# ANNUARIO PER L'ANNO ACCADEMICO 1925 - 926

FIRENZE STAB. TIP. GIÀ CHIARI SUCC. C. MORI PIAZZA S. CROCE, 8 1926

#### TOLO DEL DISCORSO

iti della Psicologia.

elio Tacito nella storia delcultura.

ruzione e l'educazione in lia.

itta contro la tubercolosi.

:ienza del linguaggio.

eo in Arcetrí.

oluzione nella materia e la vita.

cune caratteristiche della teratura Indiana.

scietà degli animali.

e rimedi dell' alta mortai infantile.

ilosofia nella cultura coniporanea.

ostolato della Scienza.

porti di sesso sotto il ritto medico-sociale. matica e storia.

pitolo di Geologia chimica.

voluzione della Chirurgia.

inzione educatrice dell'Unisità nel tempo presente. :a di Noè e l'evoluzione.

·a e Maternità.

ografia in Italia.

idizione del pensiero toscano.

iiste ed aspirazioni della dicina di guerra.

a, cultura e scienza.

gma dell' evoluzione.

sità di una migliore tutela la prima infanzia.

o Botticelli e Dante.

:ienza creatrice.

a propaganda igienica.

ze, Atene d'Italia.

pertà nel diritto privato.

# SERIE DEI SOPRINTENDENTI

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

1859 - 63	-	- Capponi March Gine G
1863-67	-	- Capponi March. Gino, Senatore del Regno.
1867-72	-	- Bufalini Prof. Maurizio, Senatore del Regno.
1872-80	_	- Lambruschini Prof. Raffaello, Senatore del Regno. - Peruzzi Comm Ubelding D
1880-89		Continue Continue Consideration in the second
1889-92		
1892-93		
1893-96		- Guicciardini Conte Francesco, Deputato al Parlamento. Pampaloni Comm. Prof. Avv. Temistocle.
1896-98	_	Torrigiani March Eiti
1899-900	_	Torrigiani March. Filippo, Senatore del Regno. Bargagli March. Piero.
1900-910	-	Ridolf March Corl.
1911-921	_	Ridolfi March. Carlo, Senatore del Regno.
1922		Torrigiani March. Filippo, Senatore del Regno. Orvieto Comm. Dett. A.
		and and and and a start and a start a
1924		Torrigiani March. Filippo, Senatore del Regno.

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

## RETTORI.

Chiarugi Prof. Giulio, dal 1º Dicembre 1924 al 31 Gennaio 1926. Burci Prof. Enrico, dal 4 febbraio 1926.

# SENATO ACCADEMICO.

(Fino al 15 Marzo 1926)

Chlarugi Prof. Giulio, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, della R. Accademia delle Scienze di Torino, del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti; Socio onorario della R. Accademia medica di Genova; Socio corrispondente della R. Accademia medica

- 36 -

di Roma, della R. Accademia di Medicina di Torino, della Società medico-chirurgica di Bologna, dell'Accademia medico-chirurgica di Perugia; Socio effettivo dell'Accademia medico-fisica fiorentina; Socio onorario della Società Italiana d'Antropologia ed Etnologia, *Rettore Presidente*.

Lustig Prof. Alessandro, Gran Cordone dell'Ordine della Corona d'Italia, Grande Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Milite volontario di guerra delle terre redente; insignito dell'ordine inglese del Bagno per meriti di guerra e della Croce del merito di guerra, della Medaglia d'oro e di due Medaglie di argento per i benemeriti della Sanità pubblica. Colonnello medico promosso per merito di guerra. Presidente dell'Opera nazionale per l'assistenza agli Invalidi guerra. Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Socio effettivo della R. Accademia medica di Palermo, di Torino, di Firenze, di Genova, ecc. ecc., Senatore del Regno, *Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia*.

Pellizzari Prof. Guido, Cavaliere Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Professore emerito della R. Università di Genova, Preside della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali.

Marinelli Prof. Olinto, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine Coloniale della Stella d'Italia, Socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, della R. Accademia di Udine e della Deputazione di Storia Patria per le Provincie delle Marche, Socio onorario dell'Accademia di Udine, della Società per il Museo Civico di Storia Naturale di Trento, della R. Società Geografica di Londra, della Società Ungherese di Geografia di Budapest, Socio corrispondente della Società Geografica di Berlino, della Società Geografica Americana di New York, della R. Società Geografica Rumena di Bucarest e della Società Geografica di Belgrado, Preside della Facoltà di Lettere e Filosofia.

Brunetti Prof. Giovanni, Cavaliere Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Socio ordinario della R. Accademia dei Georgofili, Consigliere provinciale di Firenze, Presidente del Consiglio di Amministrazione del R. Spedale degli Innocenti di Firenze, Preside della Facoltà di Giurisprudenza.

Angeli Prof. Angelo, Cavaliere del Reale Ordine Civile di Savoia, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Decorato della Medaglia commemorativa della guerra italo-austriaca 1915-1918. Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente della R. Accademia di Scienze di Torino, Socio dell'Accademia di Scienze naturali ed economiche di Palermo, Membro dell'Accademia delle Scienze di Bologna, Membro dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo, uno dei XL, Socio della R. Società Svedese delle Scienze in Upsala, Direttore della Scuola di Farmacia.

## SENATO ACCADEMICO.

#### (Dal 16 Marzo 1926)

**Burci** Prof. Enrico, Grande Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Commendatore dell'Ordine dei SS Maurizio e Lazzaro, Grande Ufficiale dell'Ordine di S. Sava di Serbia, Membro della Società Italiana di Chirurgia, di Ortopedia, di Urologia, della Società francese di Chirurgia, e della Società Internazionale di Chirurgia, *Rettore Presidente*.

Gatti Prof. Gerolamo, Senatore del Regno, Commendatore e Grande Ufficiale dell'Ordine di S. Marino, Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Pellizzari Prof. Guido, predetto, Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

**Pavolini** Prof. Paolo Emilio, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia e dell'Ordine della Rosa Bianca di Finlandia, Socio corrispondente della Società *Koraês* di Atene, della Società *Petöf* di Budapest, della Società Estone dei Dotti di Dorpat, della R. Società di Scienza e Letteratura di Göteborg, della Società di letteratura finnica, della Società Ugro-finnica di Helsingfors, Membro straniero del R. Istituto per le Indie Olandesi, Socio Onorario della Società del Kalevala, della Società finnica degli autori, dell'Istituto Italo-Finlandese (Helsingfors), del Circolo italo-polacco « Leonardo da Vinci » (Varsavia), e della Società di Studi Bizantini (Atene), Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, Presidente della Società Asiatica Italiana, Consigliere del Comune di Firenze, Presidente del Consiglio di Amministrazione del Gabinetto Vieusseux, Direttore dei Corsi estivi per studenti stranieri, *Preside della Facoltà di Lettere e filosofia*.

Brunetti Prof. Giovanni, predetto, Preside della Facoltà di Giurisprudenza.

Angeli Prof. Angelo, predetto, Direttore della Scuola di Farmacia.

## CONSIGLIO D' AMMINISTRAZIONE.

Burci Prof. Enrico, predetto, Rettore, Presidente.

**Bonanni** Dott. Giuseppe, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e della Corona d'Italia, Intendente di Finanza, *Rappresentante del Governo*.

Chierichetti Dott. Guido, Grande Ufficiale dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere del Lavoro, Rappresentante del Governo.

Garbasso Prof. Antonio, Senatore del Regno, Sindaco di Firenze, decorato della Croce al merito di guerra. Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Cav. di Gran Croce dell'Ordine della Corona d'Italia, Grand'Ufficiale dell'Ordine di Carlo III di Spagna, Commendatore dell'Ordine della Legion d'Onore di Francia, uno dei XL della Società Italiana delle Scienze, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Torino, del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, della R. Accademia dei Georgofili, della R. Accademia della Crusca e della Società Colombaria, Socio effettivo della Società Astronomica Italiana, Socio onorario della R. Accademia delle Arti del Disegno di Firenze, Socio onorario della Sociedad Espanola de Fisica y Quimica, Maggiore nell'Arma del Genio, Rappresentante del Collegio dei professori.

