R. Nave « Washington », (*Ibid.*, 29, 1918).

— Sul genere « Meganyctiphanes » (Euphausiacei) « Meganyctiphanes Calmani n. sp. (*Ibid.*, 29, 1918).

— Studi di biogeografia, 1. Per una classificazione delle regioni zoogeografiche marine (*Memorie geografiche* di Giotto Dainelli, 37, 1919).

— Testacellidi conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Monit. zool. ital.*, 30, 1919).

— L'azione della veratrina sui gasteropodi terresti e la specificità di « Limax maximus » e « L. cinereo-niger » (*Arch. zool. expér. et gén.*, 58, Notes et Rev., 1919).

— Contributo alla conoscenza dei Licheni della Sardegna. (*Malpighia*, 28, 1919).

— Ricerche anatomo-istologiche sugli Eufausiacei. L'apparato sessuale di « Nematoscelis megalops G. O Sars. (*Raccolta Mem. Biol.*, 2, 1919).

— Le mutazioni sperimentali (*Monit zool. ital.*, 30, 1919).

— Mutazionismo sperimentale (*Rass. Scienze Biol.*, 1, 1919).

— I Potamonidi conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Boll. Soc. entom. ital.* 50 [1918], 1919).

— Ricerche anatomo-istologiche sugli Eufausiacei, Il cuore di « Nematoscelis megalops G. O. Sars. (*Atti R. Accad. Scienze*, Torino, 55, 1919).

— I Potamonidi del R. Museo zoologico di Torino (*Boll. Musei zool. ed Anatom. comp. Università*, Torino, 35, 1920).

— Limacidi ed Arionidi conservati nel R. Museo zoologico di Firenze (*Monit. zool. ital.*, 31, 1920).

— Raccolte planctoniche fatte dalla R. Nave « Liguria » nel viaggio di circonnavigazione del 1903 05.... vol. II, fasc. IX, Crostacei, Pt. IV, Misidacei. (Pubbl. R. Istit. Studi sup. Firenze, 1920).

Festa E., Cattura di una femmina di « Tetras urogallus », Linn nella valle d'Aosta (Rivista *Diana*, Firenze, anno 12, n. 2, 1918).

— Note ornitologiche per il Piemonte (*Riv. Ital. di Ornitologia*, volume 5, 1919).

— Il Pesce gatto (Cat-fish) (Rivista *Diana*, Firenze, anno 14, n. 7, luglio 1919).

Festa E., Il « Nictinomus taeniotis » (Raf.) in Piemonte (*Boll. Mus. Tor.*, vol. 35, n. 735).

— Escursioni zoologiche nei monti della vallata del Sangro (Abruzzi). Parte narrativa (*Boll. dei Musei di Zool. e di Anat. comparata della R. Univ. di Torino*, vol. 30, n. 692).

— Caso di Isterismo nel Barbus plebejus, val. (*Ib.*, vol. 30, n. 696, 1915).

— Cattura di una femmina di Tetrao urogllus, Linn., nella Valle di Aosta (Rivista *Diana*, Firenze, n. 2, febbraio 1918).

— **e Salvadori T.**, Alcuni uccelli della Cirenaica colla descrizione di una nuova specie del genere Caccabis (*Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino*, vol. 31, n. 714, 1916).

Salvadori Conte **A. T.**, Alcune specie di Rallidi del genere Creciscus (*Riv. ital. di Ornitologia*, IV, p. 12).

— Nota bibliografica intorno ad E. Benvenuti (*Ibid.*, p. 27).

Lobetti-Bodoni L., Sulla « Planaria subtentaculata » Drap. e sulla sua divisione spontanea (*Boll. Musei*, Torino, vol. 33, n. 728, 1918).

— Influenza della stagione, della temperatura, della nutrizione sulla moltiplicazione della Planaria subtentaculata Drap. (*Ibid.*, Torino, vol. 33, n. 729, 1918).

Cravero A., Contributo allo studio dell'armatura genitale di alcuni Dermatteri (*Ibid.*, Torino, vol. 33, n. 730, 1918).

Osservatorio astronomico.

Boccardi G., Il rifiorire della scienza (Rivista *Studium*, 1920, Roma).

— La probabilità e i giuochi di azzardo. (Atti dell'Accademia scientifico letteraria di Napoli, 1920).

Essai sur une variation diurne de la latitude (*Comptes Rendus de l'Academie des sciences*, Paris, 1920).

Rechèrches faites á Pino Torinese sur une variation diurne de latitude (*Annuario Astronomico* pel 1923).

— L'ètat actuel des rechèrches sur le dèplacement du pole. Communication au Congrès international des mathématiciens à Strasbourg, 1920.

— Les approximations numeriques et les sciences d'observation (*Ibid*).

— Elementi di Astronomia, parte I: Astronomia di posizione, Torino 1920.

— Personale del R. Osservatorio (*Annuario Astronomico* pei 1923).

Peisino G., Posizione media al 1921, o della Nova Cygni 1920.

Corso di Paleontologia.

Sacco F., La formazione geologica dell'Italia (*Boll. della. R. Soc. geogr. ital.*, Roma, 1919: con una tavola).

— Les plus grands Blocs erratiques de la Vallée d'Aoste (*Rev. Augusta Praetoria*, Aosta 1919: con una figura).

— L'Unità geologica dell'adriatico (*Riv. mens. Touring Club ital.*, 1919).

— Le Oscillazioni glaciali (*Atti R. Acc. Sc. Torino*: vol. 55, 1919, con una tavola).

— Le condizioni meteoro-idrologiche dell'Era quaternaria e la causa dei periodi glaciali (*Mem. R. Acc. Lincei*, serie V, vol. XIII, Roma, 1919, con una figura).

— I serbatoi montani (*Riv. Industrie ferrov. e dei lav. pubbl.*, I, Roma, 1919: con quattro figure).

— Le pulsazioni della Crosta terreste (*Riv. Sc. Nat.* « *Natura* », volume 11, 1920: con una tavola).

— Una tromba marina (*Urania*: Saggi di Astron. e Sc. affini, 9, Torino 1920: con una Tavola).

— Il Finalese (*Atti R. Acc. Sc. Torino*), vol. 55, 1920: con una tavola).

— Il Glacialismo nel Gruppo del M. Emilius (*Boll. Soc. geol. ital.*, 39, Roma, 1920: con una tavola e due figure).

— Il Glacialismo antico e moderno nelle alte valli d'Ayas (Evançon) e di Gressoney (Lys) (*Boll. R. Comit. zool, ital.*, vol. 47, Roma, 1920: con due disegni, una carta glaciale e 18 fototipie).

— La glaciation dans les Vallons de St. Barthélemy et de Tornion (*Riv.* « *Augusta Praetoria* », Aosta, 1920; con tre figure ed una cartina).

– Il Glacialismo sulla terra (*Urania*: Saggi di Astrom. e Sc. affini, 9, Torino, 1920: con una tavola).

— Progetto di Canale navigabile dal Mar Ligure al Lago Maggiore [con. **V. Baggi**] (*Riv. Ind. fer. Lav. Pubbl.*, 2, Roma, 1920: con due figure).

— Notiziario scientifico (*Urania*; Saggi di Astrom. e Sc. affini, 9, Torino, 1920).

Liberi docenti.

Consonno F. e Crute A., Sintesi di alcuni coloranti basici mediante condensazione dell'acetilene colle basi aromatiche (*Gazz. Chim. Ital.*, anno 51, parte 1ª, fasc. IV, pag. 177).

— **e Apostolo C.**, Sulla costituzione della Fenolftaleina (*Ibid.*, fasc. I, parte I, pag. 60, anno 1921).

Issoglio G. e Reduzzi A., Manualetto di chimica ad uso degli orefici. Torino, Tip. E. Schioppo.

— Conteggi di tecnica farmaceutica (*Giorn. di farmacia di Torino*, p. 59).

— Commemorazione del Cav. Uff. C. Rognone (*Ibid.*).

— Alimentazione delle persone ammalate (*Ibid.*).

— Solfoderivati. Solfonici acidi (*Enciclopedia di chimica*, Unione Tipografica editrice).

— Le Ossidasi ed i vini italiani (*Atti della R. Accad. d'Agricoltura*, vol. 63).

Marro G., Stato sognante vero da esaurimento acuto con indagine psico analitica (*Arch. di Antrop. crim.*, 1919).

— Sulla psicologia dell'antico Egitto (*R. Accad. delle Sc. di Torino*, 1919-1920).

— Les Necropoles Egyptiennes et les Fouilles de la Mission Archéologique Italienne (*Ann. de l'Univ. de Grenoble*, 1920-21).

— Contributo allo studio della fisio-patologia del sogno (*Arch. di Antropol. Crim.*, 1921).

Perucca E., Sull'elettrizzazione del mercurio detta per strofinìo, nota I, (*Atti Ac. Sc. Tor.*, 1920).

— Idem., nota I (*L'Elettricista*, 1920).

— Idem, nota I, nota II, nota III (*N. Cimento*, 1921), (*in corso di stampa*).

— Idem (*L'Elettrotecnica*, gennaio, 1921).

Squinabol S., Geografia fisica e Geologia. Livorno, Edit. Raffaello Giusti.

Terracini A., Su alcune particolari quartiche piane di genere tre (*Rend. della R. Accad. dei Lincei*, serie 5, vol. 25, I sem., 1916).

— Sulle varietà trasversali delle rigate algebriche di uno spazio pari (*Ibidem*, serie 5, vol. 25, I semestre 1916).

— Alcune questioni sugli spazi tangenti e osculatori ad una varietà, nota II (*Atti della R. Accad. delle Sc. di Torino*, vol. 51, 1916).

— Sulla rappresentazione delle forme quaternarie mediante somme di potenze di forme lineari (*Ibid.*, vol. 51, 1916).

— Recensione a: Zeuthen, Lehrbuch der abzählenden Geometrie. (*Bulletin des Sciences Mathématiques*, 2e série, t. 40, 1916).

— Sulle congruenze W di cui una falda focale è una quadrica. Scritti Matematici offerti a Enrico D'Ovidio, Torino, Bocca, 1918.

Terracini A., Sui sistemi coniugati permanenti sulle deformazioni di una superficie (*Rend. della R. Accademia dei Lincei*, serie 5, vol. 28, 2 semestre 1919).

— Alcune questioni sugli spazi tangenti e osculatori ad una varietà, nota III (*R. Accad. delle Sc. di Torino*, vol. 55, 1919-20).

— Sulla varietà degli spazi tangenti a una data varietà, nota I (*Rend. della R. Accademia dei Lincei*, vol. 29, serie 5, 2 sem., 1920).

— Id. id., nota II (*Ibid.*, vol. 29, serie 5ª, 2º sem., 1920).

— Su una superficie del sesto ordine e della sesta classe (*Ibid.*, volume 29, serie 5, 2 sem. 1920).

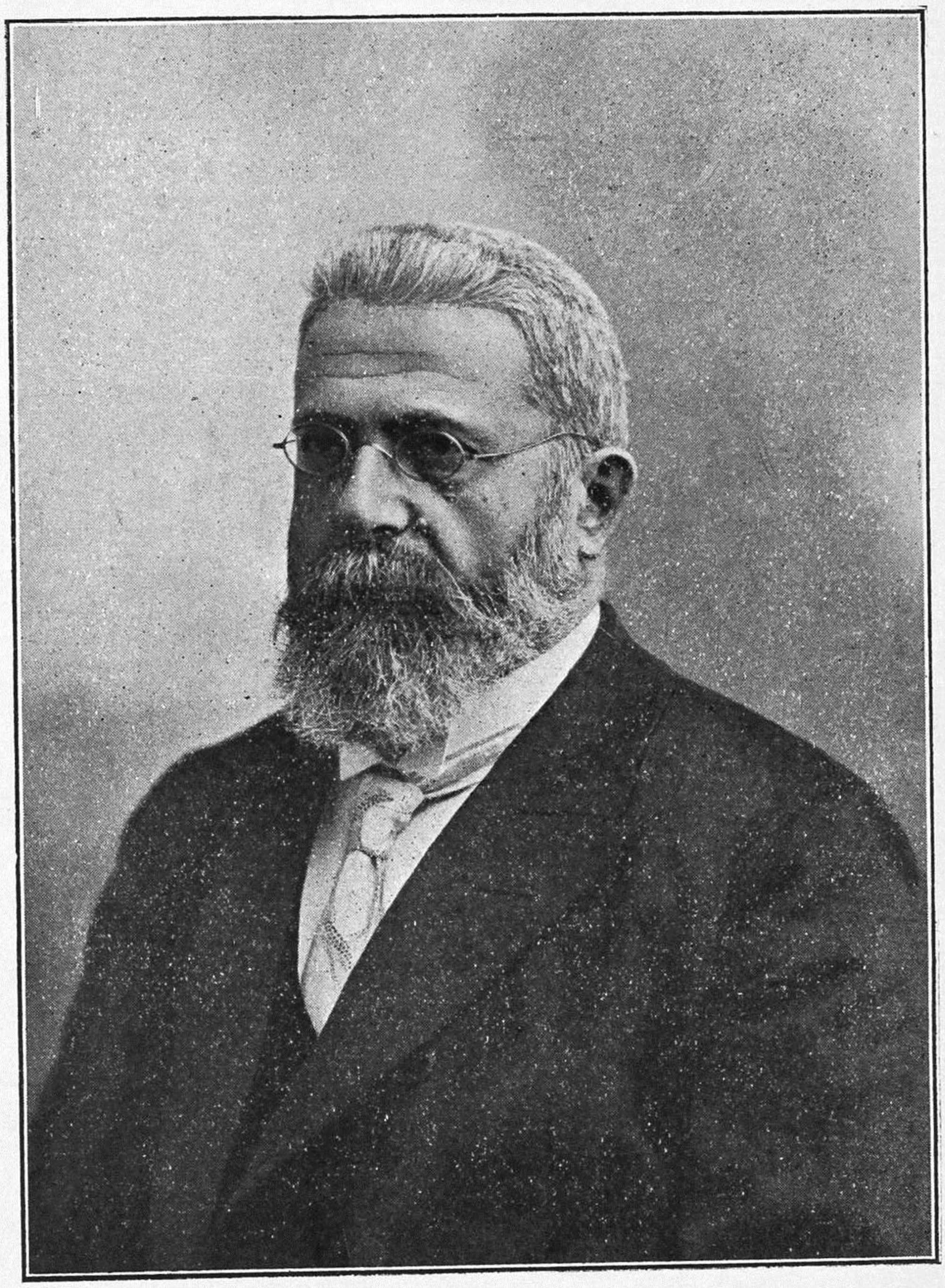
Zanotti-Bianco O., Pasqua di Risurrezione (*N. Antologia*, 1 aprile 1920).

