
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie.

* Necrologio di Balthasar Van der Pol.

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 14
(1959), n.4, p. 583–619.

Zanichelli

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1959_3_14_4_583_0>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

NOTIZIE

Riunione dell'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I. del 18 ottobre 1959. — Il giorno 18 ottobre 1959 ha avuto luogo presso l'Istituto Matematico dell'Università di Bologna, una riunione dell'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I.. La seduta ha avuto inizio alle ore 9,30 col seguente o.d.g.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Pubblicazione del Bollettino;
- 3) Vertenza danni di guerra;
- 4) Opere di grandi matematici;
- 5) Temario per la riunione votata dall'Assemblea tenuta in Napoli;
- 6) Varie ed eventuali.

Erano presenti il Presidente prof. Terracini e i proff. Cimmino, Graffi, Miranda, Sansone, Villa. Su invito della Presidenza, alla riunione è intervenuto per il comma 5) anche il prof. B. Segre.

Il Presidente prof. Terracini apre la seduta col primo punto dell'o.d.g.. Comunica notizie riguardanti l'iniziativa in corso, volta ad onorare la memoria del prof. Caccioppoli, sulla quale dà chiarimenti anche il prof. Miranda.

Il Prof. Miranda versa all'U.M.I. L. 1.059.784, di cui L. 119.626 come residuo del fondo concesso dal C.N.R. per il VI Congresso dell'U.M.I. e L. 940.158 pari all'importo globale delle quote di adesione al Congresso.

Il prof. Miranda comunica poi alcune notizie sulla stampa degli atti del Congresso di Napoli e sulla relativa situazione finanziaria. Si fanno calcoli approssimati della spesa da sostenere, si discute se pubblicare solo i sunti e quanti estratti si debbano dare agli Autori. Si delibera di dare 100 estratti gratuiti agli Autori delle relazioni. Successivamente il prof. Terracini comunica che il C.N.R. ha accolto tutte le richieste dell'U.M.I. ed il prof. Graffi comunica l'avvenuta riscossione delle somme versate all'U.M.I.

Il prof. Terracini dà poi lettura dei risultati del referendum sulla modifica dell'Art. 9 dello Statuto già approvato dall'Assemblea ordinaria di aprile. Il referendum è risultato favorevole.

Il prof. Terracini ed il prof. Miranda riferiscono circa l'udienza avuta dal Ministro della P.I. per illustrare l'o.d.g. di protesta per alcune modificazioni introdotte nel progetto di riordinamento degli studi d'ingegneria, recentemente presentato al Consiglio Superiore, nei confronti del precedente.

Il Presidente informa che la riunione che si era progettata per luglio, congiuntamente con « Mathesis », non ha potuto avere luogo. Quella a cui interverranno i rappresentanti della matematica e della fisica per discutere alcuni punti concernenti i riordinamenti progettati avrà luogo tra breve.

Il prof. Terracini comunica poi di avere, dopo varie consultazioni, delegato i proff. Tricomi e Stampacchia a rappresentare l'U.M.I. al Colloquio sulle equazioni alle derivate parziali, che ha avuto luogo recentemente a Bucarest, accogliendo così un invito rivolto all'U.M.I. dagli Enti romeni organizzatori del Colloquio.

Infine comunica l'elezione del prof. Sansone a Presidente del raggruppamento dei matematici di espressione latina.

Si dà poi lettura del verbale della seduta precedente, che viene approvato all'unanimità. Si discute successivamente della riscossione delle quote arretrate e dell'opera dei soci promotori. Successivamente viene designato il prof. Villa a rappresentare l'U.M.I. a Pavia per le onoranze alle memorie dei proff. Berzolari e Brusotti.

Dopo che il Presidente ha dato informazioni sulla opportunità di una conversazione con la Casa Editrice del Bollettino, si passa al comma 3) dell'o.d.g. « Vertenza danni di guerra »: si discute sulla situazione e si decide di mantenere le proposte fatte nelle sedute precedenti. Il prof. Graffi prenderà contatti in merito con l'avvocato.

Si passa poi al punto 4) dell'o.d.g. « Opere dei grandi matematici ». Prende la parola il prof. Terracini che riferisce sulla situazione editoriale delle opere dei grandi matematici. Dopo la riunione dell'Ufficio di Presidenza del 19 aprile u. s. sono usciti i volumi: Bianchi XI, Peano III, Levi I, Dini IV e V. Sono in corso di stampa Levi II e Scorza I. All'Assemblea di Napoli è stata proposta la pubblicazione di un *Selecta Pieri* e di ciò si prende atto. Prende poi la parola il prof. Miranda sulla pubblicazione delle Opere di Caccioppoli. Riferisce che, durante il Congresso di Napoli, sono stati presi contatti con gli allievi di Caccioppoli e che è emersa l'opportunità di pubblicare al più presto l'Opera dello scomparso. Dopo breve discussione si approva all'unanimità la pubblicazione delle Opere di Caccioppoli. Si decide inoltre che la Commissione per tale pubblicazione sia presieduta dal prof. Picone e composta dai proff. Cimmino, Scorza, Miranda, Colucci, Stampacchia, Cafiero, Greco, Ciliberto, Coronato (Segretario). Infine il prof. Terracini comunica che il materiale per il volume nono della *Bibliografia Matematica Italiana* è già stato consegnato dal prof. Perna all'editore Cremonese.