Pareti Prof. Luigi, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Decorato delle Campagne di Guerra, Socio ordinario residente della R. Deputazione di Storia patria per la Toscana, Socio corrispondente della R. Accademia delle Scienze di Torino e della Società Colombaria, Membro della Giunta Regionale per la Toscana delle Scuole medie, e dei Consigli direttivi della Società Asiatica, della Società Italiana d'Antropologia e d'Etnologia, della Società Italiana per gli studi classici, Vicepresidente della Società di studi geografici e coloniali, Direttore dell' « Atene e Roma », Consigliere del Comune di Firenze, e membro di varie Commissioni comunali, Direttore della Biblioteca della Facoltà di Lettere, Incaricato di Storia presso il R. Istituto di Magistero Superiore, *Rappresentante del Collegio dei professori* 

Martelli Prof. Alessandro, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Deputato al Parlamento Nazionale, *Rappresentante* della Provincia di Firenze.

**Corti** Prof. Ugo, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei SS. Maurizio e Lazzaro, Consigliere del Comune di Firenze, *Rappresentante del Comune di Firenze*.

Marini Rag. Oddone, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Direttore della Segreteria, Segretario.

## DIRETTORIO DELLA CASSA SCOLASTICA.

Burci Prof. Enrico, predetto, Rettore, Presidente.

Valeri Prof. Giuseppe, Rappresentante della Facoltà di Giurisprudenza.

Limentani Prof. Ludovico, Rappresentante della Facoltà di Lettere e Filosofia.

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

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

Nardi Walfredo, Studente della Facoltà di Medicina e Chirurgia, nominato dal Rettore.

**Orlandi** Cesare, Studente della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, nominato dal Rettore.

Baccarini Dott. Carlo, Segretario (straordinario).

- 64 --

ROSTER Giorgio, di Firenze, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e di quello della Corona d'Italia, Medaglia d'oro dell'Ente delle Attività Toscane, 14 Settembre 1925, Consigliere Provinciale di Sanità, Membro del Collegio Medico di Firenze, della Commissione Provinciale pellagrologica, della Giunta speciale di Sanità di Firenze, della Commissione Sanitaria del Comune di Firenze, Vicepresidente della Società Toscana di Igiene, Socio onorario del Sanitary Institute of Great Britain di Londra, della Società di Igiene di Buenas-Ayres, della Società Chimica Farmaceutica di Firenze, del Comizio Agrario di Firenze, Socio Emerito della Società Medico-Fisica fiorentina, Socio fondatore e benemerito della Pro-Cultura, Socio onorario della R. Accademia dei Georgofili, della R. Società Italiana di Igiene, della Chemische Gesellschaft di Berlino, della Société Nationale d'Acclimation de France, dell'Associazione Meteorologica Italiana, della Società Geografica Italiana, dell'Associazione Medica fiorentina, della Società Entomologica Italiana, della Società Toscana d'Orticultura, della Società filocritica, della Società Dante Alighieri, Socio corrispondente della Photographische Gesellschaft di Ambnrgo, della Società Medico-Chirurgica di Perugia, dell'Associazione degli Amatori di fotografia di Roma, decorato della Medaglia d'oro di merito della salute pubblica, già Professore ordinario d'Igiene.

the later of the l

# FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

PRESIDI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE FISICHE E NATURALI dall'anno 1876-77 al 1925-26.

+ TARGIONI-TOZZETTI Prof. Adolfo, per gli anni dal 1876-77 al al 1877-78, preside ff.

d.º per l'anno 1878-79, preside.

+ VEGNI Prof. Angelo, per gli anni dal 1879-80 al 1881-82, preside ff.

d.º per l'anno 1882-83, preside.

+ TARGIONI-TOZZETTI Prof. Adolfo, per l'anno 1883-84, preside ff.

d.° per l'anno 1884-85, preside.

+ MANTEGAZZA Prof. Paolo, per gli anni dal 1885-86 al 1888-89.

+ TARGIONI-TOZZETTI Prof. Adolfo, per gli anni dal 1889-90 al 1893-94.

+ RÒITI Prof. Antonio, per gli anni dal 1894-95 al 1907-908.

FANO Prof. Giulio, per gli anni dal 1908-909 al 1915-16.

+ BACCARINI Prof. Pasquale, per l'anno 1916-17.

† DE STEFANI Prof. Carlo, per l'anno 1917-18, preside ff.

d.° per gli anni dal 1918-19 al 1920-21, preside. PELLIZZARI Prof. Guido, per gli anni dal 1921-22 al . . .

## INSEGNANTI.

Pellizzari Guido, di Firenze, predetto, Professore stabile di Chimica farmaceutica, Preside della Facoltà.

Angeli Angelo, predetto, Professore stabile di Chimica organica.

Garbasso Antonio, predetto, Professore stabile di Fisica sperimentale. Incaricato di Fisica superiore.

Ciani Edgardo, di Rocca S. Casciano, Socio dell'Accademia Ligustica (Genova), del Circolo matematico di Palermo, dell'Unione Matematica (Bologna) e della Mathesis, Cavaliere della Corona d'Italia, Professore stabile di Geometria analitica e proiettiva. Incaricato di Geometria superiore.

**Dainelli Giotto**, di Firenze, Socio nazionale dell'Accademia dei Lincei, della R. Accademia di Scienze fisiche e naturali di Napoli, del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, della R. Accademia dei Georgofili di Firenze, decorato della Medaglia d'argento della R. Società Geografica Italiana, Corrispondente della Società Belga di Geologia, della Società di Geografia di Belgrado, della Società di Geografia di Varsavia, ecc., *Professore stabile di Geologia e Geografia fisica*. Incaricato del corso di *Paleontologia*.

Rolla Luigi, di Genova, Professore stabile di Chimica inorganica. Incaricato di Chimica fisica.

Senna Angelo, di Milano, Professore stabile di Zoologia.

Abetti Giorgio, di Padova, Cav. dell'Ordine della Corona d'Italia, decorato della Medaglia d'argento della Reale Società Geografica italiana, decorato dell'Ordine « Bene Merenti » di Rumenia, Membro dell'Unione Astronomica Internazionale, Socio effettivo della Società Astronomica italiana, Professore non stabile di Astrofisica e direttore dell'Osservatorio di Arcetri.

Mochi Aldobrandino, di Casellina e Torri (Firenze), Presidente della Società Italiana d'Antropologia e Etnologia, Agregé étrager de la Société d'Anthropologie de Paris, Membro corrispondente della Anthropologischer Gesellschaft in Wien, della Société d'Anthropologie de Lyon, della Société des Americanistes de Paris, dell'Instituto geografico di Rio Janeiro, della Sociedad Cientifica de Messico, Fondatore del Comitato per le ricerche di Paleontologia Umana in Italia. Consigliere del Gruppo per la tutela del patrimonio scientifico nazionale, Membro della Commissione di Scienze della Società Leonardo da Vinci, Socio urbano della Società Colombaria di Lettere Scienze e Arti, Socio effettivo della Società di Studi Geografici di Firenze, dell'Accademia Medico-Fisica Fiorentina, Direttore dell' « Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia », Membro del Comitato Direttivo dell' « Enciclopedia Italiana » dell' Istituto Giovanni Treccani di Roma, Professore non stabile di Antropologia, Etnologia e Paletpolizia.

Aloisi Piero, di Livorno, Professore non stabile di Mineralogia.

Negri Giovanni, di Calcio (Bergamo), Cav. della Corona d'Italia, decorato della Croce di guerra, socio della R. Accademia di Agricoltura di Torino, Membro corrispondente della Società Colombaria di Firenze, della « Société Botanique de Genève, della Societas pro Fauna et Flora Fennica di Helsingfors e della Société Forestière de Finlande». Professore non stabile di Botanica.

Chini Prof. Mineo, Comm. dell'ordine della Corona d'Italia, Socio dell'Unione matematica italiana, Preside del R. Istituto Tecnico di Firenze. Incaricato di Analisi infinitesimale.