Zavattari E., Osservazioni etologiche sul Policheto Tuvicolo, Leprea lapidaria L. (R. Comitato Talassografico Italiano, Memoria LXXV, 1920).

— Osservazioni etologiche sopra l'Anfipodo Tubicolo Gricthomius brasiliensis (Dana) (*Ibid.*, Memoria LXXVII, 1920).

— Ricerche morfologiche ed etologiche sul dittero alofilo Ephydra bivittata Lw. (*Ibid.*) (*in corso di stampa*).

— Ricerche sulla biologia dell'Aploneura lentisci Pass. (*Acta Zoologica*, Stoccolma, vol. 1, 1920).



NOTIZIE BIOGRAFICHE

sui professori morti negli anni scolastici 1920-921

NICODEMO JADANZA

Si spegneva a Torino il 22 febbraio 1920, a 72 anni (era nato a Campolattaro di Benevento il 14 ottobre 1847 da Giovanni e da Giovanna Denza), lasciando larga eredità di opere, di insegnamenti, di affetti.

Sol per virtù delle forze dell'ingegno e della singolare energia del carattere, Nicodemo Jadanza seppe deviare il corso della sua vita dall'umile via che a lui avevano segnato le modeste condizioni della famiglia, la non perfetta costituzione dell'organismo e le difficoltà di vario genere da maligna sorte poste sul suo cammino.

Così la conquista di alto stato sociale ed accademico fu vittoria della volontà, dell'ingegno, del lavoro e vittoria immensamente cara all'Uomo che sempre in sè stesso, e non nei favori della fortuna, aveva cercato il successo.

Laureato nel 1869 dottore in matematica all'Università di Napoli, da prima insegnante privato e poi, dal 1875, aiutante-ingegnere geografo all'Istituto Topografico Militare di Firenze, in poco più di un decennio, non cessando mai di lottare per procurarsi con l'onesto lavoro i mezzi di sussistenza e gli strumenti di studio, riusciva a portarsi sulla soglia dell'insegnamento superiore: vinto regolare concorso, nel 1881 fu nominato professore straordinario di Geodesia teoretica all'Università di Torino; cinque anni dopo era classificato primo nel concorso per ordinario all'Università di Messina, ma, già prediligendo la sede di Torino, qui attendeva fino al 1890 la promozione ad ordinario; nel frattempo, nell'anno 1887, in seguito ad altro concorso nel quale veniva ancora anteposto ad eminenti competitori, aveva assunto anche il posto di insegnante di Geometria pratica alla locale Scuola d'Applicazione per gli ingegneri.

Insegnante efficace, coscienzioso, appassionato, coprì le due cattedre finchè non fu tolto ai vivi ; fece le sue ultime lezioni all'Università ed al Politecnico il 14 febbraio 1920, otto giorni prima di morire.

Entrato nella Geodesia attraverso i lavori di campagna, nei quali si era dimostrato maestro, osservatore diligente ed abile nel maneggio dei più delicati strumenti, iniziò la sua carriera nell'insegnamento superiore quando in Italia, principalmente per l'opera di Ulisse Dini di poi continuata dal Pizzetti, dal Venturi e dai loro discepoli, appena si cominciava a dare a quella scienza posto onorevole fra le Matematiche pure, allontanandola alquanto dall'immediato campo applicativo : il Jadanza, pur mantenendosi al corrente delle fruttuose ricerche fatte da quegli uomini eminenti nel campo speculativo e pur trattandone ampiamente nelle sue lezioni, mantenne sempre fede al principio ch'Egli pose a base del suo insegnamento : « di mettere in evidenza quell'armonia fra la « pratica e la teoria, la quale, » Egli scrisse, « consiste nel fatto che « nessuna operazione pratica dev'essere fatta senza una ragione e nes- « suna teoria dev'essere data che non abbia un'immediata applica- « zione ».

Nella lunga serie delle sue opere troviamo sempre rispettata quella medesima idea che era ispiratrice dell'indirizzo mantenuto nell'insegnamento : dar notizia delle ricerche teoriche, anche delle più elevate e recenti, fu cura costante del Jadanza ma sempre in quanto esse potevano avere una ripercussione, anche lontana, nel campo delle applicazioni.

Pubblicò egli stesso alcune notevoli monografie nelle quali era dato largo posto ad indagini matematiche : ma la sua attività scientifica preferì gli argomenti che avevano più stretta attinenza colla pratica.

Si appassionò in modo particolarissimo allo studio teorico pratico degli strumenti geodetici e topografici e potè dirsi fra i sommi nella teoria degli strumenti diottrici : qui Egli fu ammirato insegnante, autore di pubblicazioni originali e geniali ed anche inventore di pregevoli apparecchi ; nella storia di questa disciplina il nome di Nicodemo Jadanza non sarà dimenticato.

Ma egli sarà anche ricordato per le sue opere di carattere tecnico : la sua « Guida al calcolo delle coordinate geografiche » ed il suo « Trattato di geometria pratica » rimarranno guida ed aiuto alle future generazioni di geodeti e di topografi.

Il Prof. Nicodemo Jadanza, oltre che insegnante eccellente e valoroso scienziato, fu alto esempio di virtù cittadine e famigliari. Durante

la guerra, non pago di aver dato i suoi tre figli alla difesa della Patria si rammaricava di non poter dare ad Essa un diretto contributo personale: e tutto quello che potè Egli volle dare, arrivando perfino a rinunciare a gran parte di quella già modesta somma annua che veniva corrisposta pel mantenimento del suo Gabinetto di Geodesia: di quel Gabinetto di Geodesia a Lui tanto caro e ch'egli aveva saputo dotare di mezzi di studio e di lavoro così cospicui da renderlo invidiato da tutte le altre università italiane,

Le doti preclari dell'ingegno, la forte volontà, l'onestà di studioso, meritarono al Jadanza il plauso degli uomini di scienza, la gratitudine degli scolari, onori distinti del Governo e di Accademie. Ma chi lo conobbe nell'intimità della famiglia e dell'amicizia, chi lo ebbe collega o maestro, Lo ricorda oggi anche per le virtù che erano in Lui culminanti: la bontà e la modestia: queste costantemente trasparivano ed erano la nota dominante nelle parole ed azioni sue: e per queste principalmente egli creò intorno a sè tanti e così forti affetti, per queste rimane il culto di Lui nei cuori della Donna gentile che Gli fu compagna diletta, dei figli amatissimi e di quanti ne conobbero le doti squisite.

Alberto Alessio.

CAMILLO BOZZOLO

Nacque a Milano nel 1845 da patrizia ed antica famiglia Lombarda: compì i suoi studii nella città natale e si laureò a Pavia nel 1868, avendo nel 1866 militato come volontario con Garibaldi.

Subito dopo la laurea fu assunto all'Ospedale Maggiore di Milano come assistente in una sala medica, e settore nell'Istituto di Anatomia patologica.

Nel 1874 venne a Torino addetto al laboratorio di Patologia Generale diretto allora dal Professore Giulio Bizzozero ed intanto fungeva da assistente alla cattedra di Anatomia patologica, branca di scienza nella quale era molto esperto, perchè usufruendo del ricco materiale del grande ospedale milanese e sotto la guida, tanto valente quanto modesta del Dottore Visconti direttore di quell'Istituto Anatomo Patologico, aveva in tale materia acquistato grande competenza e pubblicato varii apprezzati lavori.

Fu in quest'epoca ch'Egli prese il primo contatto con gli studenti universitari cui impartiva, dopo la lezione ufficiale del professore, schiarimenti sui pezzi anatomici e sui preparati. Gli studi anatomo patologici furono per lui un'ottima preparazione per la Clinica Medica alla quale si era pure esercitato a Milano fungendo da assistente in un reparto medico.

Si recò poi a Vienna ed a Berlino, ove fece un lungo soggiorno, seguendo gl'insegnamenti di molti dei grandi maestri di allora dei quali rammenterò solo alcuni cioè Bambegher, Rokitansky, Virchow, Traube. Da essi trasse l'indirizzo scientifico che sempre seguì poi.

Nel 1877 dopo una lunga assenza da Torino vi ritornava quale assistente alla Clinica Medica Generale diretta dal Prof. Rovida suo amico e coetaneo. Cominciò allora il suo tirocinio di insegnante tenendo lezioni di semeiottica medica teorica e pratica, educando i giovani con finezza ed accuratezza grande al rilievo metodico e diligente dei sintomi e quindi al completo esame dell'ammalato senza trascurare mai nulla.

L'utilità di quell'insegnamento fu ben presto riconosciuta da tutti, tanto che nel 1878 il Ministro Coppino incaricava il Bozzolo di fondare a Torino la prima Clinica Propedeutica d'Italia come ente indipendente. Negli anni successivi le altre Università del Regno seguirono l'esempio.

Resse questa cattedra per circa 6 anni finchè nel 1883 fu nominato direttore della Clinica Medica Generale di Torino per la morte del Professore Comato, già succeduto al Rovida prematuramente rapito alla Clinica.

In questa cattedra che tenne per 37 anni, svolse la sua attività di Clinico e di Insegnante sempre metodico e preciso, sempre inspirato alla più grande modernità, senza lasciarsi mai trascinare da eccessivi entusiasmi per il nuovo, sia nel campo pratico che nel scientifico: tutto sottoponeva a benevola e sensata critica ed all'esperimento, per adottare poi quanto si era dimostrato utile e vero.

Diede al suo insegnamento l'impronta di grande positivismo e coscienziosità, tenendosi sempre ai fatti bene osservati e vagliati, messi in rapporto coi dati della fisiologia e della patologia e non si lasciò quindi mai trascinare a disquisizioni dottrinali o filosofiche di altri tempi.

Il suo insegnamento fu quindi semplice, efficace, sempre in corrente con ogni progresso, con indirizzo eminentemente naturalistico secondo la tecnicità di forma: così educò una falange di giovani professori e professionisti di ogni categoria.

Il suo fine e naturale intuito corroborato da un grande esercizio, da una estesa esperienza, da vasta coltura ne fece un diagnosticatore di primo ordine, spingendo poi i giovani alla produzione scientifica, la sua Clinica fu un focolare di lavoro fra i più celebrati d'Italia.

Degli scritti suoi e della sua scuola che sono molti ed assai apprezzati pel loro valore intrinseco, altri diranno meglio di me ed in più adatta sede.

Voglio solo rammentare che fu sempre modesto, talora fino alla timidità, e forse per questo non fu qualche volta adeguatamente da tutti apprezzato.

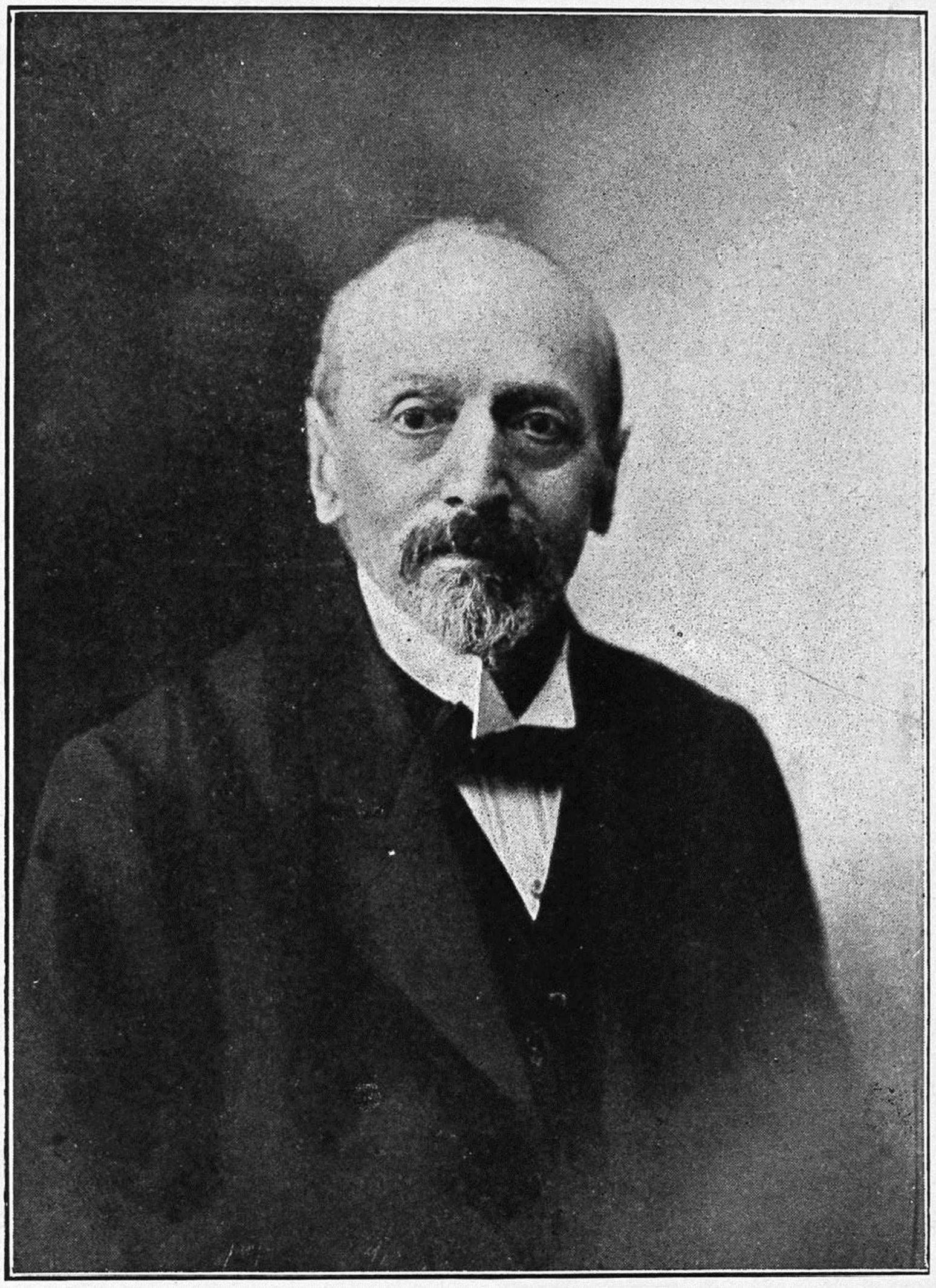
Era modestamente e giustamente scettico quindi prudente come terapista: accettò sempre nel campo della Clinica quanto la scienza veniva offrendo dalla batteriologica, dalla fisica, dalla farmacologia e che fosse applicabile alla cura dei malati, ma sempre con molto discernimento.