Si passa così al punto 5) dell'o.d.g. « Temario per la riunione votato all'Assemblea tenuta a Napoli ». Il Presidente prof. Terracini legge allora la parte del verbale dell'Assemblea di Napoli che concerne la riunione in discorso. Dopo uno scambio di vedute si conviene che la sede migliore sia quella di Bologna. I punti previsti per quella riunione sono i seguenti:

- I) Problemi organizzativi della matematica italiana; informazione e possibili accordi sulle attività dei vari enti; impiego dei fondi; coordinamento delle pubblicazioni.
- II) Problemi universitari, nuove cattedre, assistenti, riforma degli studi.
- III) Potenziamento della ricerca matematica.

Dopo un'ampia esposizione da parte del prof. Segre, segue una discussione a cui prendono parte tutti i convenuti.

Si decide infine che per i problemi organizzativi della matematica sia relatore il prof. Martinelli con consulenti i proff. Conti, Graffi, Ghizzetti, Morin, Faedo, Baldassarri, Pucci. Per i problemi universitari relatore il prof. Zappa con consulenti i proff. Villa, Stampacchia, Prodi, Marchionna, Lombardo-Radice, Amerio, Pignedoli, Baiada, Togliatti. Per il potenziamento della ricerca matematica il prof. Magenes con consulenti i proff. Andreotti, Fichera e Cattaneo. Si intende che oltre a quelli specificamente indicati, ciascun relatore potrà avvalersi dell'opera di altri consulenti. Ai relatori verranno rimborsate le spese di viaggio. La riunione durerà per il pomeriggio di un giorno e il mattino del giorno successivo e avrà luogo verso la fine di febbraio.

Passando alle « Varie ed eventuali », prende la parola il prof. Sansone. Egli propone di mandare un voto al Consiglio Nazionale delle Ricerche chiedendo uno stanziamento speciale di settanta milioni per il potenziamento della ricerca matematica. Seguono vari rilievi da parte dei presenti. Si rileva la necessità che gli stanziamenti abbiano carattere di continuità. Viene

infine redatto dai proff. Sansone e Segre, e quindi approvato all'unanimità un o.d.g. da inviarsi al Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Alle ore 13,30 la seduta ha termine.

* * *

Ordine del giorno dell'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I. — Il Consiglio di presidenza dell'Unione Matematica Italiana, riunito a Bologna il 18 ottobre 1959, si dichiara pienamente solidale col movimento promosso dai fisici e dai ricercatori nucleari italiani per un adeguato potenziamento della ricerca nei campi da loro coltivati.

Rileva che anche per la matematica italiana i fondi a disposizione sono del tutto insufficienti, tanto che un numero notevole di studiosi altamente qualificati viene attratto da altre professioni o indotto a stabilirsi temporaneamente o in permanenza all'estero, e che l'esodo dei nostri ricercatori si è andato accentuando negli ultimi tempi in maniera preoccupante.

Tenuto anche conto del fatto che lo strumento matematico è essenziale per il progresso di tutti i rami delle scienze pure ed applicate e della tecnica, è estremamente urgente che ai matematici ricercatori vengano offerte migliori condizioni di lavoro, senza di che l'Italia rischia di venir meno alle sue gloriose tradizioni matematiche.

Domanda quindi al Consiglio Nazionale delle Ricerche che — come primo provvedimento — l'attuale stanziamento per la matematica italiana sia aumentato di una somma annua non inferiore a lire cento milioni da destinarsi tutta alla ricerca matematica pura ed applicata.

* * *

Primo convegno sui problemi organizzativi della ricerca matematica e questioni connesse. — Il primo dei convegni sui problemi organizzativi della ricerca matematica e questioni connesse, quale richiesto nella mozione approvata dall'Assemblea generale dei Soci tenuta a Napoli il giorno 16 settembre u. s., e pubblicata nel fasc. 3° del Bollettino, p. 454, avrà luogo a Bologna, presso la sede dell'U.M.I., nel pomeriggio del 28 febbraio 1960, alle ore 15, e nel mattino del 29. I professori Enzo Martinelli, Guido Zappa, Enrico Magenes saranno rispettivamente i relatori sui seguenti argomenti:

I) Problemi organizzativi della matematica italiana; informazione e possibili accordi sulle attività dei vari enti; impiego dei fondi; coordinamento delle pubblicazioni.

II) Problemi universitari, nuove cattedre, assistenti, riforma degli studi.

III) Potenziamento della ricerca matematica.

I partecipanti al convegno potranno ottenere — da parte del C.N.R. -- il rimborso delle spese ferroviarie, presentando all'U.M.I. i relativi biglietti di viaggio.

* * *

Conferenze tenute presso i seminari e istituti matematici nell'anno accademico 1958-59. — *Bari*: (27-I-59) B. SEGRE: « Le geometrie di Galois: archi ed ovali »; (28-I-59) B. SEGRE: « Le geometrie di Galois: calotte ed ovaloidi »; (20-III-59) H. BREMMER: « Méthodes mathématiques appliquées dans

la théorie de la propagation des microondes: la propagation par diffusion»; (21-III-59) H. BREMMER: « Théories concernant les fluctuations des champs »; E. T. DAVIES: « Applicazioni del calcolo delle variazioni alla geometria differenziale ».

Milano (Centro di Calcoli Numerici del Politecnico): BARSOTTI: « Costruzione e studio di algebre importanti » (6 lezioni di seminario); JOHN: « On improperly posed problems » (2 lezioni di seminario).