Sansone Prof. Giovanni, di Porto Empedocle, decorato della Croce di guerra, Socio dell'Unione Matematica Italiana, del Circolo Matematico di Palermo e della « Mathesis », ordinario del R. Istituto Tecnico di Firenze. Incaricato 1") di Analisi matematica algebrica, 2°) di Complementi di Matematica per gli Studenti di Agraria e Scienze; corso pareggiato di Analisi superiore.

Granata Prof. Leopoldo, decorato della Medaglia d'argento al valor militare e della Croce di guerra. Incaricato di Istologia e Fisiologia generale.

Fermi Dott. Enrico, di Roma. Incaricato di Meccanica razionale e di Fisica matematica.

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

## LIBERI INSEGNANTI CON EFFETTI LEGALI.

Loperfido Prof. Ing. Antonio, Commendatore dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro e della Corona d'Italia, decorato della Medaglia commemorativa delle campagne d'Affrica, di I ibia e della Croce al merito di guerra, Socio corrispondente della R. Accademia

- 67 -

dei Georgofili, Geodeta capo del R. Istituto geografico militare, Membro della R. Commissione geodetica, per la Geodesia Teoretica.

- 68 -

Salvadori Prof. Roberto, per la Chimica generale.

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

Del Campana Prof. Domenico, predetto, per la Paleontologia.

Bargagli-Petrucci Prof. Gino, per la Botanica.

Borsieri Prof.ª Clementina, per la Zoologia.

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

Alfani Comm. Prof. Guido, per la Sismologia.

Colozza Prof. Antonio, per la Botanica.

Puccioni Prof. Nello, per l'Antropologia.

Cesana Prof. Gino, per la Fisiologia.

Pampaloni Cav. Prof. Luigi, per la Botanica.

Granata Prof. Leopoldo, predetto, per la Zoologia, l'Anatomia e Fisiologia comparate.

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

Grill Prof. Emanuele, decorato della Medaglia di bronzo al valor militare, per la *Mineralogia*.

Greco Prof. Benedetto, per la Geologia.

Vaccari Prof. Lino, per la Botanica.

Pampanini Cav. Prof. Renato, per la Botanica.

Chiovenda Prof. Emilio, decorato di Medaglia d'argento al valor civile, per la Botanica.

Chini Comm. Prof Mineo, per il Calcolo infinitesimale.

Alessandri Prof. Luigi, per la Chimica generale.

Brunetti Prof.ª Rita, per la Fisica sperimentale.

Comucci Prof. Probo, per la Mineralogia.

Pieragnoli Prof.ª Lina, per la Paleontologia.

Bigiavi Prof. Dino Moise, per la Chimica generale.

Sansone Prof. Giovanni, per l'Analisi algebrica e infinitesimale.

Calabresi Prof.ª Enrichetta, per la Zoologia.

Fermi Prof. Enrico, per la Fisica matematica.

Canneri Prof. Giovanni, per la Chimica Generale.

Di Capua Prof<sup>a</sup> Clara, per la Chimica generale.

lodi Prof. Carlo Felice, per le Costruzioni in cemento armato.

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

#### PROFESSORI EMERITI.

Fano Giulio, di Mantova, Cavaliere dell'Ordine del merito civile di Savoia, Ufficiale dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Ufficiale della Legion d'onore, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, uno dei XL della Società Italiana delle Scienze, membro dell'Accademia di Medicina di Parigi, Membro associato della Société de Biologie di Parigi e di quella di Bruxelles, Membro onorario della Société Royale des Sciences medicales et naturelles de Bruxelles, dell'Accademia delle Scienze di Bologna, dell'Accademia Virgiliana e di varie Accademie mediche italiane e straniere, Socio onorario della R. Accademia medica di Genova, Dottore h. c. dell'Università di S.<sup>t</sup> Andrews, Membro corrispondente della « British Association for the Advancement of Science », decorato della Medaglia d'oro Galileiana, Senatore del Rehno, Professore ordinario e Preside della Facoltà di Scienze della R. Università di Roma.

Abetti Antonio, di S. Pietro (Gorizia), Commendatore dell'Ordine della Corona d'Italia, Cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro, Socio nazionale della R. Accademia dei Lincei, Socio corrispondente del R. Istituto Veneto, Socio effettivo della R. Accademia di Padova, Socio Urbano della Colombaria di Firenze, Socio effettivo della Società Astronomica Italiana, Membro dell'Associazione geodetica Italiana, Membro de la Sociedad Astronomica de Espana y America, Socio straniero della R. Società Astronomica di Londra, Membro dell'Unione astronomica Internazionale, già Professore ordinario di Astronomia e già direttore dell'Osservatorio di Arcetri.

- 70 -

## PROFESSORI ONORARI.

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

- BECCARI Prof. NELLO (Direttore). Il getto lapideo della cavità endocranica di un Ungulato pliocenico della Val d' Elsa (Toscana). Con due tavole. « Mon. Zool. Ital. », XXXIII, 1922.
- I centri tegmentali del Rombencefalo. « Atti Vº Congr. Soc. Neurol. », ottobre 1921; in « Riv. Patol. Ner. e Ment. », vol. 27, 1922.
- A proposito di un ramo auricolare del vago. « Monitore Zool. Ital. », Anno XXXIV, 1923.
- Il centro tegmentale o interstiziale ed altre formazioni poco note nel mesencefalo e nel diencefalo di un Rettile. « Arch. di Anat. e Embr. », vol. XX, 1923.
- Intorno al primo differenziamento dei nuclei motori dei nervi cranici. « Mon. Zool. Ital. », Anno XXIV, 1923.
- A proposito di una nota del Luna sopra un nucleo a grosse cellule del Rombencefalo e sopra i gruppi cellulari del nucleo dell'ipoglosso nel Sus scrofa. « Mon. Zool. Ital. », Anno XXXIV, 1923
- Studi sulla prima origine delle cellule genitali nei vertebrati. III, Ricerche sul Bufo viridis. « Arch. Ital. Anat. e di Embr. », vol. XI, 1924.
- La costituzione del nucleo del fascio ottico basale dei rettili e la sua probabile importanza nella produzione del riflesso pupillare. « Atti V° Congr. Soc. Ital. Neurologia in Napoli 1923 », Siena 1925.
- Ovogenesi larvale, organo del Bidder e differenziamento dei sessi nel Bufo viridis, con 4 tavole e 36 figure. « Arch. Ital. Anat. e Embr. volume 22, 1925.
- Il problema del differenziamento dei sessi negli Anfibi (prelezione) « Arch. di Fisiologia » vol. XXIII, 1926.

(Dal 1907 al 1922 vedi in questo Annuario, a « Istituto di Anatomia umana »).

- OSSERVATORIO ASTROFISICO.
- ABETTI Prof. GIORGIO (Direttore). Per il Centenario di Giovanni Domenico Cassini. « L'Universo », Aprile 1925.
- The Observatory in Arcetri and the solar tower. « The Journal of the British Astronomical Association ». Vol. 35, Nr. 8, 1924-25.
- Astronomia e Fisica. « Gazzettino Universitario », 17 ottobre 1925.
- La seconda Assemblea Generale dell' Unione Astronomica Internazionale a Cambridge (Inghilterra), 14-22 Luglio 1925. « Memorie della Società Astronomica Italiana », vol. III, n. 2, 1925.
- Parallassi spettroscopiche di 275 stelle del primo tipo di Secchi (seconda serie e nuova riduzione della prima). « Pubbl. Osser. Arcetri » fascicolo 42, 1925.
- Osservazioni di protuberanze e della cromosfera solare eseguite nel 1924. « Pubbl. Osserv. Arcetri », fasc. 42, 1925.
- Recensioni varie nell' « Universo » e in « Scientia ».

CIANI Prof. EDGARDO. - Sopra le involuzioni sizigetiche di quartiche binarie. « Atti Accademia Ligustica di Genova », 1925.