Fu spesso anche molto ardito, cioè ricorse volentieri all'intervento chirurgico quando una esatta diagnosi ne presentasse l'indicazione nelle malattie delle cavità.

Era prossimo al termine del suo insegnamento per limiti di età quando il 28 febbraio dell'anno scorso moriva per una polmonite, forma morbosa cui aveva dedicato studii speciali e che l'avevano condotto ad una concezione, nuova per allora, sulle manifestazioni varie di quella forma infettiva.

La sua vita fu dedicata interamente allo studio, alla Clinica, alla famiglia; mite e cortese, corretto sempre; ebbe modi e tratti signorili da gentiluomo di antico stampo: di sentimenti delicati, non conservò mai rancori e fu sempre costante nelle amicizie. I suoi discepoli ed assistenti vollero eternare la memoria del loro amato maestro con un busto marmoreo collocato nell'aula della Clinica Medica ove tanti anni aveva insegnato. Quel busto è un pegno della riconoscenza delle migliaia di allievi che dal Professor Bozzolo ebbero l'indirizzo àlla loro carriera medica, e rammenterà agli studenti un maestro insigne, modello di bontà, di rettitudine, di attività indefessa.

Dott. B. Graziadei.



GERMANO MICHELE

Germano Michele fu Vitale nacque a Borgo d'Ale in Provincia di Novara il 26 Aprile 1838, e si laureò in Giurisprudenza appena ventenne in questa R. Università.

Amò con passione gli studi giuridici, e li coltivò con ardore sia sotto il profilo dottrinale, sia sotto l'aspetto pratico e professionale.

Sottile d'ingegno ebbe da principio fortuna nella professione e tenne posto primario nello studio dell'Avvocato Federico Spantigati; pochi lo superarono per zelo e per dignità nel foro torinese. Dopo circa un ventennio di esercizio andò man mano allontanandosi dalle cure del patrocinio, finchè lo ebbe completamente abbandonato.

Il 2 Giugno 1864 fu nominato Dottore aggregato nella nostra Facoltà; e nel 1869 ebbe l'incarico dell'insegnamento del Diritto Commerciale, cattedra per la quale in seguito a concorso fu nominato Professore straordinario con decreto ministeriale 6 Marzo 1872, e per la quale gli venne riconosciuta la stabilità con R. D. 27 Luglio 1905. Tenne l'insegnamento fino a che il 26 Aprile 1913 venne collocato a riposo per ragione di età.

Il sentimento del dovere e l'amore per la gioventù studiosa, che egli ebbe sempre vivissimi, lo portarono a coltivare la cattedra con uno zelo insuperabile e con una benevolenza paterna verso gli studenti che glie ne rendono tuttodì concorde testimonianza.

Originale nelle vedute e minuto nell'analisi non sempre fu fortunato nelle proporzioni che credette di dare alle varie parti del Corso, esagerando talvolta l'importanza di alcuni argomenti a pregiudizio di altri. Trasse le sue ispirazioni per molti anni dalla dottrina francese, e da ultimo da quella tedesca, che pure ammirando egli criticò.

Lasciò parecchie pubblicazioni di diritto commerciale; specialmente sui temi che furono più disputati in occasione dei lunghi lavori che si svolsero per la riforma del nostro Codice del 1865. Vanno ridordati: Un libro con scopi esclusivamente scolastici pubblicato nel 1872, che riassume le lezioni tenute sui temi degli atti di Commercio e dei Com-

mercianti e sul fallimento; e gli ***Elementi di Diritto Commerciale*** che portano la data di pubblicazione del 1883, i quali per esse stati in gran parte preparati prima della pubblicazione del codice attuale di commercio ben riescirono intonati ad unità di concezione, perchè furono scritti sulla base di leggi diverse. Una monografia « ***l'art. 152 cod. comm.*** » affronta la vexata questio dell'azione individuale di responsabilità contro gli amministratori di Società Anonime, conclude per l'ammessibilità dell'azione e contiene alcune vedute che trovarono anche recentemente numerosi sostenitori; ***La capacità giuridica contrattuale,*** e la memoria ***Dei coobbligati e fedeiussori in tema di fallimento*** spiegano con precisione l'indirizzo da lui impresso nel suo Corso a questi due argomenti ai quali dedicò le sue cure più intense. Nel 1910 licenziò un un lavoro sulla ***Cambiale,*** che non ebbe grande seguito.

Queste ed altre sue pubblicazioni attestano con quanto zelo e con quanta coscienza egli abbia adempiuto all'ufficio dell'insegnamento.

R. G. Cattaneo.

CARLO GIAMBELLI

La figura di Carlo Giambelli che, nato a Mortara il 9 maggio 1841, chiudeva la sua nobile vita a Messina il 15 marzo 1920, ci richiama alla mente quei nostri vecchi che, anche con faticosi esercizi di stile, riescivano a raggiungere nella lingua latina una pratica maggiore che oggi comunemente non si abbia e una conoscenza diretta e profonda degli autori specie del periodo così detto aureo, conoscenza questa che egli possedeva in grado eminente. Ma quando nel nostro glorioso Ateneo venne maturandosi una riforma notevole negli intenti e nell'ordine degli studi ed il Müller, il Pezzi e lo Stampini, non senza contrasti e gravi ostilità, imposero nel campo della filologia metodi che non erano in patente opposizione al progresso raggiunto dalle altre nazioni non più fertili della nostra in fatto di ingegni, il Giambelli non mancò di seguire il nuovo orientamento come fanno fede i suoi studi che risentono l'efficacia esercitata da quei dotti maestri anche fuori della schiera dei proprii discepoli. Già nell'opuscolo ***De Bucolicis Vergilianis Disputationum Liber I***, Pinarolii, 1883, il progresso, in confronto ai lavori precedenti, è notevole. Ormai l'A. si è affiatato con il movimento scientifico e l'indagine, oltre alla ampia informazione, attesta un non comune buon senso e una attitudine speciale alla soluzione di questioni intricate.

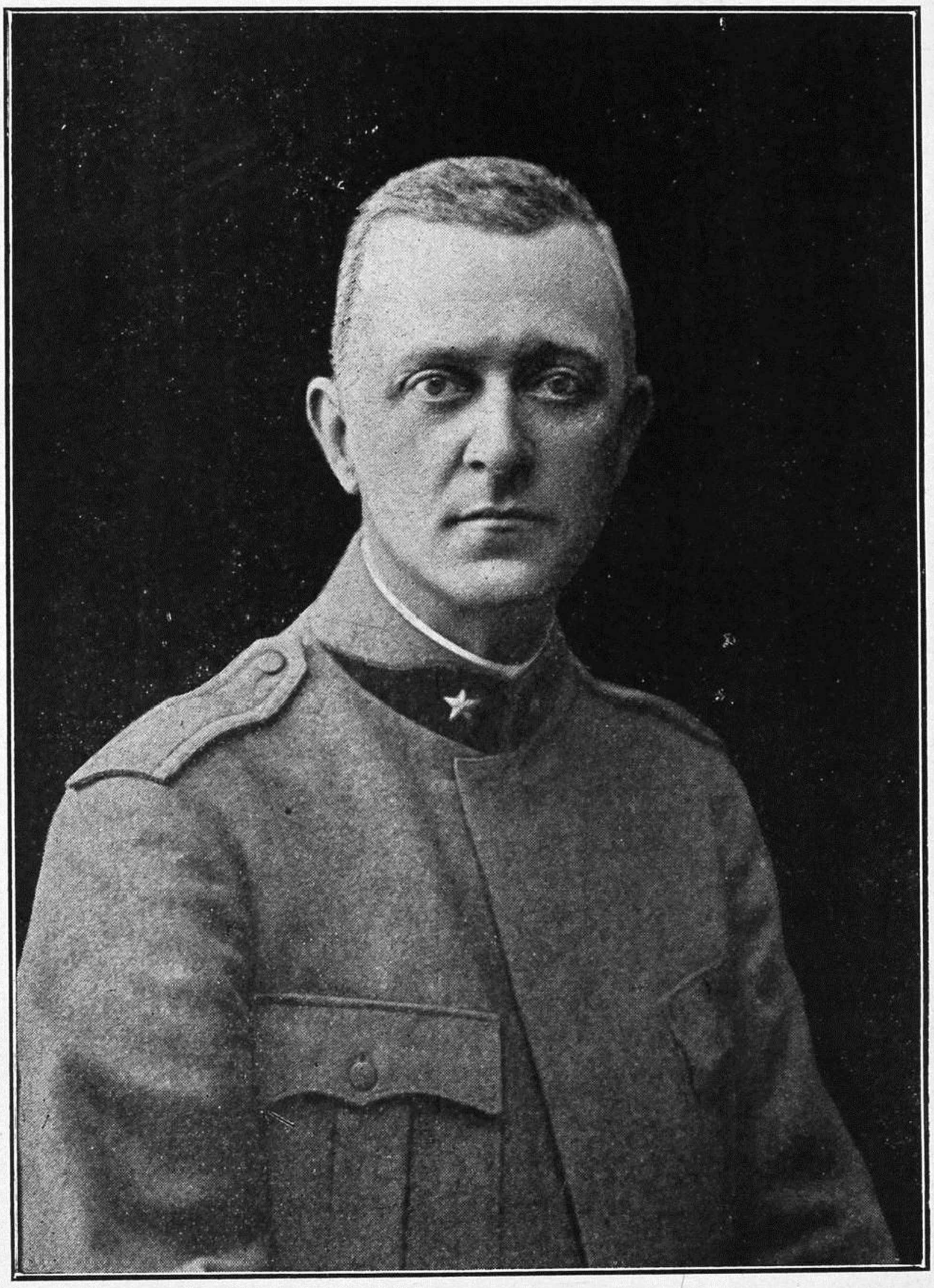
Ma il Giambelli non era soltanto filologo. Dell'amore con cui cercava le opere filosofiche del suo Cicerone sono documento alcuni studi inseriti nella ***Rivista di Filologia***, di cui era pregiato collaboratore, e in ispecie i buoni commenti pubbblicati dal Loescher al ***De finibus bonorum et malorun*** e al ***De natura deorum***, nonchè al primo libro ***De Officiis*** della collezione Sandron. Una delle questioni letterarie più importanti veniva da lui affrontata con l'ampia ricerca sugli ***Scriptores historiae augustae***, che ebbe meritamente un premio dalla R. Accad. dei Lincei.

L'opera svolta dal Giambelli tanto più merita di essere apprezzata, quanto maggiori furono le difficoltà che dovette superare. Compiuti gli studî secondari, vinse un posto nel R. Collegio delle Provincie che

gli diede modo di dedicarsi con tutto l'entusiasmo, che le disagevolezze non avevano soffocato, agli studi letterari per i quali sentiva tanto trasporto. Affetto da una miopia fortissima, reggeva tuttavia lungamente alla fatica del leggere e non abbandonò mai i suoi autori preferiti tra i quali Orazio che sapeva a memoria. Insegnò molti anni nelle scuole secondarie (l'ebbero maestro tra gli altri i licei di Firenze e di Milano) e diede prova di sicura dottrina, non mostrandosi riluttante ad accogliere i nuovi metodi anche riguardo all'insegnamento del greco. I suoi scolari ne ricordano l'animo mite e l'insigne rettitudine. Fu anche comandato presso la Biblioteca Nazionale di Torino e tenne contemporaneamente l'ufficio di libero docente di letteratura latina nella nostra Università.

Uomo di austeri principi morali, di salda fede religiosa, estraneo agli intrighi, non desideroso di onori, apparteneva ad un passato per tempo non tanto lontano, ma lontanissimo invece per tendenze ed idee, sicchè la sua scomparsa lascia in noi quella tristezza che punge i cuori nel veder allentati vieppiù i vincoli che ci legano ad una età che non è più, verso la quale guardiamo con desiderio nostalgico e sincero rimpianto.

Massimo Lenchantin De Gubernatis.



BENEDETTO SOLDATI

(1876-1918)

Libero docente di Letteratura italiana in questa Università (dove tenne pure la cattedra di italiano per il corso pedagogico), ed ufficiale volontario nel 6° Regg. Artiglieria da Fortezza, il nostro valoroso compagno, accorso dal fronte, dopo l'armistizio, a Torino per assistere il suo figlioletto ammalato, rimaneva in pochi giorni vittima d'un morbo, che il giudizio dei medici, concorde con quello delle autorità militari, attesta contratto in zona di guerra per le fatiche sopportate nel suo esemplare servizio.

Fu assegnato, fin dal primo anno, al 55o Gruppo d'Assedio, in posizione nella zona di Gorizia: rientrò in territorio, dal novembre 1916 al novembre 1917; indi passò ad una batteria della difesa costiera di Venezia; sui primi d'agosto del 1918 fu nominato ufficiale di propaganda nel 59° Raggruppamento Artiglieria da Campagna, che seguì nell'ultima avanzata in Valsugana. Il Generale comandante della 29ª Divisione ebbe a citare all'ordine del giorno, per encomio solenne, il tenente Soldati; e il Colonnello Dallari, suo comandante diretto, ammirò — con parola che riassume, autorevole e schietta, il pensiero di quelli che lo conobbero da vicino — il suo «spirito di sacrifizio e di fede grandissima».