Parma: M. CURZIO: « Problemi reticolari concernenti alcuni gruppi finiti »; R. E. FULLERTON: « Proprietà geometriche degli spazi di funzioni »; G. SESTINI: « Considerazioni su qualche argomento di Meccanica elementare »; G. SESTINI: « Metodi matematici per la risoluzione di problemi analoghi a quelli di Stefan »; E. BOMPIANI: « Nuove ricerche sulle curve iperspaziali »; L. C. YOUNG: « Alcune disuguaglianze geometriche relative all'area di una superficie »; G. CAPRIZ: « Il caso di instabilità idrodinamica di Taylor »

Pisa: (7-11-II-59) L. NIRENBERG: « On minimal surfaces and related remarks », « On surfaces whose Gauss curvatures do not change sign »; (7-11-II-59) E. MAGENES e G. STAMPACCHIA: « Operatori ipellittici », « Questioni sui problemi al contorno per equazioni lineari di tipo ellittico »; (24-II-59) D. GRAFFI: « Teoremi di reciprocità nei fenomeni non stazionari »; (3-11-III-59) C. MOLLER: « Questioni di relatività generale »; (10-III-59) G. SESTINI: « Problemi di propagazione del calore in campi variabili col tempo »; (21-III-59) G. PRODI: « Problema di Navier-Stokes »; (22-23-III-59) B. FISHEL e C. PUCCI: « Sulla unicità della soluzione nei problemi di Cauchy per le equazioni alle derivate parziali »; (23-III-59) J. L. LIONS: « Problema di Navier-Stokes »; (17-IV-59) E. T. DAVIES: « Alcune applicazioni del calcolo delle variazioni alla geometria differenziale »; (21-IV-59) T. WAZEWSKI: « Sur une application des espaces demi-ordonnés dans la méthode des approximations successives »; (30-V-1-VI-59) F. CAFIERO e U. BARBUTI: « Teoremi di prolungamento per le funzioni d'insieme definite in particolari reticoli »; (31-V-59) G. LETTA: « La teoria dell'integrazione e i funzionali lineari »; (30-V-59) F. BERTOLINI: « La teoria della misura e della integrazione nella sua forma algebrica »; (31-V-59) E. DE GIORGI: « Generalizzazione delle formule di Gauss-Green e proprietà della frontiera orientata di un insieme »; (1-VI-59) G. STAMPACCHIA: « Sui completamenti funzionali ».

Roma (Istituto Matematico dell'Università): (7-8-IV-59) M. FRECHET: « Les fonctions dérivables relativement à une règle de multiplication et les fonctions paranalytiques », « Les surfaces dérivables relativement à une règle de multiplication »; (9-IV-59) H. HASSE: « Generazione invariante di corpi normali »; (22-IV-2-V-59) E. T. DAVIES: « Calcolo delle variazioni e applicazioni geometriche ».

* * *

Inaugurazione di una stele marmorea a ricordo di Luigi Berzolari. — Il 25 ottobre u. s. alle ore 10, venne inaugurata a Pavia, nel Palazzo Universitario centrale, una stele marmorea a ricordo di Luigi Berzolari nel decennale della sua scomparsa.

La cerimonia ha avuto inizio in quella aula VII, nella quale il Berzolari tenne per 40 anni le sue lezioni, con la lettura di un indirizzo del Direttore dell'Istituto Matematico prof. Serini, assente per indisposizione. Successivamente il prof. Cinquini, Preside della Facoltà di Scienze, ha comunicato le molte significative adesioni pervenute (anche dall'estero) ed ha brevemente ricordato la figura accademica e scientifica del Berzolari. Infine il Rettore dell'Università, prof. Fraccaro, ha rievocato significativi

episodi, rivolti ad illustrare la nobile figura del Berzolari.

La cerimonia si è conclusa, sotto i portici dell'Ateneo, con lo scoprimento della stele marmorea, situata all'esterno dell'aula VII.

Alla cerimonia presenziarono, oltre ai familiari, Autorità cittadine e un numerosissimo pubblico fra cui molti professori universitari convenuti da varie sedi.

L'U.M.I. era rappresentata dal Presidente prof. Terracini e dal Segretario prof. Villa.

La stele, con un medaglione del Maestro, reca la seguente epigrafe, dettata dal compianto prof. Luigi Brusotti:

QUI DA MAESTRI INSIGNI
 APPRESO L'ALTO VALORE DELLA SCIENZA
 LUIGI BERZOLARI
 PRIMA IN TORINO POI A LUNGO IN PAVIA
 LA DIVULGO' IN LIMPIDE LEZIONI
 IN MEMORABILI OPERE ENCICLOPEDICHE
 DELL'ALGEBRA E DELLE GEOMETRIE
 CULTORE ELETTO E FECONDO
 DELLA PROIETTIVA DIFFERENZIALE PRECORRITORE
 LA SINGOLARE CAPACITA' DI LAVORO
 DURATA FINO AGLI ULTIMI GIORNI
 PIEGO' AI PIU' VARI UFFICI
 ONDE DI NUOVA LUCE RIFULSERO
 LE ECCELSE DOTI DELLA MENTE E DELL'ANIMO
 GIA' FIORITE FRA LE PARETI DOMESTICHE

* * *

Cerimonia in memoria di Luigi Brusotti. — All'Università di Pavia, il 25 ottobre u.s. alle ore 11, si è svolta una cerimonia in ricordo di Luigi Brusotti. Nei locali del Rettorato, il Direttore dell'Istituto di Geometria, prof. Galafassi, con brevi parole ha consegnato al Rettore dell'Università un quadro che reca l'effigie del Brusotti ed ha ringraziato per le sottoscrizioni pervenute al fondo destinato alla istituzione del « Premio di studio prof. Luigi Brusotti ». Il Preside della Facoltà di Scienze, prof. Cinquini, ha recato l'adesione della Facoltà, ha informato delle adesioni pervenute da altre sedi, ed ha quindi brevemente rievocato la figura del Collega scomparso. Il Rettore dell'Università prof. Fraccaro ha quindi tratteggiato la figura del Brusotti.