\* \*

170

- CHINI Prof. MINEO. Sopra alcune equazioni differenziali del 1º ordine. Rendiconti del R. Istituto lombardo di Scienze e lettere. Anno 1925.
- Sulla determinazione delle geodetiche di talune superficie. « Rendiconti della R. Accademia dei Lincei .. Anno 1925.
- Ancora sulla determinazione delle geodetiche di talune superficie. Idem, idem. Anno 1925.
- Sulle linee piane di cui è data, in coordinate polari, la lunghezza dell'arco in funzione dell'anomalia dell'estremo. Idem, idem. Anno 1925.
- Sulla determinazione delle traiettorie isogonali di un sistema di linee in talune superficie. « Rendiconti della R. Accademia dei Lincei ». Anno 1925.
- SANSONE Prof. GIOVANNI, -- Sulle divisioni regolari dello spazio iperbolico in poliedri regolari e in tetraedri. « Annali R. Scuola Normale Superiore di Pisa », vol. XII.
- Le divisioni regolari dello spazio iperbolico in piramidi e doppie piramidi. « Annali R. Scuola Normale Superiore di Pisa », vol. XII.
- Sulle divisioni regolari dello spazio iperbolico in poliedri archimedei e loro polari. « Annali di Matematica », Tomo XXVIII, Serie 3ª.
- Sulle superficie con due famiglie di curve ortogonali deformabili in linee di livello e sopra una proprietà caratteristica delle superficie ad area minima. « Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo », tomo XLVI, 1922.
- Sulla superficie di rotazione con un sistema di traiettorie isogonali ai meridiani deformabili in linee di linee di livello « Rend. R. Accad. dei Lincei », vol. XXXII, serie 5<sup>n</sup>.
- Sulle superficie rigate con un sistema di traiettorie isogonali alle generatrici deformabili in linee di livello. « Rendiconti R. Accad. dei Lincei », vol. XXXII, serie 5<sup>a</sup>.
- I sottogruppi del gruppo di Picard e due teoremi sui gruppi finali analoghi al teorema del Dyckh. « Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo », tomo XLVII, 1923.
- Sulle espressioni del volume del tetraedro e su qualche problema di massimo. « Periodico di Matematiche », serie 4ª, vol. III, 1923.

- SANSONE Prof. GIOVANNI. Dimostrazioni dirette di alcune disuguaglianze sulle potenze dei numeri reali e positivi ad esponente reale « Bollettino di Matematica », anno XVIII.
- Una dimostrazione elementare, indipendente dalla potenza del bi- $\alpha$   $\alpha$ -1

nomio, della formola  $\frac{dx}{dx} = \alpha x$ , con  $\alpha$  reale. « Bollettino di .

Matematica », anno 1923.

- Su alcuni problemi di analisi indeterminata. « Bollettino di Matematica, anno 1924.
- Le relazioni fondamentali fra le operazioni generatrici del gruppo modulare finito con coefficienti interi del campo di Gauss « Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo », tom. XLIX, 1925.
- I sottogruppi del gruppo modulare con coefficienti del corpo di Jacobi-Eisenstein, e un teorema sui gruppi finiti. « Annali di Matematica », serie 4<sup>a</sup>, tomo III.
- Sulle equazioni indeterminate delle unità di norma negativa nei corpi quadrati reali. « Rendiconti R. Accad. dei Lincei », vol. II, serie 6<sup>a</sup>, 1925.
- Sulle equazioni indeterminate delle unità di norma negativa nei corpi quadrativi reali. Il caso D=2 p, con p primo. « Rendiconti R Accademia dei Lincei, vol. II, serie 6<sup>a</sup>, 1925.

FERMI Prof. ENRICO. — Sopra le teoria dei corpi solidi. « Period. di Mat., 5, p. 264, 1925.

- Ueber den Einfluss eines wechselnden magnetischen Feldes auf die Polarisation des Resonanzlichtes. (In collaborazione col Dott. RASETTI), « Zeits., I. Phys. », 33, p. 246, 1925.
- Una relazione tra le costanti delle bande infrarosse delle molecole triatomiche. « Rend. Lincei », I, 386, 1925.
- Sopra l'intensità delle righe multiple. « Rend. Lincei, I, 120, 1920.
- Problemi di chimica nella fisica dell'atomo. « Period. di Mat. », 6 19, 1926.
- Sulla quantizzazione del gas perfetto monoatomico. « Rend. Lincei », 3, 145, 1926.

## PROFESSORI EMERITI.

ABETTI Prof. ANTONIO. — Elementi astronomici dell'anno 1926 (Pubblicazione litografica dell'Osservatorio Astrofisico).

#### PROFESSORI ONORARI.

- ROSA Prof. DANIELE. La teoria dell'evoluzione (discorso inaugurale « Annuario della R. Università di Modena », anno 1924-25.
- Sull'orientamento dei primi studi nei cordati. « Atti della R. Accad delle Scienze di Torino », vol. LX, 1925.
- Tommaso Salvadori (commemorazione) « Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino » vol. LXI, 1926.

## LIBERI DOCENTI CON EFFETTI LEGALI.

- BALDUCCI ENRICO. La Riforma Gentile e le Scienze naturali In « Rivista di Biologia », vol. 6°, fasc. 4°, Milano, 1925.
- I programmi di scienze naturali dopo la riforma Gentile. « In Ri vista di Biologia, vol. IV, fasc. 3°, Milano, 1925.
- Ulteriori ricerche originali sulla Morfologia dello sterno degli uccelli. - Parte generale. « In « Rivista di Biologia », vol. VII fasc. 4º-5°, luglio-ottobre 1925, Milano, con 1 tavola.
- JODI Prof. CARLO FELICE. Sul calcolo delle condutture in cemente armato. « Annali dei Lavori Pubblici », già « Giornale del Genic Civile », fasc. 1°, 1925.
- Calcolo di un telaio col metodo dei lavori virtuali « Il Cemento armato », aprile 1925.
- Sezioni di cemento armato. Calcolo diretto o calcolo di verifica?
   « Il Cemento armato », ottobre 1925.
- Determinazione della spinta idrostatica nelle dighe a volte multiple.
   « Ingegneria », dicembre 1925.
- LOPERFIDO Prof. ANTONIO. Visioni di filosofia matematica, 1925.
- Sopra il melodo per il calcolo degli azimut reciproci di una geodelica, 1925.
- Sul calcolo dei parametri corrispondenti all'ellisfoide terrestre, 1926.
- Considerazioni di balistica geodetica, 1925.
- SALVADORI Prof. ROBERTO. Trattato Elementare di Chimica. « Chimica Applicata », vol. III.
- Per la conoscenza degli olii del Trentino. In collaborazione con Dott. M.ª MARCONI. « R. Accad. dei Georgofili ».

2 ------

# Facoltà di Scienze Matema tiche - Fisiche e Naturali

ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELL'ANNO SCOLASTICO 1925-926

## Per la Laurea in Chimica

CORSI	INSEGNANTI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	LOCALI	AVVERTENZE
ANNO I Chimica gen. ed inorg. (biennale). Fisica sperimentale (biennale) . Esercizi di Chimica. Analisi algobrica. Geometria analitica e proiett. Esercizi .	Prof. Luigi Rolla Prof. Antonio Garbasso Prof. Luigi Rolla Prof. Giovanni Sansone Dott. Maria Frati Prof. Edgardo Ciani Dott. Roberto Fortini	14 <sup>1</sup> /1 - 15 <sup>1</sup> /2 8 <sup>1</sup> /1 - 9 <sup>1</sup> /1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> - 15 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	141/s - 151/s 81/s - 91/ 	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Via Gino Capponi, n. 3 Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3 Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Idem	Per il conseguimento della Laurea lo studente deve presen- tare una dissertazione scritta e gli argomenti di due tesi oraii
Chimica gen. ed inorg. (biennale). Chimica organica	Prof. Luigi Rolla	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Via Gino Capponi, n. 3 Idem Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3 Via Pian de' Giullari, 63 Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem	riguardanti materie diverse tra loro e da quella che forma og- getto della dissertazione scritta. Per essere ammesso alla discussione della tesi di Laurea lo studente deve sostenere una
ANNO III Chimica fisica, (con esorcizi)	Prof. Luigi Rolla		10 — 11 uttl I glorni		10 - 11 disponibili 18 - 18	11 - 12 10 - 11 pomeridiane		Via Gino Capponi, n. 3 Via Laura, n. 48 Idem Via Gino Capponi, n. 3 Idem	prova pratica di Analisi quali- tativa e quantitativa ed in un saggio di riconoscimento di so- stanze organiche.
Chimica farmaceut. (biennale) Lavori in un laboratorio di chi- mica (Tesi di Laurea)	Prof. Guido Pellizzari	10 — 11 .		10 - 11		10 - 11		Via Laura, n. 48	
nel 2º biennio due materie facol- tative : Geologia	Prof. Giotto Dainelli Prof. Giovanni Negri Prof. Enrico Formi Prof. Antonio Garbasso Prof. Francesco Palazzo	$\frac{1}{9}$ - 10 $\frac{1}{8^{1}/t}$ - $\frac{9^{1}}{9^{1}/t}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 - 10 8 <sup>1</sup> / <sub>x</sub> - 9 <sup>1</sup> / <sub>x</sub>	$ \begin{bmatrix} 10 & -11 \\ 11 & -12 \\ 15 & -16 \\ . & . & . \end{bmatrix} $	9 10 8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> - 9 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Via Lamarmora, n. 4 Idem Piazza S. Marco, n. 2 Idem Piazzale del Re (Cascine)	