Negli studi letterari, il Soldati si era riaffermato con tre libri di grande valore: l'edizione dei *Carmina* del Pontano (Firenze, 1902), ***La poesia astrologica del Quattrocento*** (Firenze, 1906) e ***Il Collegio Mamertino e le origini del Teatro gesuitico*** (Torino, 1908): seguiti e come circondati da una serie di brevi memorie e ricerche parziali, tra cui le più recenti annunziavano l'edizione dell'Epistolario del Foscolo, ch'egli aveva assunto per la collezione degli «Scrittori d'Italia».

Invece di quest'opera, che non avremo più da lui, la sua degna Consorte ha offerto al figliuolo, ed a pochi amici, un volume ch'è per noi velato ancora dall'amaro lutto, ma che a quanti potranno negli anni

avvenire considerarlo con serenità, non scevra mai da commozione, parrà maggiore di ogni studio critico ed erudito, poichè son ***Lettere e ricordi*** in cui si discopre incolume, nella rettitudine civile e nell'affetto famigliare, la tempra di un'anima antica.

F. Neri.

Nota degli scritti minori

Un emistichio di Manilio e quattro lacune di Tibullo (*Appunti di critica umanistica*), nella « Rivista di filologia e d'istruzione classica », XXVIII, 1900.

La coda di Gerione, nel « Giorn. storico di Lett. ital. », XLI, 1903.

Gl'inni sacri d'un astrologo del Rinascimento, nella « Miscellanea Graf », 1904.

La fortuna d'un epigramma del Pontano, nel vol. per nozze Ferrari-Toniolo, 1906.

Improvvisatori, canterini e buffoni in un dialogo del Pontano, nella Miscellanea Mazzoni », I, 1907.

La mia scuola di Messina, nel « Numero unico » pel terremoto, Torino, 1909.

Ginnastica medica ed igiene sessuale, nei « Nuovi doveri », 1909.

Per l'interpretazione d'una metafora pariniana, nella « Malta letteraria », VI, 1909.

Omero in ottava rima : noterelle foscoliane, p. nozze Segre-Zamorani, 1909.

I « Sepolcri » del Foscolo giudicati dal Bettinelli e dal Monti, p. nozze Boselli-Borri, 1911.

Pietro Aretino e Carlo V, negli « Studi pubbl. in onore di F. Torraca », 1912.

Foscolo commentatore d'Omero, nel vol. per nozze Neri-Gariazzo, 1912.

Esperimenti foscoliani di versione da Omero, negli « Scritti varii... in onore di R. Renier », 1912 (nel quale volume è pure del Soldati, in collaborazione con F. Picco, la Bibliografia degli scritti del Renier).

Un libro recente sulle liriche amorose del Tasso, nel « Fanfulla di Domenica », 29 dicembre 1912.

Arturo Graf, nel « Fanfulla di Domenica », 8 giugno 1913.

Uno scritto *sine tit.* nel vol. « Nei parentali di G. B. Bodoni », Saluzzo, 1913 (n. XXXIV).

Rodolfo Renier, nel « Fanfulla di Domenica », 24 genn. 1915.

Recensione del Grammont, *Le vecs français* [2], nel Giorn. stor. di Lett. ital. », LXVI, 1915 ; nello stesso « Giornale », a cominciare dal volume XXXVI, brevi recensioni ed annunzi, come pure nel « Bullett. della Soc. dantesca ital., N. S., VI-X.

ELENCO ALFABETICO

del personale scientifico, amministrativo e di servizio

Abba Dott. Comm. Franc., libero docente, via Schina, 8 . . . . *Pag.* 44, 75, 106
Abello Dott. Luigi, libero docente, via Mazzini, 10 . . . . . » 44, 52, 87
Aggazzotti Dott. Cav. Alberto, assistente all'Istituto di fisiologia e direttore dei laboratori scientifici « A. Mosso » sul Monte Rosa, libero docente, corso Galileo Ferraris, 84 . . . . . 44, 57, 74, 77, 101, 102
Agosti Dott. Francesco, libero docente, via Passalacqua, 2 . . . 44, 58, 106, 107
Aimonetti Dott. Cav. Cesare, professore nell'Istituto tecnico di Pisa, libero docente, via Vincenzo Vela, 31 e via A. Vespucci, Pisa . . . . . » 44
Alessio Cav. Dott. Alberto, prof. inc. di geodesia 65, 79, 129, 130, 131
Aliverti Dott. Giuseppina, assist. istit. fisico, Corso Fiume, 8 . . . . » 78, 132
Allaria Dott. Cav. Giov. Batt., professore ordinario, direttore della clinica pediatrica, via Ettore De Sonnaz, 16 (Telefono **86-44**) 40, 55, 72, 96
Allavena Dott. Domenico, aiuto all'Istituto di fisica, via Moncalvo, 8 bis . » 78
Allgeyer Dott. Vittorio, libero docente, via Campana, 37 . . . . . » 44, 57
Allora Giovanni, tecnico all'Istituto chimico . . . . . » 78
Andreis Achille, distributore biblioteca nazionale universit., via Accademia Albertina, 19 . . . . . » 39
Angela Dott. Carlo, libero docente, assistente volontario all'Istituto di Neuropatologia . . . . . » 44, 58, 76
Anselmi Carlo, distributore biblioteca nazionale universitaria, Grugliasco, via Borghese 17 . . . . . » 39
Arditi Luigi, custode alla clinica medica generale . . . . . » 71, 82
Arione Dott. Lazzaro, assist. all'Istituto di anatomia umana . . . . » 73
Arullani Dott. Comm. Pier Francesco, libero docente, via Maria Vittoria, 35 44, 57, 107
Astore Giovanni, custode al museo di zoologia . . . . . » 80, 82
Audenino Dott. Cav. Uff. Edoardo, aiuto alla clinica psichiatrica, libero docente, piazza Statuto, 16, 1° (Telefono **90-85**) 44, 57, 73, 99
Audenino Cav. Francesco, segretario d'Università, e cassiere del R. Collegio Carlo Alberto, via Cibrario, 38 . . . . . » 36, 37
Audezzano Andrea, custode all'Istituto di parassitologia . . . . . » 76, 82
Audino Leandro, custode, via Po, 18 . . . . . » 36, 82
Audisio Dott.ª Dorotea, aiuto presso l'Istituto chimico, via A. Lauro, 6 . . » 78
Avanzini Dott. Massimo, libero docente . . . . . » 44, 53
Badino Dott. Maria Luisa, assist. all'Ist. chimico farmac. e tossicol., via Principe Tommaso, 27 . . . . . » 78
Baglione Edoardo, custode all'Istit. di archeologia, via S. Secondo, 25 . . » 81, 82

Bajardi Dott. Comm. Pietro, prof. ordinario di oftalmojatria e direttore della clinica oculistica, in aspettativa, via Magenta, 25 (Telefono **88-48**) . . . . . *Pag.* 40, 55
Ballerini Dott. Mario, aiuto all'Istituto di patologia generale, via Cavour, 35 » 76
Balp Dott. Cav. Stefano, libero doc., medico provinciale R. Prefettura Novara; Corso Vinzaglio, 29, Torino . . . . . » 44, 75
Banfo Luigi, inserviente avventizio all'Istituto di chimica generale . . . » 75
Barco Dott. Giannino, assist. volontario clinica ostetrica . . . . . » 73
Bartoli Dott. Cav. Matteo, prof. ordin., corso Vinzaglio, 11 . . . . . » 40, 61
Basso Giov. Battista, usciere biblioteca nazionale universitaria, corso Regina Margherita, 24 . . . . . » 39
Battistini Dott. Comm. Ferdinando, libero docente, via Garibaldi, 28 (Tel. **13-62**) » 44, 57, 75, 104
Bellini Dott. Giulio, lib. doc., via Garibaldi, 59 . . . . . » 44
Bertacchi Dott. Comm. Cosimo, prof. ord., direttore Istituto di geografia, via Bicocca, 1 . . . . . 40, 60, 81, 118
Bertagnoni Dott. Alfredo, libero docente . . . . . » 44
Bertani Prof. Carlo, membro del Consorzio universitario piemontese . . » 38
Bertelli-Sacco Olga, avventizia di segreteria . . . . . » 36
Bertocchi Dott. Andrea, assist. all'Istituto di patologia spec. chirurgica, ospedale S. Giovanni . . . . . » 76, 105
Bertolotti Dott. Mario, libero docente, prof. incaricato, via Bernardino Galliari, 3 (Telefono **60-59**) 43, 44, 56, 107
Bertone Dott. Guido, assist. volont. clinica chirurgica . . . . . » 71
Bettazzi Dott. Cav. Rodolfo, libero doc., prof. nel R. Liceo Cavour di Torino, via Maria Vittoria, 42 . . . . . » 44
Bialetti Dott. Alessandro, libero docente, Vigevano, via Saporiti, 1 . . 44, 58, 108
Bianchetti Dott. Felice, assistente Istituto patologia spec. chirurgica . . » 76, 105
Bianchi Teresa, custode, via S. Massimo, 5 . . . . . » 36, 83
Bianco-Prevot Battista, custode alla clinica chirurgica . . . . . » 71, 83
Biasioli Dott. Alcide, libero docente, Taranto, corso Due Mari . . . . » 44
Biffis Dott. Pietro, assistente all'Istituto di patologia medica dimostrativa, via Orto Botanico, 8 . . . . . » 77, 106
Bizzozzero Dott. Enzo, libero docente, via Campana, 34 . . . . . » 44, 58
Bobbio Dott. Cav. Luigi, libero docente, via Montevecchio, 1 (Telefono **50-36**) » 44, 57
Boccardi Dott. Cav. Giovanni, prof. ordinario e direttore dell'osservatorio astronomico, R. osservatorio, Pino Torinese 40, 64, 80, 138
Boccasso Dott. Comm. Gio. Battista, lib. doc., Corso Oporto, 21 (Telef. **1-63**) » 44, 57
Boffano Andrea, custode al museo di mineralogia . . . . . » 79, 82
Boffano Angelo, custode al museo di mineralogia . . . . . » 79, 82
Bogge Michele, custode al museo di anatomia comparata . . . . . » 79, 83
Boggio Dott. Comm. Piero, libero docente, via Amedeo Avogadro, 20 . . » 44
Boggio Dott. Cav. Uff. Tommaso, prof. ordinario di meccanica super., via Ottavio Revel, 5, 2° 40, 64, 65, 67, 131, 132
Boidi-Trotti Dott. Giacinto, assist. volont. clinica medica . . . . . » 72
Bonaudi Dott. Avv. Emilio, libero doc., via Ettore De Sonnaz, 14 . . . » 44, 53, 87
Bonomi-Serafino Clelia, capo tecnico al museo di zoologia e anatomia comparata, palazzo Carignano . . . . . » 80
Bordigoni Roberto, custode all'istituto di patologia speciale medica dimostrativa » 77, 83
Bordoni Luigi, libero docente . . . . . » 44
Borelli Dott. Cav. Alfredo, aiuto al museo di zoologia, palazzo Carignano . » 79, 136
Borelli Dott. Lorenzo, aiuto alla clinica medica, libero docente, corso S. Martino, 3 » 44, 58, 71
Borgatta Dott. Luigi, libero docente, corso S. Martino, 4 . . . . . » 44
Borgheggiani Dott. Gustavo, libero docente . . . . . » 44

Borini Dott. Cav. Uff. Agostino, assistente volontario all'Istituto di parassitologia, via Nizza, 74 . . . . . *Pag.* 76
Bormans Dott. Cav. Alfonso, libero docente, via Parini, 10 . . . . » 44, 58, 75
Borrino Dott. Angiola, lib. doc., corso Re Umberto, 50 . . . . . » 44
Boschis Massimo, custode all'Istituto di chimica farmaceutica . . . . » 78, 82
Botti Dott. Luigi, libero docente, assistente volontario all'Istituto di psicologia sperimentale, Cremona, via XX Settembre, 31 . . . . . 44, 63, 81, 122
Botto Carlo, custode presso l'istituto chimico . . . . . » 78, 83
Botto Giovanni, custode presso l'istituto fisico . . . . . » 78, 82
Boveri Dott. Piero, libero docente (Milano, via Boccaccio, 22) . . . . » 44
Bovero Dott. Alfonso, libero docente . . . . . » 44
Bouvet Luigi, custode Istituto Patologia generale . . . . . » 76, 83
Bozzoli Dott. Tullo, segret. d'Università, via Principe Amedeo, 16 . . . » 36
Bozzolo Dott. Giovanni, assist. volont. clinica medica . . . . . » 72
Braguti Lucia, levatrice assistente presso la clinica ostetrica-ginecologica . » 72
Bressanin Dott. Rodolfo, libero docente . . . . . » 44
Brillante Erasmo, bidello alla R. Università, corso Firenze, 57 . . . » 36, 82
Brondi Avv. Comm. Vittorio, professore ordinario, via Montebello, 26, 1° . » 36, 37, 40, 50, 51, 69
Bruni Dott. Angelo Cesare, libero docente, aiuto all'Istituto anatomia normale, via Palazzo di Città, 8 . . . . . 44, 58, 73 100
Bruno Angelo, portinaio custode della clinica ostetrica . . . . . » 69, 82
Bruno Gaetano, usciere biblioteca nazion. universitaria, via Po, 19 . . . » 39, 72, 82
Bruzzone Dott. Carlo, lib. doc., via Pio Quinto, 7 . . . . . » 44, 59, 98
Buraggi Dott. Conte Cav. Uff. Gian Carlo, lib. doc., via Arcivescovado, 6 . » 44, 53
Burzio Dott. Francesco, libero docente, via Genova, 18 . . . . . » 44, 57
Buttino Diego, lib. docente . . . . . » 44, 59
Buys Dott. Edmondo, libero docente . . . . . » 44
Cabria Carlo, custode all'istituto di anatomia patologica . . . . . » 74, 82
Calamida Dott. Eugenio, libero doc., chirurgo primario dell'Ospedale civile di Alessandria . . . . . » 45
Calamida Dott. Umberto, libero docente, primario Ospedale magg. di Alessandria » 45
Calandra Grand'Uff. Avv. Giovanni, membro del Consorzio Univers. Piemont. » 38
Calcagni Dott. Luigi Gennaro, libero docente . . . . . » 45
Caldera Dott. Ciro, libero docente, via Montevecchio, 4 . . . . . » 45, 103
Calderini Dott. Giulio, assist. Clinica Ostetrica . . . . . » 72
Caldi Dott. Amalia, assistente Istituto Fisico . . . . . » 78
Camera Dott. Ugo, libero docente e aiuto all'istituto di patologia speciale chirurgica, Ospedale S. Giovanni 45, 59, 76, 105
Camino Secondo, custode del R. Osservatorio astron. di Pino Torinese . . » 80, 82
Camperi Pietro, custode al R. Collegio Carlo Alberto, via Rosine, 6 . . » 37, 82
Campetti Dott. Adolfo, lib. doc. (R. Università di Sassari) . . . . » 45
Campiotti Giuseppe, custode alla clinica dermo-sifilopatica . . . . » 71, 82
Campogrande Dott. Valerio, libero doc., prof. ordinario nel R. Istituto tecnico di Torino, corso Vittorio Emanuele II, 110 . . . . . » 45, 53
Campora Dott. Giuseppe, libero docente, Corso P. Oddone, 34 . . . . 45, 59, 108
Canelli Dott. Adolfo, assistente all'Istituto anatomico patologico, Corso Vittorio Emanuele, 117 . . . . . 74, 96, 101
Cantù Dott. Carlo, assistente volontario alla clinica oftalmica . . . . » 72
Capello Domenico, custode R. Università, via Venti Settembre, 67 . . . » 36, 82
Caponi Natale, custode . . . . . » 73, 83
Carbone Dott. Agostino, libero docente, via Bogino, 27 . . . . . » 45
Carestia Leontino, custode nei laboratori scientifici « A. Mosso » . . . » 77, 83