Nell'Istituto di Geometria venne poi inaugurata una stanza dedicata al Brusotti, ove è stata collocata una lapide e ne è stato ricostruito lo studio privato, donato all'Università. Numerosi gli intervenuti alla manifestazione.

* * *

Raggruppamento dei Matematici di espressione latina (Groupement de Mathématiciens d'expression latine). — Nella riunione dei matematici di espressione latina tenuta a Nizza dal 12 al 19 settembre 1957 fu approvato lo Statuto del Raggruppamento, già pubblicato in questo Bollettino (serie 3^a, vol. 12 (1957), pp. 481-482) e il Presidente provvisorio, prof. A. Marchaud,

fu incaricato di raccogliere le necessarie ratifiche previste dall'Art. 10 e di procedere al referendum per la nomina del Comitato esecutivo. Questo è risultato così formato:

José Adem, professore all'Università di Mexico;

Paul Dubreil, professore alla Facoltà di Scienze di Parigi, ex Presidente della Société Mathématique de France, Membro del Comité national français des mathématiciens;

Lucien Godeaux, professore emerito all'Università di Liegi, Membro della Académie Royale de Belgique;

Kazimierz Kuratowski, professore all'Università di Varsavia, Vice Presidente della Accademia polacca di Scienze;

Maurice l'Abbé, professore all'Università di Montreal;

Théodore Lepage, professore all'Università di Bruxelles, Membro della Académie Royale de Belgique;

André Lichnerowicz, professore al Collège de France, Presidente della Société Mathématique de France, Membro del Comité national français des mathématiciens;

André Marchaud, Decano onorario della Faculté des Sciences de Marseille, ex Presidente della Société Mathématique de France, Membro del Comité national français des mathématiciens;

Georgès de Rham, professore alle Università di Ginevra e di Losanna, Membro del Comité national suisse des mathématiciens;

Ricardo San Juan Llosa, professore all'Università di Madrid;

Giovanni Sansone, professore all'Università di Firenze, Preside della Facoltà di Scienze di Firenze, Membro dell'Accademia dei Lincei, ex Presidente dell'Unione Matematica Italiana;

Luis Santalò, professore all'Università de La Plata;

José Sebastiao e Silva, professore all'Università tecnica di Lisbona;

Antonio Signorini, professore all'Università di Roma, Membro dell'Accademia dei Lincei;

Simon Stoilov, Membro dell'Accademia delle Scienze della Repubblica Popolare Romana;

José Teixidor, professore all'Università di Barcellona;

Alessandro Terracini, professore all'Università di Torino, Membro corrispondente dell'Accademia dei Lincei, Presidente dell'Unione Matematica Italiana.

L'Ufficio di Presidenza eletto in relazione agli Artt. 3 e 5 dello Statuto è così risultato:

Prof. G. Sansone, Presidente;

» A. Marchaud, Vice Presidente;

» L. Godeaux, Vice Presidente;

» R. Conti, Segretario Tesoriere.

È previsto che il Raggruppamento tenga un Convegno scientifico in Toscana tra il 1961 e il 1962.

* * *

Colloquio sulle equazioni a derivate parziali a Bucarest. — Nell'ultima decade dello scorso settembre si è tenuto a Bucarest, per iniziativa dell'Accademia Romana, un « colloquio » sui metodi di studio delle equazioni a derivate parziali, a cui furono anche invitati una decina di delegati esteri, fra cui i prof.: Bitzadze (U.R.S.S.), Gillis (Belgio), Lyons e Malgrange (Francia), Stampacchia e Tricomi (Italia).

Vi furono una dozzina di conferenze generali (fra cui una del prof. Tricomi: *Méthodes d'étude des équations de l'aérodynamique transsonique* e

una del prof. Stampacchia: *Problèmes aux limites pour les équations du type elliptique à données continues et discontinues*) e una trentina di comunicazioni, suddivise in tre sezioni rispettivamente dedicate ai metodi numerici e algoritmici, ai metodi funzionali e a quelli geometrici.

L'interessante « colloquio » ha confermato che delle riunioni di questo genere sono, nell'attuale fase della Matematica, di molto maggiori significato di congressi generali, in cui l'intesa fra cultori d'indirizzi fra loro lontani, riesce sempre più difficile. I delegati stranieri poi — oltre ad avere avuto il piacere d'incontrarsi con valorosi colleghi romeni che, in parte, già conoscevano ed apprezzavano — sono stati lieti di constatare come non manchi in Romania uno stuolo di giovani, promettenti matematici, pieni d'entusiasmo per la Scienza.

Durante e alla fine del « colloquio » si sono avute due belle escursioni: alle coste del Mar Nero (Costanza) e nei Carpazi (Sinaia e Transilvania) che, non meno delle sedute, hanno contribuito al buon affiatamento dei congressisti e all'intrecciarsi di interessanti discussioni scientifiche fra di loro.

* * *

Colloquio di Geometria Algebrica a Bruxelles. — Nei giorni 17-18-19 dicembre si è svolto a Bruxelles il terzo Colloquio di Geometria Algebrica, organizzato dal « Centre Belge de recherches mathématiques », cui partecipano i seguenti matematici italiani: prof. B. Segre (Roma), prof. D. Gallarati (Genova), prof. C. F. Manara (Milano), prof. E. Marchionna (Torino), prof. C. Marchionna Tibiletti (Ferrara), dott. D. C. Demaria (Torino).