Facoltà di Scienze Matema

## tiche - Fisiche e Naturali

ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO

DELL'ANNO SCOLASTICO 1925-926

## Per la Laurea in

## Scienze Naturali

CORSI	INSEGNANTI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GI	ovedì	VENERDÌ	SABATO	LOCALI	AVVERTENZE
ANNO 1 Fisica sperimentale Chimica sperimentale e inorg. Botanica Esoreizi di Chimica > di Botanica	Prof. Rita Brunetti (inc.) Prof. Luigi Rolla Prof. Giovanni Negri Prof. Luigi Rolla Prof. Giovanni Negri	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{rrrr} 14^{1}/_{2} &= 15^{1}/_{2} \\ 10 &- 11 \\ 11 &- 12 \\ \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot & \cdot \end{array}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		- 15'/ <b>,</b> - 11 - 12 		$\begin{array}{c} 14^{1/3}, \ -15^{1/3}, \\ 10 \ -11 \\ 11 \ -12 \\ \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$	Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3 Via Lamarnora, n. 4 Via Gino Capponi, n. 3 Via Lamarnora, n. 4	Lo studente deve frequentare durante i 4 anni di corso, almeno due corsi facoltativi a sua scelta. Nel IV anno ha l'obbligo di se-
ANNO II Mineralogia , Chimica organica Anatomia umana Zoologia Anatomia comparata	Prof. Piero Aloisi	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 .14 10 <sup>1</sup> /, 8   15	- 10 - 15 - 11 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> - 9 - 16	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Via Gino Capponi, n. 3 Via degli Alfani, n. 33 Via Romana, n. 19 Idem Piazza S. Marco, n. 2 Via Romana, n. 19 Idem Via Pian do' Giullari, 63 Via Romana, n. 19 Piazza S. Marco, n. 2	guire due corsi (od esercitazioni) a sua scelta tra quelli obbligatori e quelli facoltativi. Durante il 2º biennio deve frequentare il labo- ratorio nel quale elabora la Tesi. Per il conseguimento della Laurea lo studente deve presen-
ANNO III Geologia e Geografia fisica	Prof. Giotto Dainelli > Giotto Dainelli > Gilberto Rossi > Aldobr. Mochi > Giotto Dainelli > Giotto Dainelli > Gibtoro Rossi > A. Mochi > Olinto Marinelli	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		- 10	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Via Lamarmora, n. 4 Idem Via Gino Capponi, n. 3 Via del Precenselo, 12 Via Lamarmora, n. 4 Idem Via Gino Capponi, n. 3 Via del Proconsolo, 12 Piazza S. Marco, n. 2	tare una dissertazione scritta e gli argomenti di due Tesi orali riguar- danti materie diverse fra loro e da quella che forma oggetto della dissertazione scritta. Per essere ammesso alla discussione deve sostenere una prova pratica im
ANNO IV Embriologia (facoltativo) Igiene (idem) Astrofisica (idem) Chimica fisica (idem)	Prof. Giulio Chiarugi » Giuseppe Gardenghi » Giorgio A betti » Luigi Rolla	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 — 10 : : : : : : :	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<b>B</b>	- 10  	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 9 & -10 \\ \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{array}$	Via degli Alfani, n. 33 Idem Via Pian de' Giullari, 33 Via Gino Capponi, n. 3	due materie diverse da quelle che formano oggetto della dissertazione delle Tesi orali.

205

Facoltà di Scienze Matema iche - Fisiche e Naturali

ORDINE DEGLI STUDI E ORARIG

ELL'ANNO SCOLASTICO 1925-926

# Per la Laures n Fisica

CORSI	INSEGNANTI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLED	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	LOCALI	AVVERTENZE
ANNO I Analisi algebrica Esercizi Esercizi Física sperimentale Chimica generale ed inorg	Prof. Giovanni Sansone Dott. Maria Frati Prof. Edgardo Ciani Dott. Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso . Prof. Luigi Rolla	8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> - 9 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8'/1 - 9'/1 	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S <sup>1</sup> /2 - S <sup>1</sup> /2 14 <sup>1</sup> /2 - 15 <sup>1</sup> /2	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Idem Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3	- Gli studenti devono frequer
ANNO II Analisi Infinitesimale Esercizi	Prof Mineo Chini Dott. Maria Frati Prof. Edgardo Ciani Dott. Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso » Luigi Rolla » Luigi Rolla	141/3 - 151/3	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$		$\begin{array}{c} 11 & -12 \\ 0 & -11 \\ 8 & -17 \\ 14 & -16 \\ 0 & -11 \\ 4 & -16 \\ 14 & -16$	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3 Idem	tare per due anni il laborator di Fisica e sostenere un esam pratico.
feccanica razionale	Prof. Enrico Fermi	$\begin{array}{cccc} 9 & -10 \\ . & -11 \\ 16 & -17 \\ 11 & -12 \\ . & . & . \end{array}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccc} 9 & -10 \\ 10 & -11 \\ 16 & -17 \\ 11 & -13 \\ \cdot & \cdot & \cdot \end{array}$	b, $-16$ , $-16$ , $-16$ , $-16$ , $-18$ , $-18$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Via Pian de' Giullari, 63 Via Pian de' Giullari, 63 Via Pian de' Giullari, 63	
Fisica teorica	Prof. Enrico Fermi	$\begin{array}{ccc} 15 & -16 \\ \vdots & \vdots & \vdots \\ \end{array}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 - 18	- 16 - 18	$\begin{array}{ccc} 15 & - 16 \\ \vdots & \vdots & \vdots \\ \end{array}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem	
Materie facoltative	Prof. Piero Aloisi Angelo Angeli	$\overset{11}{\cdot}, \overset{-}{\cdot}, \overset{12}{\cdot}, \overset{.}{\cdot}, \overset{.}{\cdot},$		11 – 13 	a."	11 – 12 .	.90	Piazza S. Marco, n. 2 Via Gino Capponi, n. 3	

206

Facoltà di Scienze Matema tiche - Fisiche e Naturali

ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELL'ANNO SCOLASTICO 1925-926