Carle Dott. Comm. Senatore Antonio, prof. ordinario, direttore della clinica chirurgica, via Legnano, 33 (Telefono **87**) . . . . . *Pag.* 40, 54, 71
Carrara Dott. Mario, prof. ord., direttore dell'Istituto di Medicina legale, corso Peschiera, 10 (Telef. **32-51**) 40, 52, 55, 56, 70, 75
Carrero Cav. Uff. Costantino, segretario Università . . . . . » 36
Casassa Dott. Cav. Adolfo, libero docente, via Misericordia, 3 . . . . 45, 59, 108
Caselli Domenico, custode istituto chimico . . . . . » 78, 83
Cassina dott. Ugo, assistente Scuola Algebra . . . . . » 67
Castellano Giovanni, usciere alla biblioteca nazionale universitaria, piazza Crimea 1 39
Castellari Dott. Comm. Antonio, prof. ordinario, piazza Carlo Emanuele II, 9 » 37, 40, 51
Castellini Amerigo, custode alla R. Università, Corso Reg. Margh., 24 . . » 36, 82
Castiglioni Dott. Luigi, libero docente, prof. nel R. Liceo di Asti, via S. Brunone, 12, Asti 45, 62, 122, 123
Cattaneo Comm. Riccardo Gaudenzio, avv. coll., dott. agg., via Luigi Mercantini, 6, 1° 43, 52
Cavallero Dott. Cav. Gaspare, libero docente, via Madama Cristina, 9, pianterreno 45
Cavallero Vittorio, tecnico Istituto anatomia patologica . . . . . » 74
Cavalli Dott. Umberto, assist. volont. alla clinica chirurgica . . . . . » 71
Ceconi Dott. Comm. Angelo, prof. ordin. e direttore dell'Istituto di patologia speciale medica dimostrativa, via Sacchi, 42 . . . . . 40, 55, 77, 105
Ceppi Ing. Conte Carlo, prof. emerito, via Giuseppe Pomba, 15 . . . . » 66
Cerrato Cav. Luigi, Dottore aggregato, professore ordinario all'università di Genova (via S. Vincenzo, 79, Genova) . . . . . » 43, 62
Charrier Dott. Gaetano, libero docente, aiuto all'Ist. chimico, corso Vinzaglio, 105 » 45
Chevalley Ing. Comm. Giovanni, libero docente e professore incaricato, direttore della scuola di disegno, via Maria Vittoria, 16, 1° 43, 45, 65, 67
Chiappero Dott. Aldo, aiuto Istituto chimica farmaceutica, via Giuseppe Giusti, 4 » 78, 134
Chiara Francesco, custode Istituto zoologico, via Martignano, 15 . . . » 80, 83
Chiaravallo Gerardo, usciere biblioteca nazionale universitaria, via Rossini, 1 » 39
Chiarle Giacomo, tecnico all'Istituto di chimica farmaceutica . . . . . » 79
Chiaudano Vittorio Emanuele, distributore biblioteca naz. univ., via Nizza, 90 » 39
Chiò Dott. Mario, libero docente, assistente, via Principe Tommaso, 48 . . 45, 75, 104
Cian Dott. Comm. Vittorio, professore ordinario, via G. Berchet, 2 . . 35, 40, 60, 118
Ciartoso Dott. Comm. Luigi, libero docente, piazza Carlo Felice, 16 . . » 38, 45
Civalleri Dott. Alberto, libero docente, via Gropello, 2 *bis* . . . . . » 45, 58
Civoli Prof. Cav. Cesare, professore ordinario di diritto e procedura penale, piazza Carlo Emanuele, 9 . . . . . 40, 51, 84
Coenda Michele, custode all'Istituto di patologia generale . . . . . » 76, 82
Cognetti De Martiis Dott. Luigi, aiuto al museo di anatomia comparata, lib. doc. e prof. incaricato, corso S. Maurizio, 67 . . . . . 43, 45, 65, 79, 134
Colomba Dott. Luigi, libero docente, via Mazzini, 8 . . . . . » 45
Colosi Dott. Giuseppe, assistente istituto di zoologia, Palazzo Carignano . 80, 136, 137
Comerci Dott. Rosa, assistente al Museo di Geologia e Paleontologia . . » 79
Consonno Dott. Fortunato, libero docente, incaricato nel R. Politecnico, via Amerigo Vespucci, 33 (Telefono **60-05**) 45, 67, 139
Conti Ernesto, custode all'Istituto di anatomia umana . . . . . » 73, 83
Coppola Dott. Alfredo, assistente alla clinica psichiatrica, via Campana, 3 . » 73, 99
Corino Giuseppe, aiuto tecnico all'Istituto di fisiologia . . . . . » 74
Corino Luigi, tecnico all'Istituto di fisiologia . . . . . » 74
Corrado Cav. Uff. Corradino, dott. aggreg., piazza Vittorio Veneto, 19, 3° . » 43, 62
Cosentini Prof. Francesco, sotto-bibliotecario, libero docente, via Santorre Santarosa, 21 . . . . . 39, 45, 53, 87, 88
Cosmo Dott. Umberto, libero docente, professore nel R. Liceo Gioberti di Torino, via Colli, 14 . . . . . » 45

Costa Ottavio, custode all'Istituto d'igiene . . . . . *Pag.* 74, 82
Costa Dott. Romolo, direttore della Scuola ostetrica pareggiata di Novara (Novara, viale Dante Alighieri, 26) (Telefono **384**, Novara) 69, 116, 117
Cottino Avv. Valerio Adolfo, libero docente, via Sebastiano Valfrè, 16 . . 45, 53, 88
Crivello Francesco, tecnico all'Istituto botanico . . . . . » 77
Crosa Dott. Cav. Emilio, libero docente rappresentante liberi docenti Facoltà Giuridica, corso Oporto, 28 . . . . . » 45, 53
Crosetti Ettore, custode all'istituto botanico . . . . . » 77, 82
Curlo Faustino, Dott. March. sottobibliotecario . . . . . » 39
Daffara Giovanni, bidello presso la R. Università, via delle Rosine, 12 . . » 36, 82
Dalmasso Prof. Lorenzo, libero doc. R. Liceo di Alba, Piazza della Stazione, Alba 45, 63, 123
Dardanelli Dott. Matteo, libero docente . . . . . » 45
Datta Dott. Lodovico, libero docente, corso San Maurizio, 21 . . . . » 45, 106
Debenedetti Dott. Zaccaria Santorre, libero docente, via Cernaia, 16 . . . 45, 123, 124
Debernardi Dott. Carlo Lorenzo, lib. doc. assistente alla Clinica Chirurgica, via Giusti, 2, p. 3° . . . . . » 45, 58, 71
Delfino Dott. Eugenio, libero docente . . . . . » 45
Delle Donne Dott. Michele, lib. doc., via Cibrario, 39 . . . . . » 45, 53, 88
De Marchi Dott. Mario, lib. docente . . . . . » 45
Demaria Giuseppe, custode-capo alla R. Università, via Po, 13 . . . . » 36, 82
Demartino Ulrico, ordinatore biblioteca naz. universitaria, via Villa della Regina 1 . 39
De Paoli Cav. Erasmo, Dott. agg., prof. ordin. e direttore della clinica chirurgica nell'università di Perugia (Perugia, via Bartolo, 1, 2°) . . . . . » 43, 56
De Sanctis Dott. Comm. Gaetano, prof. ordinario, corso Vittorio Emanuele II, 44 » 38, 40 60, 61, 81, 119
Desderi Dott. Paolo, libero docente e assistente all'Istituto d'igiene, Piazza S. Martino, 1 (Tel. **49-77**) 45, 59, 74, 75, 103
Dezani Dott. Serafino, libero docente, prof. incar., aiuto all'Istituto di materia medica e farmacologia, via Ormea, 87 . . . . . 43, 45, 68, 75, 104
Diena Avv. Comm. Giulio, prof. ord., corso Re Umberto, 85 . . . . 40, 51, 70, 84
Di Giorgi Dott. Francesco, assistente Istituto Chimico-Farmaceutico . . . » 78
Dionisio Dott. Ignazio, lib. doc., corso Vinzaglio, 10 (Telef. **3-74**) . . . » 45
Donati Alessandro, libero docente . . . . . » 45
D'Ovidio Dott. Grand'Uff. Enrico, Senatore, prof. emerito di algebra e geom. analitica, direttore del R. Politecnico, via Sebastiano Valfrè, 14 (Tel. **33-62**) 33, 38, 63, 66
Dusi Prof. Cav. Bartolomeo, prof. ordinario di Istituz. di diritto civile, via Superga 15 37, 40, 51, 70, 84
Egidi Dott. Cav. Uff. Pietro, prof. ordinario di storia moderna, via Madama Cristina, 90 . . . . . » 40, 61, 119
Einaudi Dott. Comm. Luigi, Senatore del Regno, prof. ordinario, vice direttore del laboratorio di economia politica Cognetti De Martiis, piazza Statuto, 16 (Telefono **44-35**) . . . . . » 41, 52, 70
Faggi Dott. Comm. Adolfo, prof. ordinario, corso Re Umberto, 57 . . . » 41, 60
Fagnoni Dott. Domenico, assist. volont. clinica chirurgica . . . . . » 71
Fano Dott. Cav. Gino, prof. ord., corso Vitt. Emanuele II, 105 . . . 41, 64, 67, 132
Fanzio Dott. Lorenzo, assist. clinica medica . . . . . » 72
Farinelli Dott. Comm. Arturo, prof. ord., corso Moncalieri, 85, villa Borgo . 41, 61, 119
Fasano Domenico, custode ai nuovi edifizi di Fisica ed Igiene . . . . » 36, 82
Fasiani Dott. G. Maria, aiuto alla clinica chirurgica operativa e libero docente » 45, 59, 71
Fenoglio Dott. Cav. uff. Giulio, libero docente, rappresentante liberi docenti Facoltà Giuridica, corso Galileo Ferraris, 73 (Telefono **52-89**) . . . . . » 45, 53, 88
Ferrara Dott. Giovanni, prof. nel R. Liceo Umberto I di Napoli, libero docente (Napoli) . . . . . » 45

Ferrari Dott. Emanuele Manlio, libero docente, via Assarotti, 20-1, Genova . . 45, 59, 108, 109
Ferrari Cav. Enrico, tecnico all'istituto botanico, Via Ormea, 40 . . . » 77
Ferrio Dott. Cav. Uff. Luigi, libero docente, via Madama Cristina, 11 . . » 45
Festa Dott. Comm. Enrico, assistente in soprannumero al museo di zoologia, palazzo Carignano 80, 136, 137, 138
Fiamberti Dott. Mario Adamo, assistente Istituto anatomia normale . . » 73
Fiorito Giuseppe, tecnico all'Osservatorio astronomico . . . . . » 80
Foà Dott. Comm. Pio, Senatore del Regno, professore ordinario, direttore dell'Istituto di anatomia patologica, corso Valentino, 40, 2º (Telefono **45-97**) 41, 54, 73, 100
Fontana Dott. Arturo libero, doc., Direttore incaricato clinica dermosifilopatica, via Porta Palatina, 1 . . . . . 43, 45, 56, 58, 71, 91, 103
Fontana Pietro, custode all'Istituto botanico, via Maria Vittoria, 40 . . . » 77, 82
Forma Edoardo, custode al museo di geologia . . . . . » 79, 82
Fornaca Dott. Comm. Luigi, libero docente, via Giannone, 7 . . . . 45, 57, 109
Fornarier Ferdinando, custode all'istituto di materia medica e farmacologia . » 75, 82
Forni Cav. Giovanni, segretario d'Università, via Ricotti, 1 . . . . » 36
Franzoni Dott. Andrea, libero docente . . . . . » 46
Fubini Dott. Guido, prof. ordin. al R. Politecnico di Torino, professore incaricato, via Pietro Micca, 12 . . . . . » 43, 65
Fubini Dott. Riccardo, libero docente, prof. ordin. nel R. Istituto tecnico di Torino, via Lamarmora, 39 . . . . . » 46, 53, 89
Fumagalli Dott. Arnaldo, libero docente (Vercelli, piazza Torino, 1) . . . » 46
Funajoli Gaetano, libero docente . . . . . » 46
Galante Dott. Luigi, libero docente, Preside del R. Liceo di Casale Monferrato » 46
Galatti Lorenzo, bidello alla R. Università . . . . . » 36, 82
Gallia Dott. Carlo, libero docente, via Po, 24 . . . . . » 46, 58
Gamna Dott. Carlo, libero docente, aiuto Istituto Anatomia patologia, corso Galileo Ferraris, 78 . . . . . 46, 59, 73, 100, 101
Garelli Comm. Alessandro, avv. coll , dottore aggr., via Bezzecca, 8 . . » 43, 52
Garino-Canina Dott. Attilio, libero docente, piazza Statuto, 4 . . . . 46, 53, 70, 89
Gastaldi Dott. Carlo, libero docente, aiuto all'Istituto chimico, via Ormea, 6 46, 66, 78, 134
Gastaldi Dott. Cav. Giuseppe, assistente alla clinica medica generale, via Pastrengo, 20 . . . . . » 71, 96
Gasti Nicola, custode presso la segreteria universitaria, Corso Regina Margherita, 131 36, 82
Gatti Benedetto, custode al laboratorio di economia politica . . . . » 70, 83
Gavazzeni Dott. Silvio, libero doc. (Bergamo, via S. Bernardino, 28) . . » 46
Gavello Dott. Comm. Giuseppe, professore incaricato e libero docente, via Davide Bertolotti, 2 . . . . . 43, 46, 56, 73, 97
Gayda Dott. Tullio, libero docente, assist. all'Istituto di fisiologia, via Madama Cristina, 90 . . . . . 46, 58, 74, 102
Gelera Cav. Ettore, distributore biblioteca nazion. universitaria, via Villa Regina, 7 bis . . . . . » 39
Gemesio Domenico, custode all'Istituto Botanico . . . . . » 77, 83
Gerini Avv. coll. Virgilio, dott. aggr., via Bellezia, 2, 2º . . . . . » 43, 52
Geymet Giacinto, custode all'istituto di medicina legale . . . . . » 75, 82
Gherardelli Dott. Giuseppe, assist. alla Scuola di geom. proiettiva e descrittiva, via Silvio Pellico, 2 . . . . . » 67
Giacosa Giovanni, custode agli istituti di patologia, fisiologia e materia medica » 36, 83
Giacosa Dott. Comm. Piero, prof. ordinario, direttore dell'istituto di materia medica e farm., Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgica, via Pallamaglio, 31, 1· 35, 38, 41, 54, 68, 75, 104
Giappichelli Modesto, bidello della Facoltà di giurisprudenza, corso Cairoli, 10 » 36. 82
Giordano Dott. Giacinto, assistente volontario alla clinica chirurgica . . » 71