Nelle cinque sedute del Convegno si ebbero le seguenti relazioni:

L. ROTH: *Sur les variétés algébriques douées de groupes continus d'automorphismes.*

L. GODEAUX: *Quelques résultats sur les surfaces de genres zéro possédant un système bicanonique irréductible.*

E. MARCHIONNA: *Sur la postulation des variétés algébriques et questions connexes.*

L. NOLLET: *Un problème concernant les surfaces algébriques douées de torsion.*

B. SEGRE: *L'unirationalité de certaines variétés algébriques du point de vue de la Géométrie différentielle et de la Topologie.*

P. PU VAL: *Applications des idées crystallographiques aux groupes de transformations crémoniennes.*

D. GALLARATI: *Les variétés algébriques à courbes sections canoniques.*

P. BURNIAT: *Construction de surfaces bicanoniques et tricanoniques.*

C. MARCHIONNA TIBILETTI: *Groupe concentré d'intersections de courbes et hypersurfaces algébriques. Applications.*

C. F. MANARA: *Question d'existence de variétés algébriques.*

L'organizzazione del Colloquio, curata dai proff. L. Godeaux e P. Gillis ha vivamente soddisfatto tutti i partecipanti.

* * *

Convegno dell'O.E.C.E. sulla Didattica della Matematica. — Dal 23 novembre al 4 dicembre 1959, si è svolto il « Seminario di studi sopra i nuovi orientamenti nell'insegnamento della matematica », organizzato dall'O.E.C.E., che ha così dato inizio allo sviluppo di tutto un programma di attività preannunciato fino dal novembre del 1958, quando in un documento ufficiale veniva riconosciuto che « la società moderna richiede, in misura sem-

pre crescente, la conoscenza degli elementi delle matematiche e piena familiarità con il linguaggio dei numeri».

Il Convegno è stato ospitato nella sede del « Circolo culturale » di Royaumont (Asnières sur Oise), presso Parigi, nei locali dell'antico convento cistercense annesso alla distrutta abbazia, della cui grandiosità e bellezza testimoniano le imponenti rovine.

Erano presenti sedici dei diciassette stati dell'O.E.C.E., oltre ai membri « aggregati » Stati Uniti e Canada.

La Delegazione italiana era costituita dal prof. Luigi Campedelli, dell'Università di Firenze, e dalla prof. Emma Castelnuovo, della Scuola media « T. Tasso » di Roma.

Ha presieduto la riunione il prof. Marshall Stone, presidente della « Commissione per l'insegnamento » istituita dall'Unione matematica internazionale, che l'ha inaugurata illustrando e riassumendo le complesse questioni in esame.

I lavori si sono quindi svolti raggruppati in tre sezioni successive: « Nuovi concetti nel campo delle matematiche » (sotto la direzione del prof. J. Dieudonné); « Nuovi orientamenti nell'insegnamento » (prof. H. Fehr); « Problemi pratici di organizzazione (scuole, insegnanti, materiale e sussidi didattici) » (prof. P. Théron).

Dalla discussione è apparsa la necessità di un insegnamento iniziale (dagli 11 ai 13 anni) a carattere in prevalenza intuitivo-sperimentale, seguito subito dopo (dai 14 ai 18 anni) da uno ispirato esclusivamente al metodo « logico-deduttivo », e orientato, per impostazione, contenuto, linguaggio e simbolismo, verso le cosiddette « matematiche moderne », in considerazione dell'importanza che queste stanno assumendo in sede universitaria, e pertanto nelle preparazione dei tecnici di alta classe.

* * *

Congresso internazionale di meccanica applicata. — Il X Congresso internazionale di meccanica applicata si terrà a Stresa (Italia), nel Palazzo dei Congressi, dal 31 agosto al 7 settembre 1960.

Oltre a un certo numero di conferenze di carattere generale, che saranno tenute da Autorità già designate a tale scopo, si avranno sedute tecniche divise in due sezioni, e cioè: Sezione I: Fluidodinamica (idrodinamica e aerodinamica); Sezione II: Meccanica dei solidi (dinamica dei corpi rigidi, vibrazioni, elasticità, plasticità e teoria delle strutture).

Potranno essere accettate, come oggetto di comunicazioni da leggere al X Congresso, anche applicazioni particolari di metodi di calcolo a problemi concernenti una delle sezioni sopra indicate.

I Congressi precedenti hanno dimostrato l'utilità di fissare un periodo di tempo, adeguato per la presentazione e la discussione dei singoli lavori. Per consentire una durata di 45 minuti per ogni comunicazione (30 minuti per la presentazione, 15 minuti per la discussione), sarà fatta preventivamente da un apposito Comitato Scientifico una cernita delle comunicazioni proposte per la presentazione. I riassunti dei lavori devono essere inviati in quattro copie alla Segreteria del Comitato Internazionale (Prof. W. K. Koiter) entro il 1° gennaio 1960. È preferibile che essi non superino le due pagine dattiloscritte (spaziatura doppia), senza superare assolutamente le quattro pagine. Per facilitare il compito del Comitato Scientifico, si raccomanda che i riassunti siano redatti in due lingue ufficiali del Congresso (inglese, francese, tedesco e italiano). Si pregano gli Autori di rendere chiari il più possibile i loro riassunti, perchè la selezione dei lavori sarà fatta in base ai riassunti stessi. Le decisioni del Comitato Scientifico sono definitive, e non potranno essere discusse per corrispondenza con gli Autori. Questi saranno informati immediatamente della decisione presa.