## Per la Laurea in Matematica

CORSI	INSEGNANTI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	LOCALI	AVVERTENZE
ANNO I Analisi Algebrica	Prof. Giovanni Sansone Dott. Maria Frati Drof. Edgardo Ciani Dott. Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso Prof. Luigi Roila Prof. Mineo Chini Dott. Maria Frati Prof. Edgardo Ciani Dott. Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso	$ \begin{array}{rcrcrcrcr} 8^{1/_{1}} & - & 9^{1/_{2}} \\ & & & & \\ 14^{1/_{3}} & - & 15^{1/_{3}} \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ 14^{1/_{3}} & - & 15^{1/_{1}} \end{array} $		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3 Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Idem Via Pian de' Giullari, 63	Coloro che frequentano il 19 biennio di Matematica come pre- parazione per l'ammissione nelle Scuole di Ingegneria, dovranno inoltre iscriversi al corso di Disegno (biennale) e superare il relativo esame. Ai detti studenti viene, inoltre,
Meccanica razionale ,	Prof. Enrico Fermi	$\begin{array}{cccc} 9 & - & 10 \\ 10 & - & 11 \\ 16 & - & 17 \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \end{array}$	$\begin{vmatrix} \ddots & \ddots & \ddots \\ 16 & -18 \end{vmatrix}$	$\begin{array}{cccc} 9 & -10 \\ 10 & -11 \\ 16 & -17 \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \end{array}$	i6 - 18	$\begin{array}{cccc} 9 & - & 10 \\ 10 & - & 11 \\ 16 & - & 17 \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \end{array},$	::::::: 16 - 18 :	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Via Pian do' Giullari, 63 Idem	consigliato d'iscriversi al corso di Meccanica Razionale nel 2º anno di corso.
ANNO IV Fisica teorica Fisica superiore Geometria superiore	Prof. Enrico Fermi	$\begin{vmatrix} 15 & -16 \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 - 16 17 - 18	$\begin{array}{c} 15 & -16 \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{array}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem	
Materia Facoltativa a scelta.         Materie facoltative         Matematiche complementari .         Chimica fisica .         Chimica organica .         Mineralogia .         Disegno (per Ingegneria).	Prof. Edgardo Ciani	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 - 10		$\begin{array}{cccc} 9 & -10 \\ .9 & -10 \\ . & . & . \\ . & . & . \\ \end{array}$	Piazza S. Marco, n. 2 Via Gino Capponi, n. 3 Idem Piazza S. Marco, n. 2 Via Ricasoli, n. 54	

Those who attend the first two years of the degree in Physics and Mathematics as a preparation to the SCHOOL OF ENGINEERING must also attend the two-year "Drawing" class and pass the relative final exam. These same students are advised to attend the course of MECHANICS at second year Facoltà di Scienze Matema tiche - Fisiche e Naturali

ORDINE DEGLI STUDI E ORARIO DELL'ANNO SCOLASTICO 1925-926

# Per la Laurea in Fisica e Matematica

C O R S I	INSEGNANTI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERÇOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	LOCALI	AVVERTENZE
ANNO I Analisi Algebrica	Prof. Giovanni Sansone Dott. Maria Frati Prof. Edgardo Clani Dott. Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso » Luigi Rolla	8 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> - 9 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{8^{i}/_{5} - 9^{i}/_{5}}{\frac{1}{14^{i}}/_{5} - 15^{i}/_{5}}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{vmatrix} 84/_{2} &- 94/_{2} \\ \vdots & \vdots \\ 141/_{2} &- 154/_{2} \end{vmatrix}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Idem Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3	Coloro che frequentano il 1 biennio di Fisica Matematica como preparazione per l'ammissione
Analisi Infinitesimale Esercizi	Prof. Mineo Chini., Dott. Maria Frati Prof. Edgardo Ciani Dott. Roberto Fortini Prof. Antonio Garbasso » Luigi Rolla	14 /s - 15 <sub>1</sub> /s	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	14 <sup>1</sup> /, - 15 <sup>1</sup> /,	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	144/3 - 154/3	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Idem Via Pian de' Giullari, 63 Via Gino Capponi, n. 3	nelle Scuole di Ingegneria, dovrana inoltre iscriversi al corso di Di- segno (biennale) e superare il rela- tivo esame. Ai detti studenti viene, inol-
ANNO III Meccanica razionale Fisica superioro Analisi superiore Astrofisica Chimica fisica (con esercizi)	Prof. Enrico Fermi » Antonio Garbasso » Gioranni Sansone » Giorgio Abetti. · » Antonio Garbasso » Luigi Rolla	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 - 16 16 - 18	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Idem Via Pian do' Giullari, 63 Idem Via Gino Capponi, n. 3	tre, consigliato d'iscriversi al corso di Meccanica razionale nel 2º anno di corso.
ANNO IV Fisica teorica	Prof. Enrico Fermi » Edgardo Ciani » Antonio Garbasso » Antonio Garbasso	15 – 16 	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 - 16 	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Piazza S. Marco, n. 2 Idem Via Pian de' Giullari, 63 Idem	
Materia Facoltativa a scelta. Materia facoltative. Matematiche complementari Chimica organica Mineralogia Disegno (per Ingegneria)	Prof. Edgardo Ciani » Angelo Angeli » Piero Aloisi » Raffaello Brizzi	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			$ \begin{array}{c} 9 & -10 \\ 9 & -10 \\ \hline & & \\ & & \\ \end{array} $	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 - 10 9 - 10 9 - 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Piazza S. Marco, n. 2 Via Gino Captoni, n. 3 Piazza S. Marco, n. 2 Via Ricasov, n. 54	

Those who attend the first two years of the degree in Physics and Mathematics as a preparation to the SCHOOL OF ENGINEERING must also attend the two-year "Drawing" class and pass the relative final exam. These same students are advised to attend the course of

MECHANICS at second year

208

# FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

- 260 -

## ANALISI MATEMATICA.

## (Ia Parte).

Calcolo Combinatorio – Binomio di Newton – Matrici e determinanti – Forme ed equazioni lineari – Numeri reali – Numeri complessi – Insiemi – Successioni numeriche – Serie numeriche – Funzioni – Teoria dei limiti – Continuità – Derivate e differenziali delle funzioni di una variabile – Teoremi sulle derivate – Formule indeterminate – Massimi e minimi delle funzioni di una variabile – Tangente, normale, concavità, convessità, flessi, curvatura delle curve piane – Proprietà generali dei po-linomi di una variabile e delle equazioni algebriche – Risoluzione approssimata delle equazioni – Integrali indefiniti – Metodi di integrazione – Cenni sulle equazioni differenziali.

Prof. Giovanni Sansone.

## ANALISI SUPERIORE.

 a) Preliminari della teoria delle funzioni di variabile reale.
 Insiemi – Insiemi misurabili – Funzioni misurabili – Integrale di Lebesgue – Funzioni sommabili.

b) Elementi della teoria delle funzioni di variabile complessa.

Funzione di variabile complessa secondo Cauchy-Riemann - Serie di potenze e loro proprietà - Integrali di funzioni di variabile complessa - Teorema di Cauchy - Sviluppi in serie di Taylor - Sviluppo di Laurent - Concetto di funzione analitica secondo Weierstrass - Serie di funzioni analitiche - Punti singolari delle funzioni monodrome - Poli e punti singolari essenziali - Residui - Indicatore logaritmico.

c) Serie trigonometriche.

I problemi che hanno dato origine agli sviluppi in serie di Fourier – La determinazione dei coefficienti delle serie di Fourier – Studio della convergenza delle serie di Fourier – Sommazione delle serie di Fourier divergenti – Operazioni sulle serie di Fourier.

Prof. Giovanni Sansone.

## ANALISI INFINITESIMALE.

Integrali definiti - Serie di funzioni - Formule e serie di Taylor e di Maclaurin - Integrazione delle funzioni razionali e di alcune irrazionali o trascendenti - Derivate e integrali delle funzioni di più variabili - Applicazioni analitiche e geometriche del calcolo infinitesimale - Equazioni differenziali e loro sistemi -Applicazioni varie.

Prof. M. Chini.

#### ANATOMIA COMPARATA.

Scopi ed intenti dell'insegnamento dell'Anatomia comparata. I cordati e loro classificazione – Generalità sulla costituzione del corpo di un vertebrato – Apparecchio scheletrico – Apparecchio muscolare – Apparecchio nervoso – Apparecchio vascolare – Significato morfologico della testa, del tronco e degli arti – Apparecchio tegumentale – Apparecchio digerente – Apparecchio circolatorio – Apparecchio urogenitale – Organi dei sensi, fotogeni ed elettrici.

Prof. N. Beccari.

## ANTROPOLOGIA, ETNOLOGIA E PALETNOLOGIA.

- 1ª parte: i principali caratteri somatici nelle loro variazioni, specialmente in quelle raziali attuali.
- 2ª parle : i fenomeni culturali fondamentali dei gruppi etnici più tipici.
- 3ª parte: l'uomo fossile nei suoi caratteri somatici e culturali, in ordine ai problemi delle origini umane.

Prof. Aldobrandino Mochi.