Girardi Dott. Pietro, assist. alla clinica medica, via Belfiore, 1 . . . *Pag.* 71, 96
Gola Dott. Giuseppe, libero docente, R. Università di Cagliari, Orto botanico 46, 57, 66, 133
Gonella Dott. Gio. Battista, assistente alla Scuola di meccanica razionale, Via Barbaroux, 9 . . . . . » 67
Goria Maria, levatrice assistente volontaria . . . . . » 72
Gorrini Avv. Comm. Giovanni, dirett. della segreteria della Università, via delle Rosine, 12, 2· (Telef. **60-95**) . . . . . » 36, 37
Gramaglia Giuseppina, tecnica all'istituto di anatomia umana . . . . » 73
Grande Dott. Carlo, assist. volont. all'Istituto di otorinolaringoiatria . . » 73
Graziadei Dott Giorgio, assistente all'Istituto d'Igiene . . . . . » 74
Grignolo Dott. Federico, libero docente e direttore incaricato della clinica oftalmica, corso Oporto, 21, piano 1· 43, 46, 56, 58, 72
Grillone Dott. Giovanni, assist. alla clinica ostetrica ginecologica, via dei Mille, 52 72
Grosso Giovanni Battista, custode al Museo di Mineralogia . . . . · » 79, 83
Grüner Dott. Ettore, libero docente in patologia spec. medica . . . . . » 46, 58
Gualfredo Carolina, custode al R. Osservatorio astronomico di Pino Torinese » 80, 83
Guasco Dott. Romolo, assistente Istituto Chimico . . . . . » 78
Guglielmi Dott. Amalia, assistente presso la Cattedra di Algebra e Geometria analitica, Corso Vittorio Emanuele, 83 . . . . . » 67, 132
Hahn Dott. Cav. Uff. Raoul Gustavo, libero doc., via Cernaia, 11 . . . » 46, 59
Herlitzka Dott. Cav. Amedeo, prof. ordinario e Direttore dell'Istituto di fisiologia corso Re Umberto, 60 (Tel. **84-48**) 41, 55, 70, 74, 101
Herlitzka Dott. Cav. Livio, libero doc., via XX Settembre, 12 . . . . » 46, 57
Hidalgo Dott. Laura, assistente Scuola di disegno, Via Sacchi, 24 . . . » 67
Huster Federico, tecnico presso l'Istituto di anatomia comparata . . . » 79
Jachia Alfredo, Dott. libero docente, via Andrea Doria, 21 . . . . . » 46
Imberti Cav. Ulrico, distributore biblioteca nazionale universitaria, via Monginevro, 30 39
Isnardi Dott. Cav. Lodovico, libero docente, via Carlo Alberto, 9 . . . » 46
Issoglio Dott. Giovanni, lib. doc., corso Inghilterra, 41 . . . . . 46, 68, 140
Jannaccone Prof. Comm. Pasquale, prof. ordinario, via Principe Tommaso, 39 » 41, 51
Juvalta Dott. Cav. Erminio, prof. ordinario di filosofia morale, via Beaumont, 10 » 41, 61, 69
Kiesow Dott. Cav. Federico, prof. ord. di psicologia sperim., dirett. dell'Istituto di psicol. sperim., via Principi d'Acaja, 15 . . . . . 41, 61, 81, 121
Latini Giacinto, tecnico all'osservat. astron., Pino Torinese . . . . » 80
Lattes Dott. Leone, libero docente, prof. straord. presso la R. Univ. di Messina » 46, 58
Laura Dott. Ernesto, libero docente, piazzetta Denina, 1 . . . . . » 46
Lavatelli Dott. Carlo, assist. all'Istituto di anatomia normale (Telefono **57-80**) » 73
Lazzarino Dott. Orazio, libero docente (Cagliari) . . . . . » 46
Lemmi Dott. Francesco, libero docente, via Cibrario 22 . . . . . » 46
Lenchantin De Gubernatis Dott. Massimo, libero docénte, R. Liceo Carmagnola » 46, 63
Levi Dott. Adolfo, libero doc., via Susa, 14 . . . . . 46, 63, 134
Levi Dott. Gino, sotto-bibliotecario alla biblioteca nazionale universitaria, via Ospedale, 14 . . . . . » 39
Levi Prof. Cav. Giuseppe, prof. ordin. di anatomia umana normale, via Pastrengo, 24 piano terreno 41, 55, 73, 99, 100
Levi Dott. Guglielmo, libero docente . . . . . » 46, 109
Levi Dott. Guido, libero docente, via Accademia Albertina, 5 . . . . . » 46, 110
Lincio Dott. Gabriele, libero docente (Varzo - Ossola) . . . . . » 46
Locchi Dott. Pia, assist. Scuola di geom. proiettiva e descrittiva, Corso Peschiera, 173 67
Lodi Adele, levatrice-maestra alla Scuola ostetrica pareggiata di Novara . . » 69
Loria Avv. Comm. Achille, Senatore del Regno, prof. ord. di economia politica, e direttore del laboratorio di economia politica « Cognetti de Martiis », corso Vittorio Eman, II, 95, 2· (Tel. **31-50**) 41, 50, 70, 84, 85

Loschi Dott. Angelo, assist. alla Clinica ostetrica di Novara, osp. Magg. di Novara *Pag.* 69
Lucio Dott. Felice, impiegato segreteria università, via dei Mille, 48 . . » 36
Lugaro Dott. Cav. Ernesto, prof. ord. di clinica delle malattie nervose e mentali e direttore della clinica psichiatrica, corso Vinzaglio, 2, 1 . . . . 41, 55, 73, 98, 99
Luzzati Dott. Cav. Alfredo, libero docente, via Principi d'Acaja, 22 (via Gaggiola, 7 Spezia) . . . . . » 46, 59
Maggio Avv. Antonio, membro del Consorzio Univers. piemont. . . . » 38
Magnaghi Dott. Alberto, libero docente, corso Oporto, 30 . . . . . » 46
Magnagni Dott. Camillo, libero docente . . . . . » 46
Magnani Luigi, custode all'istituto d'igiene . . . . . » 74, 82
Magri Dott. Cav. Giuseppe, prof. nella R. Scuola di Guerra, libero doc., via Donati, 27 46, 66
Magrini Ing. Effrem, assistente al laboratorio di Economia politica, corso Dante, 42 70
Maina Dott. Giuseppe, membro del Consorzio univers. Piemont. . . . » 38
Malan Dott. Arnaldo, libero docente, corso Oporto, 40 . . . . . » 46, 59
Malfettani Cav. Uff. Angelo, segr.-economo d'Università, via Cesare Battisti, 4 (Telefono **29-47**) . . . . . » 36, 38
Malfettani Luigi, tecnico all'istituto di geologia . . . . . » 79
Manara Dott. Giovanni, lib. doc. (via Magenta, 27, Milano) . . . . » 46
Mangiarotti Luigi, custode R. Università, via Po, 13 . . . . . » 36, 83
Mantelli Dott. Cav. Candido, libero docente, via Duchessa Jolanda, 21 (Telef. **38-46**) 46, 58
Marconcini Dott. Federico, libero docente, Deputato, corso Vittorio Emanuele II, 19 47, 53
Maresca Prof. Mariano, libero doc., Genova (R. Scuola Normale) . . . » 47
Marin Dott. Pietro, assist. volontario . . . . . » 77
Marini Dott. Luigi, assist. volont. all'Ist. di geografia, corso Massimo d'Azeglio, 22 81
Marri Dott. Cav. Ezio, libero docente, Firenze, Canto dei Nelli, 9 . . . » 47
Marro Dott. Andrea, libero docente, via Gioberti, 1 . . . . . 47, 58, 110
Marro Dott. Cav. Giovanni, lib. doc. (R. Manicomio, Collegno) via Cibrario, 12 47, 57, 66, 140
Martel Cav. Uff. Edoardo, dott. aggregato, via Cassini, 21 . . . . . » 43, 66
Martini Dott. Cav. Uff. Enrico, libero docente, via Milano, 3 . . . 47, 110, 111, 112
Martini Gaetano, impiegato di segreteria, via Mazzini, 44 . . . . . » 36
Martinotti Dott. Giuseppe, assistente di patologia generale, via Orfane, 25 . » 76
Marzocchi Dott. Cav. Vittorio, libero docente 47, 57, 112
Martin Dott. Ettore, assistente Osservatorio Astronomico . . . . . » 80
Mascarelli Prof. Luigi, ordinario di Chimica farmaceutica e direttore del relativo Istituto, Corso Raffaello, 31 . . . . . 41, 65, 68, 78
Masera Giuseppe, custode all'ist. chimico farmaceutico e tossicologico . » 78, 83
Massalongo Dott. Roberto, libero docente . . . . . » 47
Matteucci Dott. Eugenio, libero docente . . . . . » 47, 59
Mattirolo Dott. Gustavo, libero docente, via Silvio Pellico, 29 (Telefono **52-01**) » 47
Mattirolo Dott. Comm. Oreste, prof. ordin., direttore della Scuola di farmacia e del R. Orto botanico, R. Orto botan. (Valentino) (Telefono **12-85**) . 35, 41, 64, 68, 77, 133
Meineri Dott. Pier Angelo, Assist. Clinica Dermosifllopatica . . . . » 71
Mensi Dott. Cav. Enrico, lib. doc., Corso Vinzaglio, 21 (Telef. **25-39**) . . 47, 57, 112
Messineo Dott. Giuseppe, libero docente . . . . . » 47
Meynier Dott. Emilio, lib. doc,, via S. Quintino, 46 (Telefono **35-62**) . . » 47, 57
Micheli Dott. Comm. Ferdinardo, prof. ord. di Clinica Medica, via Montecuccoli, 3 41, 55, 91, 92, 93, 94, 95
Michels Dott. Roberto, libero docente (Basilea, Steinengraben, 47) . . . » 47
Minarolo Giuseppe, custode, via Ormea, 16 . . . . . » 70, 83
Mino Dott. Prospero, assistente all'Istituto di Medicina legale . . . . » 75
Mocafighe Adele, avventizia di segreteria . . . . . » 36
Momigliano Dott. Attilio, libero docente, prof. incaricato alla R. Università di Catania, corso Fiume, 4 . . . . . » 47, 124