L'Organizzazione del Congresso è affidata al Comitato Organizzatore italiano (Presidente prof. G. Colonnetti, Segretario dott. F. Rolla; Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ufficio relazioni internazionali, Piazzale delle Scienze, 7 - Roma). Tutta la corrispondenza (eccetto la presentazione dei lavori) deve essere inviata al Comitato Organizzatore Italiano. Per informazioni sugli alberghi e moduli di prenotazione rivolgersi al dott. F. Rolla.

Il Comitato esecutivo del Comitato internazionale per i Congressi di meccanica applicata, è così costituito: C. B. Biezeno, Presidente; Richard V. Southwell; W. T. Koiter, Segretario (indirizzo: Mekelweg, 2 Delft, Olanda).

* * *

Conferenze del Prof. G. Sansone in Olanda. — Nei giorni 5, 6, 8 e 9 ottobre, in seguito ad accordi intervenuti fra il nostro Ministero degli Esteri e gli enti matematici olandesi, il prof. G. Sansone ha tenuto al Mathematisch Centrum di Amsterdam, alla Technische Hogeschool di Delft ed al Mathematisch Instituut dell'Università di Groningen quattro conferenze su alcune classi di equazioni differenziali ordinarie non lineari.

* * *

Conferenza del prof. B. Segre in Belgio. — Nel quadro degli scambi culturali italo-belgi, il prof. Beniamino Segre dell'Università di Roma e dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica è stato invitato a Bruxelles dall'Institut des Hautes Études, ove mercoledì 16 dicembre ha tenuto la seguente conferenza: « Les géométries de Galois ».

L'esposizione del prof. Segre è stata seguita con grande interesse ed ha dato origine ad una proficua e vivace discussione.

* * *

Secondo centenario della Bayerische Akademie der Wissenschaften. — Nei giorni 20 e 21 novembre, a Monaco di Baviera è stato celebrato il secondo centenario della Bayerische Akademie der Wissenschaften. Il prof. F. Tricomi, membro della classe di scienze fisiche, ha presenziato alle cerimonie, rappresentando l'Accademia di Torino.

• • •

Attività all'estero del Prof. G. Fichera durante il 1959. — Dal 20 al 22 aprile 1959 ebbe luogo a Madison (Wis. - U.S.A.) un Symposium internazionale su « *Boundary value problems for differential equations* » organizzato dal Mathematics Research Center dell'U.S. Army, che in quell'occasione celebrava l'inizio ufficiale della sua attività. Ad esso furono invitati diversi cultori, in campo internazionale, di equazioni a derivate parziali. Vi erano, fra gli altri, presenti G. Birkhoff, Courant, Friedrichs, E. Hopf, Lax, Zygmund (U.S.A.), Fox, Milne-Thomson, Sneddon (G. Bretagna), Koiter, Van der Corput (Olanda), Bueckner, Collatz, Schroeder (Germania).

Quale partecipante italiano era presente il prof. G. Fichera, che fu invitato a tenere la conferenza dal titolo: « *On a unified theory of boundary value problems for elliptic-parabolic equations of second order* ».

Successivamente il prof. Fichera venne invitato a trascorrere il semestre dal 1°-VI-59 al 31-XII-59 presso il Mathematics Research Center dell'U.S.

Army a Madison (Wis.) ed a partecipare all'attività di ricerca di quel Centro.

Nei due periodi di permanenza negli U.S.A. il prof. Fichera venne invitato a tenere conferenze e seminari presso le seguenti istituzioni: Univ. of California, Los Angeles (23-IV) - Calif. Inst. of Technology, Pasadena (27-IV) - Univ. of California, Berkeley (29-IV e 30-IV) - Stanford Univ., Stanford (1-V) - Purdue Univ., Lafayette (4-V) - Wright Air Develop. Center, Dayton (6-V) - Inst. of Fluid Dynamics, College Park, Maryland (8-V) - New York Univ., New York (12-V) - Univ. of Wisconsin, Madison (10-XI, 17-XI, 4-XII, 7-XII, 14-XII, 17-XII) - Univ. of Illinois, Urbana (12-XI) - Univ. of Minnesota, Minneapolis (1-XII) - Univ. of Chicago, Chicago (Dept. of Math. 15-XII - Zygmund Seminar 16-XII).

Durante il 1959 il prof. Fichera fu invitato a tenere tre conferenze in Germania dove si recò nel marzo (Technische Hochschule, Darmstadt) e nel giugno (Univ. di Amburgo ed Univ. di Bonn).

* * *

Proposte di riordinamento degli studi universitari per le lauree in Matematica e in Fisica. — Il giorno 30 novembre alle ore 10,30 si è riunita presso l'Istituto Matematico dell'Università di Bologna, su iniziativa della Unione Matematica Italiana, una commissione mista di professori di matematica e di fisica incaricata di esaminare le questioni di interesse comune alle due discipline in relazione alle proposte di riordinamento degli studi universitari, approvate nel luglio scorso dal Consiglio Superiore della Pubblica Istruzione. Erano presenti i professori: Borsellino, Graffi, Miranda, Persico, Puppi, Sansone, Segre e Togliatti. Avevano scusato l'assenza i professori Caldirola e Pancini.