## ASTROFISICA.

Introduzione - Cenno storico - Strumenti e metodi di ricerca in uso nell'astrofisica - Mezzi di dispersione - Spettroscopi - Fotometria celeste - Fotometri - Leggi fondamentali sull'origine e formazione degli spettri - Ionizzazione e dissociazione - Effetti Doppler e Zeeman - Fisica del Sole - Massa - Densità - Rotazione e ciclo di attività solare - Fotosfera - Cromosfera -Campi magnetici - Corona solare - Radiazioni e temperatura del sole - Gli spettri delle stelle fisse - Classificazione ed evoluzione stellare - Stelle giganti e nane - Masse e densità -Diametri - Cefeidi e stelle nuove - Ammassi stellari e nebulose e loro importanza per lo studio della struttura e costituzione dell'universo.

Prof. Giorgio Abetti

#### BOTANICA.

Condizioni della vita in generale e negli organismi vegetali in particolare – La cellula vegetale: materiali costitutivi, struttura, funzione, moltiplicazione – Le Protofite: schizofite, mixofite, tallofite – (Degli schizomeeti e dei funghi presentanti un'importanza igienica od economica è data una trattazione corrispondente alle esigenze degli studenti, in maggioranza medici od agrari). – Le Metafite: A/ Morfologia dell'apparato vegetativo – Sistemi di tessuti – Morfologia ed anatomia speciale della radice, del caule e della foglia – B) Fisiologia – Funzioni di nutrizione, elaborazione circolazione, escrezione – Accrescimento – Funzioni di relazione: morfosi e tropismi – Funzioni di riproduzione : morfologia, ecologia e fisiologia del fiore e del seme – Germinazione – I fattori dell'evoluzione nel regno vegetale – Eredità, variabilità, selezione – Del metodo in filogenia – Cenno sulla classificazione dei vegetali.

Prof. G. Negri.

## CHIMICA GENERALE E INORGANICA.

Fondamenti della teoria atomica – Teoria delle soluzioni – Valenza – Sistema periodico – Teoria della costituzione atomica.

Prof. Luigi Rolla.

#### CHIMICA FISICA.

Sistemi a un componente - Passaggi di stato - Liquefazione dei gas - Teoria della fusione e della cristallizzazione - Poliformismo - Sistemi a due componenti ; teoria di Arrhenius, Milner, Ghosch, Debye.

Prof. Luigi Rolla.

## CHIMICA ORGANICA.

Parte generale - Parte speciale:

I. - Combinazioni Acicliche.

II. - Combinazioni isocicliche. - III. Combinazioni eterocicliche. Prof. A. Angeli.

## FISICA SPERIMENTALE.

Corso per il 1º biennio della facoltà di scienze: Parte II: elettrologia e ottica.

## FISICA SUPERIORE.

Corso per il 2º biennio della facoltà di scienze: Teoria classica e teoria quantistica dell'emissione della luce.

Prof. A. Garbasso.

#### GEOLOGIA.

Scopi della geologia e delle scienze più affini – Ipotesi sull'origine della Terra – Temperatura e pressione nell'interno della Terra – Ipotesi sulla costituzione interna della Terra – Teorie geologiche: le cause attuali – Azioni di deposito subaereo: delle acque correnti, dei ghiacciai, dei venti, del mare – Azioni del disfacimento meteorico – Depositi marini: meccanici, organici, chimici – Depositi lacustri – Depositi dei laghi relicti – Distribuzione della vita: sui continenti, nei mari – Ambienti e facies – Diagenesi – Fenomeni di metamorfismo: di contatto, regionale, dinamometamorfismo – Fenomeni di vulcanismo: di esplosione e di effusione – Rocce vulcaniche – Rocce intrusive –

Rapporti genetici tra rocce sedimentari e rocce compatte – Concetto di geosinclinale – Principî di cronologia geologica – Criterio litologico, stratigrafico, paleontologico – L'età relativa – La serie delle età geologiche: fossili caratteristici – Fenomeni di sollevamento – Spostamenti, attuali – Pieghe – Carreggiamenti – Fratture – Fosse – Ipotesi intorno alla orogenesi – Il modellamento delle masse continentali – Il ciclo di erosione normale – Forme anormali: glaciali, eoliche, carsiche, marine – Storia gelogica della Terra.

Prof. G. Dainelli.

## GEOMETRIA PROIETTIVA ED ANALITICA.

Nozioni fondamentali di geometria proiettiva (gruppi armonici). – Elementi di geometria analitica sulla retta (birapporti). – La proiettività fra forme di l<sup>a</sup> specie. – Elementi di geometria analitica (Cartesiana) nel piano e nello spazio. – La proiettività fra forme di 2<sup>a</sup> specie. – Le proprietà principali di posizione e metriche delle coniche e delle quadriche trattate proiettivamente ed analiticamente. – Le proiettività fra forme di 3<sup>a</sup> specie.

## GEOMETRIA DESCRITTIVA.

Esposizione e trattazione sistematica dei metodi principali della geometria descrittiva e cioè: a) Proiezione centrale (prospettiva);
b) Proiezioni parallele-ortogonali (Metodo di Monge); c) Assonometria ortogonale; d) Proiezioni quotate. - Applicazione di questi metodi prima ai problemi fondamentali di posizione e metrici dello spazio, poi allo studio dei principali poliedri (prismi, piramidi, ecc). - Proprietà principali e relative rappresentazioni delle curve piane e gobbe (eliche) e delle superficie, con speciale riguardo ai coni, cilindri, rigate sviluppabili e gobbe e alle superficie di rotazione.

## GEOMETRIA SUPERIORE E MATEMATICHE COMPLEMENTARI.

Le principali proprietà delle curve algebriche piane. Polarità. - Punti singolari. Le formule di Plücker. - Applicazione al caso particolare delle cubiche e delle quartiche (configurazione dei flessi per le prime delle bitangenti per le seconde). I problemi classici della Geometria elementare. - Cenni di geometria non Euclidea. - Revisione critica dei fondamenti.

Prof. Edgardo Ciani.

#### ISTOLOGIA E FISIOLOGIA GENERALE.

#### Nozioni di Citologia.

La cellula - Teoria cellulare e teoria del simplasto - Membrana plasmatica e membrane differenziate nelle cellule animali e vegetali - Teorie classiche sulla struttura del citoplasma - Mitoplasma - Mitocondri, apparato di Golgi - La realtà e l'individualità delle strutture citoplasmatiche - Osservazione microscopica ed ultramicropica - Colorazione vitale, fissazione - La struttura del protoplasma secondo le moderne ricerche - Il deutoplasma - Plastidi delle cellule vegetali - Inclusioni e riserve - Il nucleo - L'apparato cromidiale - Rapporto plasmatico-nucleare - Organi cellulari speciali (flagelli, ciglia) - La nutrizione delle cellule - Osmosi - Potere di scelta - Addizione e assimilazione - La citodieresi nei protozoi e nei metazoi - I cromosomi : costanza del numero, ipotesi della loro individualità -Teorie sul meccanismo della cariocinesi - Amitosi e suo significato.

#### Nozioni di Istologia.

Studio morfologico e funzionale dei tessuti – T. epiteliale: trasformazione degli epiteli – T. ghiandolare; istofisiologia degli elementi secretori – Gh. olocrine e merocrine, secrez. vescicolare – L'epitelio entodermico nei vertebrati e negli invertebrati – T. nervoso – T. muscolare: elementi muscolari degli invertebrati; m. striati degli artropodi e dei vertebrati; miocardio; mionemi dei protozoi – Movimento ameboide, movimento dei flagelli e delle ciglia, contrazione muscolare – T. connettivi – C. adipose, emociti, c di Leydig, c. pigmentate, ecc. – Origine della sostanza intercellulare – Classificazione dei connettivi – T. vescioloso-glicogenico – t. reticolare, t. fibrillare lasso, t. tendineo, t. della cornea, t. cartilageneo, t. osseo – Il sangue: globuli bianchi, diapedesi, fagocitosi; organi fagocitari degli invertebrati; globuli rossi, piastrine.

Studio anatomo-microscopico dei principali organi, con speciale riguardo agli invertebrati (con dimostrazioni pratiche).