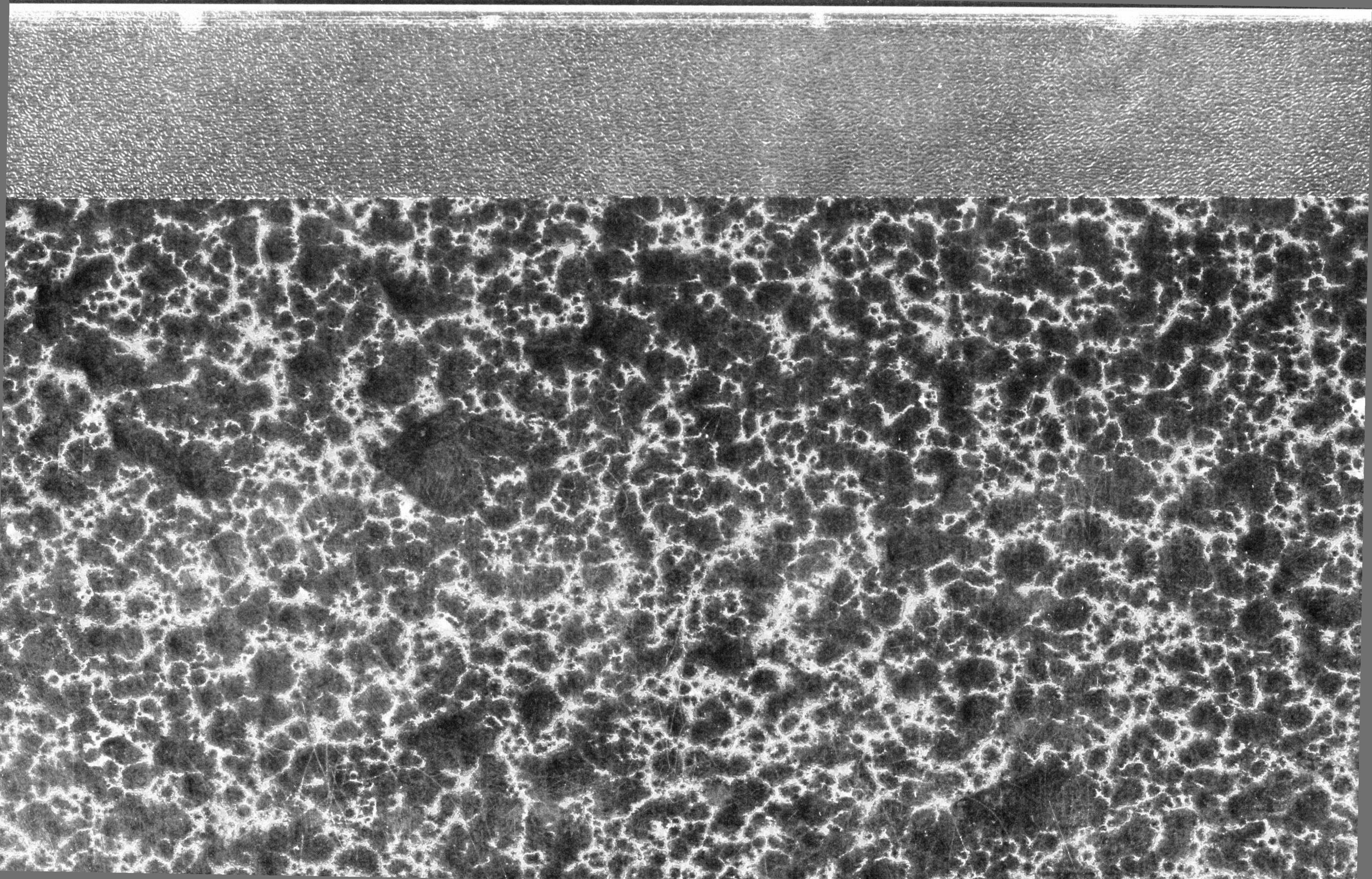
Momigliano Dott. Felice, libero docente . . . . . *Pag.* 47
Mondo Giorgio, custode all'istituto di fisiologia . . . . . » 74, 82
Monterin Dott. Umberto, assist. al Museo di Geologia, via Cibrario, 25 . . » 79, 134
Morpurgo Dott. Comm. Benedetto, prof. ordinario, direttore Istituto di patol. generale, corso Fiume 6, piano 1° (Telefono **26-81**) 41, 54, 76, 105
Mosca Avv. Grand'Uff. Gaetano, Senatore del Regno, prof. ordinario di diritto costituzionale, corso Re Umberto, 45; e Roma, via Vittoria Colonna, 27 . » 41, 50, 51
Moschetti Lorenzo, assistente volontario , ... » 79, 135
Mossa Dott. Lorenzo, libero docente, Sassari (R. Università) . . . . » 47
Mosso Dott. Cav. Giacinto, libero docente, assist. alla clinica oftalmica, via Madama Cristina, 33 . . . . . 47, 58, 72, 97
Mottura Giorgio, custode palazzo Carignano . . . . . » 36, 83
Mottura Pietro, custode alla R. Università . . . . . » 36, 83
Muggia Dott. Cav. Alberto, libero docente, via Madama Cristina, 6, 1· (Telefono **28-24**) 47
Mussino Gio. Battista, custode all'istituto di fisiologia . . . . . » 74, 82
Mussino Leopoldo, custode all'istituto di geodesia . . . . . » 79, 82
Mussino Pietro, custode museo zoologia, palazzo Carignano . . . . » 36, 80, 82
Musso Antonio, custode al museo di zoologia . . . . . » 80, 82
Naccari Dott. Comm. Andrea, prof. emerito, via S. Anselmo, 6, 2· (Telef. **38-49**) 35, 63, 66, 68
Narratone Silvio, distributore biblioteca nazionale universitaria, via Bertola, 68 » 39
Nebbia Dott. Pia, avventizia sotto bibliotecaria, corso Re Umberto, 42 . . » 39
Negri Dott. Giovanni, libero doc., aiuto all'ist. botanico, via Pastrengo, 16 *bis* 47, 66, 77, 133
Negro Dott. Cav. Camillo, prof. ordinario, direttore Istituto di neuropatologia, via S. Anselmo, 6 (Telefono **42-98**) . . . . . » 41, 55, 76
Negroni Dott. Gioachino, libero docente . . . . . » 47
Neri Dott. Ferdinando, libero docente, prof. incaricato, corso Vittorio Emanuele, 104 43, 47, 61, 124
Neri Dott. Vincenzo, libero docente (Bologna, villa Baruzziana) . . . 47, 59, 113
Nicola Cav. Enrico, distributore biblioteca naz. universit., addetto alla biblioteca della Facoltà di filosofia e lettere, corso Re Umberto, 118 . . . . » 39, 77, 80
Nicola Dott. Francesco, ord. biblioteca nazionale universitaria, addetto alla biblioteca dell'Istituto giuridico, via Buttigliera, 5 . . . . . » 39, 70
Nigrisoli Dott. Piero, assist. clinica chirurgica, via S. Secondo, 15 . . . » 71, 91
Nieddu Dott. Antonio, libero docente (Firenze, Piazza d'Azeglio 28) . . . » 47
Nofri Dott. Luisa, sotto bibliotec. alla biblioteca naz. universitaria, via Marco Polo, 3 39
Nota Dott. Filippo, assistente clinica ostetrica . . . . . » 72
Novaro Giacomo Filippo, Grand'Uff. Senatore del Regno, dott. aggr., prof. emerito nella R. Università di Genova (Genova, Mura di Porta Mazzini 4) . . » 43, 56
Oliva Dott. Cav. Uff. Valentino, lib. doc., corso Vittorio Em. II, 100, 2· (Telef. **52-47**) 47
Olivero Dott. Federico, lib. doc. e prof. incaricato, via XX Settembre 69 43, 47, 61, 63, 124
Opezzi Ottaviano, distributore biblioteca nazionale universitaria, addetto alla biblioteca dell'Accademia di medicina, via Po, 10 . . . . . » 39
Ottolenghi Dott. Cav. Costantino lib. doc., Corso Re Umberto, 53 . . . » 47, 52, 89
Ottolenghi Avv. Cav. Emilio, libero docente, via Acqui 2 . . . . . » 47, 53
Ottolenghi Dott. Giuseppe, libero docente, via Bogino 1 . . . . . » 47, 53, 90
Ozzello Giovanni, usciere alla biblioteca nazionale, via Giulio 3 *bis* . . » 39
Pacchioni Dott. Comm. Giovanni, profess. ordinario, Preside della Facoltà di giurisprudenza, via Cibrario, 54, 3· piano 35, 37, 41, 50, 52, 85
Pagliani Dott. Grand'Uff. Luigi, prof. ordinario, direttore dell'Istituto d'igiene, via Bidone 37 (Telefono **4-73**) 35, 41, 54, 68, 69, 74, 75, 103
Palazzo Dott. Cav. Camillo, prof. incaricato, lib. doc., via Cavour 12 . . » 43, 47, 56
Palmegiani Dott. Emilia, assist. volont. alla clinica pediatrica, via Giuseppe Pomba 15 72
Panetti Comm. Ing. Modesto, membro del Consorzio Univers. Piemont, . . » 38

Parola Dott. Cesare, assistente Istituto Chimico-Farmaceutico . . . . *Pag.* 78
Parona Dott. Comm. Carlo Fabrizio, prof. ordin., direttore del museo di geologia, Rettore R. Università, piazza Castello 25, 2· . . . 34, 37, 38, 41, 63, 64, 79, 134
Pasta Francesco, tecnico in soprannumero all'Istituto botanico 77
Pastore Dott. Annibale, libero doc., professore incaric., via Pastrengo, 15 43, 47, 61, 124
Patetta Dott. Comm. Federico, prof. ord., via S. Massimo 44 . . 38, 41, 51, 70, 85
Peano Dott. Comm. Giuseppe, prof. ordin., via Barbaroux 4 (Tel. Cavoretto **09**) 41, 64, 67, 132
Peiretti Dott. Gian Luca, assistente all'Istituto di Chimica . . . . » 78
Peisino Dott. Giovanni, assist. presso il R. Osservatorio astronomico . . » 80, 138
Percival Dott. Alberto, libero docente, piazza Vittorio Veneto, 21 . . . 47, 59, 112
Perrero Cav. Dott. Emilio, lib. doc., via S. Secondo 11 (Telefono **53-02**) . 47, 112
Perrier Dott. Carlo, assist. al Museo di miner., via Milano 3 . . . . » 79
Perrod Dott. Giovanni, libero docente, via S. Quintino 23 . . . . . » 47
Perroncito Dott. Comm. Edoardo, prof. straordin. stabile; prof. ordin. alla R. Scuola di medic. veterinaria, direttore dell'Istituto di parassitologia, corso Valentino 40, 2· 42, 55, 76, 105
Perucca Dott. Eligio, libero docente e prof. incar., via Madama Cristina 90 43, 47, 65, 66, 140
Perversi Maria, levatrice maestra alla R. Scuola ostetrica . . . . . » 69, 72
Pesci Dott. Ernesto, libero docente, corso Vittorio Emanuele II, 25 . . . » 47
Peverada Carlo, custode presso la segreteria universitaria, via Barolo 18 . » 36, 82
Pezzana Dott. Luigi, assistente volontario . . . . . » 77
Piano Baldassarre, distributore biblioteca naz. universitaria (Chieri) via Alfieri 22 39
Piccaluga Dott. Siro, libero doc., ass. clinica oftalmica, via Mercanti 18 . 47, 59, 72, 97
Piccardi Dott. Gerolamo, libero doc., corso Duca di Genova 3 (Telef. **49-55**) 47, 57, 113
Piccioni Dott. Cav. Luigi, libero docente, Preside nel R. Liceo Ginnasio di Voghera 47
Picone Dott. Mauro, libero docente, R. Università di Catania . . . . » 47
Pinaroli Dott. Cav. Guido, rappres. dei liberi doc. di medicina, assist. alla clinica otorino-laringoiatrica, corso Vittorio Emanuele II, 82 (Telef. **24-50**) . . » 47, 56, 58
Piolti Dott. Cav. Giuseppe, libero docente, via della Rocca 14 . . . . » 47
Pirodda Antonio Maria, assistente alla clinica Otorinolaringoiatrica . . » 73
Pochettino Dott. Cav. Alfredo, prof. ordin. e dirett. dell'Istituto fisico, via Giuria 1 41, 56, 64, 68, 78
Poggio Dott. Edoardo, libero docente (Alessandria) . . . . . » 47
Pollio Dott. Giorgio, libero docente, via Robilant 3 . . . . . » 48
Ponzio Dott. Giacomo, prof. ordinario, direttore dell'Istituto di chimica generale, corso Massimo d'Azeglio 48 . . . . . 41, 65, 68, 78
Ponzio Dott. Mario, libero docente (Ospedale Mauriziano) 48, 59, 113
Ponzo Dott. Cav. Mario, libero docente rappresentante liberi docenti Facoltà lettere, assistente all'Istituto di Psicologia sperimentale, corso Fiume 2 . . 48, 62, 63, 81, 121
Porri Dott. Vincenzo, libero docente, via Bricca 12 . . . . . 48, 53, 90
Prato Prof. Cav. Giuseppe, libero doceute, professore incaricato assistente onor. al laboratorio di economia politica, via Bertola 37 . . . . 43, 48, 52, 70, 85, 86
Prever Dott. Pier Lodovico, lib. doc., Via Maria Vittoria 3 . . . . . » 48
Provera Dott. Cesare, lib. doc., chirurgo primario dell'Ospedale civico di Intra » 48
Pulcher Dott. Claudio, assistente volontario Istituto Fisiologia . . . . » 74, 102
Quarelli Dott. Comm. Gustavo, libero doc., assist. alla clinica medica generale, via Nizza 5 (Telefono **27-55**) 48, 58, 71, 96
Quaresima dott. Ulderico, assistente volontario Clinica Ostetrica . . . » 73
Quercigh Dott. Emanuele, libero docente (R. Univ. di Sassari) . . . » 48, 66
Quilico Comm. Avv. Carlo Alberto, membro del Consorzio Univers. Piemont. » 38
Rabbeno Dott. Angelo, aiuto straordinario di fisiologia, via Legnano 26 . » 74, 102
Raineri Dott. Rita, assistente Istituto Botanico 77, 133, 135
Ramognini Dott. Pietro, libero docente, via Ospedale 51 . . . . 48, 58, 113, 114