Dopo ampia discussione è stato approvato all'unanimità il seguente ordine del giorno:

Premesso che qualsiasi riordinamento degli studi per le lauree in Matematica e in Fisica potrà sortire il suo effetto solo se i Consigli di Facoltà provvederanno annualmente a una effettiva coordinazione dei programmi di insegnamento dei corsi delle due discipline.

Prese in esame le proposte di riordinamento approvate nel luglio scorso dal Consiglio Superiore della Pubblica Istruzione, si propone che a tali proposte siano apportate le seguenti modifiche:

A) che nell'elenco di insegnamenti fondamentali previsto nell'Art. 5 delle proposte di riordinamento per la laurea in Matematica sia soppresso l'insegnamento di « Metodi matematici della fisica » e sia introdotto al suo posto quello di « Istituzioni di fisica matematica ».

B) che nell'elenco di insegnamenti fondamentali previsti nel Comma a) dell'Art. 3 delle Proposte di riordinamento per la laurea in Fisica sia conservato l'insegnamento di « Metodi matematici della Fisica », ma che sia lasciata libertà alle singole Facoltà di sostituire tale insegnamento, nell'ordine annuale degli studi, o col corso di « Istituzioni di Analisi superiore » o con quello di « Istituzioni di fisica matematica ». Reciprocamente nell'ordine annuale degli studi per la laurea in Matematica le singole Facoltà potranno sostituire il corso di « Istituzioni di Analisi superiore » oppure quello di « Istituzioni di fisica matematica » col corso di « Metodi matematici della Fisica ».

C) che nel primo comma dell'Art. 6 delle Proposte di riordinamento della laurea in Matematica sia precisato che dei quattro insegnamenti ivi previsti per il 3° e 4° anno uno almeno sia ad indirizzo fisico.

D) che all'elenco di insegnamenti contemplato nell'Art. 7 delle Proposte di riordinamento per la laurea in Matematica siano inclusi gli insegna-

menti di « Analisi funzionale » e « Istituzioni di fisica teorica » e che nell'elenco di corsi complementari contemplato dall'Art. 4 delle Proposte di riordinamento per la laurea in Fisica siano inclusi gli insegnamenti di: Algebra, Algebra superiore, Analisi funzionale, Geometria differenziale, Istituzioni di Analisi superiore, Istituzioni di fisica matematica, Istituzioni di geometria superiore, Matematiche superiori, Teoria delle funzioni.

* * *

Concorso alla cattedra di Analisi matematica nella Università di Catania. — La terna vincitrice del concorso per la cattedra di Analisi matematica presso l'Università di Catania è risultata la seguente: 1) Cugiani Marco, 2) Gagliardo Emilio, 3) Cecconi Jauviès.

La commissione giudicatrice del concorso era costituita dai professori: G. Ricci, G. Scorza, A. Ghizzetti, S. Facdo, G. Stampacchia.

* * *

Trasferimenti. — Il prof. Enrico Magenes, titolare della cattedra di Analisi matematica presso l'Università di Genova, è stato chiamato a coprire la cattedra di Matematiche complementari presso l'Università di Pavia.

Il prof. Renato Nardini, titolare della cattedra di Meccanica razionale presso l'Università di Catania, è stato chiamato a coprire la cattedra dello stesso titolo presso l'Università di Modena.

Il prof. Carlo Cattaneo, titolare della cattedra di Meccanica razionale presso l'Università di Pisa, è stato chiamato a coprire la cattedra dello stesso titolo presso l'Università di Roma.

Il prof. Ennio De Giorgi, titolare della cattedra di Analisi matematica presso l'Università di Messina, è stato chiamato a coprire la cattedra dello stesso titolo presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Il prof. Federico Cafiero, titolare della cattedra di Analisi matematica presso l'Università di Pisa, è stato chiamato a coprire la cattedra dello stesso titolo presso l'Università di Napoli.

Il prof. Carlo Felice Manara, titolare della cattedra di Geometria presso l'Università di Pavia, è stato chiamato a coprire la cattedra dello stesso titolo presso l'Università di Milano

* * *

Nomine di nuovi professori straordinari. — Il prof. Edoardo Storchi è stato nominato straordinario di Meccanica razionale nella Università di Catania.

Il prof. Marco Cugiani è stato nominato straordinario di Analisi matematica nella Università di Catania.

Il prof. Emilio Gagliardo è stato nominato straordinario di Analisi matematica nella Università di Genova.

* * *

Comitato dell'Istituto Matematico dell'Università di Roma. — Il giorno 11 novembre, si è riunito il Comitato dell'Istituto Matematico dell'Università di Roma, al quale hanno partecipato i professori ordinari dell'Istituto medesimo e, con voto consultivo, i professori incaricati, come previsto

dallo Statuto dell'Università. In tale riunione, presieduta dal prof. Segre e durata sette ore, sono stati trattati tutti i principali argomenti riguardanti il normale funzionamento didattico e amministrativo dell'Istituto.

* * *

Corso di Metodologia Statistica per ricercatori. — Nel mese di aprile del 1960 si svolgerà, nella sede dell'Istituto Centrale di Statistica in Roma, il 3° Corso di Metodologia Statistica per ricercatori organizzato — sotto gli auspici del Ministero della Pubblica Istruzione: Direzione Generale per l'Istruzione Superiore e dell'Istituto Centrale di Statistica — dal Centro per la Ricerca operativa e sperimentale dell'Istituto di Calcolo delle Probabilità dell'Università di Roma in collaborazione con l'Istituto di Statistica della Facoltà di Scienze Statistiche, Demografiche e Attuariali della stessa Università.