## Nozioni di Embriologia Generale.

Soma e germe nei protozoi e nei metazoi – Ipotesi della continuità del plasma germinativo – Riduzione cromatica e fecondazione nei protozoi e nei metazoi – Partenogenesi naturale e artificiale – Determinazione del sesso – Teorie moderne sull'eredità – La maturazione delle c. sessuali e le leggi di Mendel – Segmentazione dell'uovo e prime fasi di sviluppo nei vertebrati e negli invertebrati.

#### Prof. L. Granata.

#### MECCANICA RAZIONALE.

Elementi di calcolo vettoriale – Cinematica del punto e dei sistemi rigidi – Dinamica e statica del punto materiale – Dinamica e statica dei corpi solidi e dei sistemi – Principio dei lavori virtuali – Equazioni di Lagrange – Cenni sulla dinamica e sulla statica dei sistemi continui.

## FISICA TEORICA.

La nozione di probabilità e i teoremi fondamentali relativi ad essa – Termodinamica e sue applicazioni – Cenno sulla teoria cinetica dei gas e sulla meccanica statistica.

Prof. Enrico Fermi.

## MINERALOGIA.

#### Parte generale.

Proprietà morfologiche dei minerali – Proprietà fisiche dei minerali – Proprietà chimiche dei minerali – Minerogenesi – Giacimenti – Classificazioni.

#### Parte speciale.

Descrizione dei principali minerali.

Prof. P. Aloisi.

#### ZOOLOGIA.

La materia vivente – Caratteri degli organismi animali – Gli organismi detti unicellulari – Protozoi: morfologia, funzioni, classificazioni, cenno particolare delle specie parassite – Organismi pluricellulari, differenziamento istologico e organologico, principali tipi di organizzazione – Criteri di somiglianza e differenza, variabilità – Eredità – Teoria dell'evoluzione – Cenni sull'ecologia ed etologia degli animali – Caratteri generali e classificacazione dei tipi dei Metazoi.

Prof. A. Senna.

## ESERCIZI DI CHIMICA.

Metodi fisici di frazionamento – Metodi chimici di frazionamento – Corpi puri – Corpi composti e semplici – Misure di massa gassose – Densità dei gas – Esercizi di stechiometria – Esercizi di termochimica – Descrizione sistematica delle proprietà e reazioni dei metalli e dei metalloidi.

Prof. Giovanni Canneri (Aiuto).

#### CHIMICA ANALITICA QUALITATIVA.

Generalità - Reazioni - Ossidazione e riduzione - Legge dell'azione di massa - Prodotto di solubilità - Teoria degli Joni - Complessi e Aeropoliacidi - Analisi per via secca - Saggi al tubicino - Perle - Colorazione della fiamma - Saggio sul carbone, saggi con reattivi speciali - Via umida - Soluzione e di sgregazione - Sistematica e reazioni dei cationi - Sistematica e reazioni degli anioni - Residuo insolubile - Metodo di Fresenius per i complessi del cianogeno - Elementi di analisi spettroscopica - Spettri di fiamma, di scintilla, di arco - Spettri di assorbimento.

Dr. Lorenzo Fernandes (Assistente).

## CHIMICA ANALITICA QUANTITATIVA.

Analisi gravimetrica: Determinazione dei principali elementi (Mg, Ba, Al, Fe, Hg, Cu, Zn) – Separazione di due o più elementi fra di loro – Analisi volumetrica: Alcalimetria e acidimetria – Ossidimetria, iodometria – Analisi per precipitazione – Applicazione dei metodi analitici per l'analisi di alcuni prodotti naturali e di fabbrica (Carboni materiali da costruzione – Leghe metalliche ecc.).

Prof. Clara di Capua (Assistente).

## ESERCIZI DI CHIMICA FISICA.

Metodi, misure e calcoli di laboratorio con speciale riguardo all'elettrochimica.

Dr. Luigi Mazza (Assistente).

#### ESERCITAZIONI DI CHIMICA.

#### (Per gli studenti di Storia naturale).

Elementi di calcolo infinitesimale e sue applicazioni nello studio dei fenomeni chimici – Reazioni analitiche.

Dr. Giorgio Piccàrdi (Assist. volontario).

#### ESERCIZIO DI CHIMICA ORGANICA.

Analisi elementare dei composti organici. – Preparazioni di composti della serie alifatica e aromatica. Ricerca e riconoscimento dei principali gruppi.

#### Prof. D. Bigiavi

li Porta Ro-

5i Renai, 3. 7.

90. , 4 p. 2.º

28.

p. p. one, Via Ponte

lgitto. ino, 41.

ri, 3. 2. li, 8.

bbia, 46. . . 55. strozzi. Ile, 96.

orile, 10 p. p.

annini, 10. rgola, 61. rina Vittoria, 27.

Fabbrini Dante, Custode, Via Cherubini, 6. Falteri Tito, Custode, Via Por S. Maria, 14. Fanelli Gino, Portiere, Piazza S. Marco, 2. Fanfani Alfredo, Capo tecnico, Via Montanara, 8. Fanfani Pietro, Custode, Via della Badia, 3. Fani Giuseppe, Applicato, Via Aretina, 281. Fano Sen. Giulio, Prof. emerito, R. Università di Roma. Fantoni Ferdinando, Custode, Via Benedetta, 8 p. 3.º Fasola Carlo, Prof. libero docente, Via S. Margherita a Montici, 1. Fassò Luigi, Prof. libero docente, Via Scipione Ammirato, 12. Favilli Dott. Giovanni, Assistente volontario, Via Ricorboli, 9. Feletti Dott. Carlo, Assistente, Via degli Alfani, 62. Fernandes Dott. Lorenzo, Assistente incaricato, Via Bonifacio Lupi, 1. Fermi Enrico, Prof. incaricato, Via Pian dei Giullari, 63. Ferrando Guido, Prof. incaricato, Piazza del Duomo, 8. Ferri Dott. Guido, Assistente volontario, Via dei Pepi, 5. Ferroni Ersilio, Prof. stabile, Via degli Alfani, 60. Fiano Dott. Alessandro, Assistente volontario, Via Giambologna, 13. Fichmann Dott. Rebecca, Assistente ospitaliero, Via Bonifacio Lupi, 4. Finzi Enrico, Prof. incaricato, Via Cavour, 18. Fiori Adriano, Prof. libero docente, Via Monte Oliveto, 12. Fortini Dott. Roberto, Assistente, Via Guicciardini, 26. Fracassini Umberto, Prof. incaricato, Via Enrico Poggi, 4. Franchetti Augusto, Prof. libero docente, Siena R. Prefettura. Franchetti Umberto, Prof. libero docente, Via Andrea del Castagno, 9. Frati Dott. Maria, Assistente, Piazza Francesco Landini, 2. Frugoni Cesare, Prof. non stabile, Piazza Indipendenza, 18. Furlani Giuseppe, Prof. non stabile, Via Venezia, 8.

Galducci Emilio, Prof. incaricato, Via Iacopo Ruffini, 6. Garbasso Antonio, Prof. stabile, Via S. Leonardo, 12. Gardenghi Giuseppe, Prof. stabile, Via dello Statuto, 16. Gatti Gerolamo, Prof. stabile, Piazza d'Azeglio, 6. Garin Giovanni, Prof. libero docente, Via Alfani, 46. Gelli Gino, Prof. libero docente, Via Alfani, 46. Gelli Gino, Prof. libero docente, Via Vittorio Emanuele, 53. Giannelli Giulio, Prof. libero docente, Via Vittorio Emanuele, 53. Giannitrapani Luigi, Prof. libero docente, Viale dei Mille, 51. Gigli Guido, Custode, Via Boccaccio, 119. Giglioli Guido Jules, Prof. libero docente, Via Scipione Ammirato, 89. Giorgetti Bruno, Custode, Via Castello, 60 (Castello). Giunti Luigi, Custode, Via Annibale Foscari, 16. Granata Leopoldo, Prof. libero docente, R. Università di Cagliari. Greco Benedetto, Prof. libero docente, Via Cino da Pistoia, 24.

#### - 290 -