Ramorino Comm. Felice, dottore aggregato, professore ordinario di letteratura latina nel Regio Istituto di studi superiori di Firenze (Firenze, viale Bernardo Segni 9, piano terreno) . . . . . *Pag.* 43, 62, 122
Rasero Dott. Riccardo, assistente volontario . . . . . » 71
Re Sergio, allievo presso l'Istituto di fisiologia . . . . . » 74
Revelli Dott. Giuseppe, assistente volontario Clinica Ostetriça . . . . » 73
Ricca-Barberis Dott. Mario, libero docente, prof. ord. nella R. Univ. di Modena » 48
Ricci Guido, allievo presso la Clinica Otorinolaringoiatria . . . . . » 73
Righini di Sant'Albino Avv. Cav. Carlo, libero docente, Piazza Statuto 10 . » 48, 52, 70
Rinaudo Avv. Gran Cordone Costanzo, dott. aggregato, via Brofferio 3, 2° . 38, 43, 62, 121
Roaschio Luigi, custode all'Istituto di Mineralogia . . . . . » 79, 82
Roasenda Dott. Cav. Giuseppe, assistente alla clinica neuropatologica e libero docente, corso Vittorio Emanuele II, 68 (Telef. **10-85**) 48, 57, 75, 104
Rolandi Dott. Cav. Silvio, lib. doc., ass. vol. alla clinica oftalmica, via Bellini 6 48, 58, 72, 97
Romagnolo Dott. Carlo, assistente volontario all'Istituto di patologia speciale medica dimostrativa, corso Valentino 38 . . . . . » 77
Romanese Dott. Ruggero, aiuto all'Istituto di medicina legale . . . . . » 75, 104
Romano Cav. Pietro, prof. di metodologia, storia ed estetica nel R. Istituto di magistero per l'educazione fisica, rappresentante liberi docenti di Lettere, via Nizza 17 48, 62, 124, 125,
Rosa Cav. Daniele, professore ordinario di zoologia, via Bogino 4 . 41, 64, 66, 68, 79, 135
Rossi Dott. Cav. Felice, libero docente . . . . . » 48
Rossi Pio, custode istituto fisico . . . . . » 78, 83
Rostagni Dott. Carlo, assistente Istituto chimico . . . . . » 78
Rota Dott. Romolo, assistente al « Laboratorio di Economia politica Cognetti de Martiis », via S. Quintino, 20 . . . . . » 70
Rovere Dott. Cav. Gioachino, libero docente, assistente volontario alla clinica pediatrica, via Baretti, 45 . . . . . » 48, 58, 72
Ruffini Avv. Grand'Uff. Francesco, Senatore del Regno, prof. ordinario, via Principe Amedeo 22 (Telefono **32-76**) 34, 38, 41, 50, 51, 86
Sacchi Carlo, custode al museo di geologia . . . . . » 79, 82
Sacco Dott. Comm. Federico, prof. di geologia nella R. Scuola degli ingegneri di Torino, prof. incaricato e libero docente, corso Vittorio Emanuele II, 18 43, 48, 65, 139
Sacerdote Dott. Anselmo, lib. doc., corso Re Umberto 51 (Telefono **54-43**) . 48, 58, 114
Salvadori Conte Comm. Adelardo Tommaso, vice direttore del museo di zoologia, via Principe Tommaso 17, 1° 79, 135, 136, 138
Sangiorgi Dott. Giuseppe, aiuto all'Ist. d'igiene, lib. doc., corso Valentino 9 48, 58, 74, 91
Sannia Dott. Gustavo, libero docente, inc. R. Politecnico . . . . . » 48
Santucci Dott. Stefano, libero docente . . . . . » 48
Sarfatti Avv. Mario, libero docente, e prof. incaricato, via Principe Amedeo, 32 43, 48, 52, 53, 70, 86, 87
Sartoretti Giuseppe, tecnico fisico, via Pietro Giuria 1 . . . . . » 78
Satta Dott. Giuseppe, lib. doc., aiuto alla clinica medica, corso Orbassano 40 » 48, 57, 71
Scagliosi Dott. Gerolamo, libero docente, corso Fiume 1 . . . . . » 48
Scaraffia Luigi, ordinatore alla biblioteca nazionale universitaria, via Po 35 . » 39
Schiapparelli Dott. Comm. Ernesto, prof. incaricato, e lib. doc. direttore del R. Museo di antichità, corso Oporto 40 . . . . . » 43, 48, 61
Scofone Dott. Lorenzo, libero doc. (Bruno, Alessandria) . . . . . » 48
Scoti-Bertinelli Dott. Ugo, libero docente, Corso Francia 24 . . . . 48, 63, 69, 125
Scovenna Annibale, custode all'Istituto di anatomia normale . . . . » 73, 82
Segre Dott. Arturo, lib. docente, via Donati 12 . . . . . 48, 62, 125
Segre Dott. Comm. Corrado, prof. ordin., corso Vittorio Eman. II, 85, 2° 41, 63, 64, 77, 132
Segrè Dott. Comm. Gino, prof. di diritto romano, via Bonafous 3 37, 42, 50, 52, 70, 87

Segre Dott. Riccardo, assist. all'Istituto di anat. patologica, Via S. Anselmo 2 *Pag.* 74
Serafini Dott. Cav. Giuseppe, lib. docente, via Legnano 27 . . . . . 48, 57, 114
Sertorio Avv. Luigi, assist. all'Istit. giuridico, lib. doc., via Amedeo Avogrado » 48, 53, 90
Servetti Carlo, custode all'Istituto di psicologia sperimentale, via dei Mille 23 » 81, 82
Simoncelli Giovanni, tecnico al museo di zoologia . . . . . » 80
Sisto Dott. Pietro, aiuto all'Istituto di patologia speciale medica dimostrativa, libero docente, via Madama Cristina 29 . . . . . 48, 58, 77, 105, 106
Soave Dott. Marco, libero docente (Forlì) . . . . . » 48
Solari Prof. Gioele, prof. ord. di Filosofia del diritto, via Maria Vittoria 3 42, 52, 70, 87
Solaro Dott. Giuseppe, libero doc. . . . . » 48
Soli Dott. Cav. Teobaldo, med. prim. R. Maternità, lib. doc., via Madama Cristina 8 48, 57, 114
Somigliana Dott. Comm. Carlo, profess. ordin., preside della Facoltà di Scienze, corso Vinzaglio 75 . . . . . 35, 42, 63, 64, 65, 67
Spezzani Ugo, custode all'istituto di fisiologia . . . . . » 74, 82
Squinabol Dott. Senofonte, Ispettore delle scuole medie e normali, Circolo di Milano, libero docente, via S. Massimo 55 . . . . . 48, 66, 140
Sraffa Avv. Comm. Angelo, prof. ord. di diritto commerc. via Arsenale (Telef. **44-34**) 42, 51
Staffetti, conte Comm. Dott. Luigi, libero doc., R. Provveditore agli studi di Torino corso Galileo Ferraris 57 . . . . . 48, 125, 126
Stampini Gr. Uff. Ettore, prof. ord., direttore della biblioteca della Facoltà di filosofia e lettere, piazza Vittorio Veneto, 10, 4° 42, 60, 80, 119
Sternberg Dott. Federico, libero docente, Via Cesare Battisti 18, Trieste . . » 48, 126
Sterponi Dott. Berardo, assistente della Cattedra di geodesia, via Massena 55 » 79
Stolfi Dott. Cav. Nicola, libero docente, via Della Rocca 43 . . . . » 48, 53, 90
Stoppani Carlo, usciere biblioteca nazionale, corso G. Lanza 81 . . . » 39
Strada Ing. Emma, assist. straord. all'Istit. d'igiene, via Pastrengo 18 . . » 74
Stropeni Dott. Luigi, assistente alla clinica chirurgica operativa . . . » 71, 91
Taccone Dott. Comm. Angelo, prof. ord., corso Duca Genova 12 . . . 42, 61, 120
Talenti Dott. Cesare, Capitano medico, comandato dal Ministero della Guerra presso l'istituto di Fisiologia . . . . . » 74
Tam Guglielmo, libero docente . . . . . » 48
Tedeschi Avv. Comm. Felice, libero docente, via della Consolata 1, 1° (Telef. **10-64**) 48, 52
Terni Dott. Tullio, libero docente e assistente all'Istituto di anatomia umana normale, via Cassini 21, piano terreno 48, 59, 73, 100
Terracini Dott. Aless., lib. doc. (R. Univ. di Modena), corso Galileo Ferraris 16 49, 140, 141
Terracini Dott. Benvenuto, lib. doc., corso Galileo Ferraris 71 . . 49, 63, 126, 127
Tessitore Dott. Salvatore, libero docente . . . . . » 49
Tirelli Dott. Comm. Vitige, libero doc., via Giulio 22 (R. Manicomio) . . 49, 57, 114
Tiraferri Dott. Emilio, assistente volontario clinica ostestrica . . . » 73
Toesca di Castellazzo Dott. Comm. Avv. Carlo, lib. doc., corso Oporto (Telef. **42-16**) 49, 53, 90
Togliatti Dott. Eugenio, assistente alla scuola di geometria proiettiva e descrittiva libero docente, corso Firenze 55 . . . . . 49, 67, 132
Tonietti Dott. Piero, libero docente (via Gustavo Modena 9, Firenze) . . » 49
Torasso Ing. Andrea, assistente alla cattedra di disegno d'ornato e d'architettura corso Valentino 37 (Telefono **24-78**) . . . . . » 67
Torri Prof. Cav. Luigi, direttore biblioteca nazionale universitaria, via S. Ottavio 11 38, 39
Tovo Dott. Camillo, libero docente, corso Stupinigi, 5 . . . . . 49, 57, 70, 75
Treves Avv. Prof. Angelo, membro del Consorzio universitario Piemontese . » 38
Treves Dott. Marco, libero docente, via Baretti 36 (Telefono **36-75**) . . . » 49, 70
Trivero Dott. Camillo, libero docente, via Silvio Pellico 24 . . . 49, 63, 127, 128
Trombetta Dott. Grand'Uff. Edmondo, libero docente, via delle Alpi 32, Roma 49, 114, 115 116
Trossarello Dott. Mario, aiuto alla clinica dermosifilopatica, via Saluzzo, 3 . » 71, 91
Ubaldi Dott. Sac. Paolo, lib. doc., prof. incaricato nella R. Università di Catania » 49

Uffreduzzi Dott. Ottorino, direttore incaricato della clinica chirurgica operativa, libero docente, corso Sommeiller 25 (Telefono **86-69**) . . *Pag.* 43, 49, 56, 58, 71, 76
Vaccari Dott. Cav. Alessandro, libero docente alla clinica ostetrica ginecologica, via Carlo Alberto 31 (Telefono **45-04**) 49, 56, 58, 69, 72
Valdagni Dott. Vincenzo, libero docente, via Maria Vittoria 52 . . . . » 49
Valle Giovanni, custode Museo Zoologia . . . . . » 80, 83
Valli Dott. Oreste, assistente volontario alla clinica oftalmica . . . » 72
Valmaggi Dott. Comm. Luigi, prof. ordinario, Preside della Facoltà di Filosofia e Lettere, via S. Secondo 31, 2° 34, 42, 60, 61, 120
Valobra Comm. Dott. Jona Nino, libero docente, via Po 14 . . . . 49, 58, 116
Valvassori Dott. Piero, libero docente, via Cernaia 28 . . . . . » 49, 57
Vanzetti Dott. Ferruccio, libero docente . . . . . » 49
Vecchi Dott. Arnaldo, libero docente . . . . . » 49
Vecchio-Verderame Dott. Filippo, libero docente, tecnico alla clinica oftalmica, via Montecuccoli, 2 . . . . . 49, 58, 72, 97
Veglia Giov. Batt., custode all'istituto chimico farmaceutico . . . . » 78, 83
Venturi Dott. Cav. Lionello, professore ordinario, direttore dell'Istituto di storia dell'arte, corso Moncalieri, 53 . . . . . 42, 61, 81, 120
Vercelli Dott. Francesco, lib. doc., direttore R. Osserv. astron., Trieste . . » 49
Vercellino Dott. Luigi, assistente clinica dermosifilopatica . . . . » 71
Vercellone Oreste, custode all'Istituto anatomico patotogico . . . . » 74, 83
Vespa Felice, custode alla clinica psichiatrica . . . . . » 73, 82
Viale Dott. Gaetano, assist. all'Istituto di fisiol. e lib. doc., corso Raffaello 30 59, 74, 102
Vicarelli Dott. Comm. Giuseppe, prof. ordinario, direttore dell'Istituto ostetrico ginecologico e della R. Scuola ostetrica, via Ormea 7 (Telefono **18-62**) . 42, 55, 69, 72, 97
Vidari Dott. Grand'Uff. Giovanni, prof. ord., via Valeggio 15 (Telefono **54-16**) » 34, 38 42, 60, 61, 69, 80, 120, 121
Viglezio Dott. Elisa, assistente Scuola Calcolo infinitesimale . . . . » 67
Virgilio Dott. Francesco, professore nella R. Scuola normale Domenico Berti, libero docente, via Gioberti 74 . . . . . » 49
Viziale Carlo, custode all'Istituto di materia medica . . . . . » 75, 82
Voglino Dott. Cav. Pietro, lib. doc , prof. nel R. Liceo D'Azeglio, via Gioberti 86 » 49, 57, 66
Vola Dott. Carlo, assistente volontario . . . . . » 77
Volpino Dott. Guido, libero docente, R. Università Messina . . . . » 49, 103
Vozza Carmine Celeste, custode della R. Università . . . . . » 36, 82
Zambonini Dott. Ferruccio, prof. ord. e dir. del Gabinetto di Mineralogia, via Bagetti 27 . . . . . 42, 65, 68, 79, 135
Zanotti-Bianco Ing. Comm. Ottavio, lib. doc., via della Rocca 28, 2° (Telef. **26-18**) 49, 141
Zavattari Dott. Edoardo, libero docente (R. Università di Cagliari) . . . 49, 66, 141
Zerboglio Dott. Adolfo, prof. di dir. pen. nel Corso di perfezionam. in crimin. » 70
Zini Dott. Zino, libero docente, via Valeggio 25 . . . . . » 49
Zoppi Dott. Giovacchino, assist. volontario Clinica Ostetrica . . . . » 73
Zuccola Dott. Pier Francesco, libero docente, via S. Quintino 25 . . . » 49

COMUNICAZIONI TELEFONICHE

Università, via Po, 15-17.	Rettorato e Segreteria	**6-91**
»	Direzione	**62-33**
» »	Economato	**64-13**
Prof. C. F. Parona, Rettore (abitazione)		**54-16**
Istituto di Fisiologia		**42-14**
» di patologia generale » di materia medica	corso Raffaello, 30	**3-99**
» di chimica farmaceutica,	corso Raffaello, 31	**30-29**
» di anatomia patologica,	via Esposizione, 15	**3-72**
» di medicina legale		**39-40**
» d'igiene,	via Bidone, 37	**4-73**
» di fisica		**33-52**
Clinica chirurgica operativa (Ospedale Umberto I)		**20**
» chirurgica,	via ospedale, 36	**21-21**
» dermopatica (Ospedale S. Luigi)		**9-21**
» medica,	via S. Massimo, 24	**3-12**
» oculistica,	via Juvara, 19	**8-36**
» ostetrica ginecologica e guardia ostetrica	Telefono Municipale	**2-10**
	» Alta Italia	**16-61**
» psichiatrica		**87-72**
Patologia e clinica chirurgica (Ospedale S. Giovanni)		**5-40**
» medica (Ospedale S. Giovanni)		
Musei di Zoologia, Anatomia comparata, Geologia, Mineralogia	Palazzo Carignano	**29-47**
R. Orto Botanico (Valentino)		**12-85**
R. Politecnico (Valentino)		**4-28**
R. Politecnico (Museo Industriale)		**7-17**
R. Scuola di medicina veterinaria		**4-12**
R. Scuola di Commercio		**48-51**
Corso di perfezion. per i Licenziati dalle Scuole normali		**22-16**