Il Corso, articolato su più Sezioni, si rivolge a quanti, nei diversi campi, svolgono delle ricerche fondamentali o applicate e in particolare agli sperimentatori e ai ricercatori operativi; esso si propone di mettere i partecipanti in condizione di servirsi della moderna metodologia statistico-probabilistica per la programmazione, l'attuazione e l'interpretazione delle loro ricerche.

Gli interessati possono rivolgersi per informazioni alla Segreteria del Corso, presso l'Istituto di Calcolo delle Probabilità (Città Universitaria, Roma, Tel. 497.008).

* * *

Scuola Superiore di Telegrafia e Telefonia. — L'8 gennaio 1960, presso l'Istituto Superiore P. T. in Roma, ha inizio il Corso di Specializzazione in Telecomunicazioni. Il Corso si divide in due Sezioni: I « Servizi di Telecomunicazioni », II « Controlli Automatici e Calcolazioni ». Questa seconda sezione è stata istituita per la prima volta, in considerazione della diffusione sempre più estesa che vanno assumendo le calcolatrici elettroniche e della conseguente prevedibile crescente richiesta di tecnici laureati adeguatamente preparati per la programmazione e per l'uso e la manutenzione delle calcolatrici stesse.

Possono essere ammessi, previo giudizio di apposita Commissione in base ai titoli posseduti dai richiedenti, alla I Sezione i laureati in Ingegneria elettrotecnica ed eccezionalmente, per un massimo di 4 posti, i laureati in Fisica, alla II Sezione i laureati in Ingegneria ed eccezionalmente, per un massimo di 4 posti, i laureati in Fisica, o in Matematica, o in Scienze statistiche, attuariali e demografiche.

La I.B.M. ha posto a disposizione dell'Istituto due borse di studio dell'ammontare di L. 600.000 lorde ciascuna, da mettere a concorso fra gli aspiranti, che faranno domanda di ammissione alla seconda Sezione suddetta. A ciascuno dei due assegnatari sarà inoltre corrisposto un premio di L. 150.000 lorde, se, entro la sessione estiva dell'anno accademico 1960-61, avranno sostenuto e superato tutti gli esami, e riportato nelle materie « Complementi di matematica » e « Calcolatrici numeriche » una votazione non inferiore a 27/30.

NECROLOGIO

BALTHASAR VAN DER POL

Il 6 ottobre u. s. è morto a Wassenaar (Olanda) all'età di settant'anni il prof. Balthasar Van der Pol.

Egli aveva iniziato in Inghilterra la sua attività scientifica che poi proseguì in Olanda e per qualche anno sotto la guida del sommo Lorentz. Nel 1925 fu chiamato dalla società Philips a dirigere un gruppo di ricercatori che si occupavano prevalentemente dei problemi scientifici della radio. nel 1938 fu nominato professore del Politecnico di Delft e nel 1949 lasciò la Società Philips perchè fu designato Presidente del C.C.I.R. (Comitato Consultivo Internazionale per la Radiodiffusione) carica che tenne fino al suo ritiro, per limiti di età, avvenuto nel 1956.

Il prof. Van der Pol lascia numerose e importanti memorie dedicate prevalentemente all'elettromagnetismo, alla teoria della propagazione delle onde elettromagnetiche (fondamentale lo studio col Bremmer sulla propagazione di tali onde intorno al globo), al calcolo operativo, alla teoria dei numeri. Tutte queste ricerche portano importanti contributi scientifici, ma il suo merito principale consiste, forse, nell'aver per primo studiato teoricamente le oscillazioni non lineari che schematizzò in una equazione differenziale ben nota e che porta il suo nome. Mediante le soluzioni di questa equazione, che egli ottenne con ingegnosi metodi di approssimazione, poté interpretare in modo completo, semplice ed elegante i singolari aspetti che presentano quelle oscillazioni.

La Sua personalità affabile e cortese faceva meglio apprezzare la sua ampia cultura, perciò la Sua scomparsa lascia vivo rimpianto in tutti quanti ebbero la fortuna di conoscerlo e di avvicinarlo.

DARIO GRAFFI

Errata-Corrige.

Correzione alla Nota: « *Sulla risoluzione delle equazioni integrali concernenti composizioni secondo varietà lineari* » di Pieranita Rizzonelli.

Pag. 327, riga 13 dal basso: la frase « Un vettore si dirà poi *positivo* o *negativo* a seconda che siano > 0 , oppure < 0 *tutte* le sue componenti » va sostituita con quest'altra « Un vettore si dirà poi *positivo* o *negativo* a seconda che sia > 0 , oppure < 0 *la minima* delle sue componenti ».

Elenco dei Soci dell'Unione Matematica Italiana

al 31 Dicembre 1958

SOCI PERPETUI

- † Pincherle Salvatore - Fondatore della Società e primo Presidente.
† Berzolari Luigi - Presidente dell'U.M.I.
† Bianchi prof. Arturo.
Biblioteca della Facoltà di Economia e Commercio - Università - Bologna.
Biblioteca della Facoltà di Ingegneria - Università - Bologna.
Biblioteca Matematica - Università - Ferrara.
Biblioteca Matematica - Università - Via Saldini 50 - Milano.
Biblioteca Matematica - Università - Torino.
Biggieri Carlo - Acevedo 1394 - Buenos Aires (Argentina).
Blaschke prof. Wilhelm - Heiwigstr. 123 - Hamburg (13) (Germania).
† Calonghi prof. Mario.
† Candido prof. Giacomo.
Carruccio prof. Ettore - Via La Valle 13 - S. Mauro Torinese (Torino).
Collegio Ghislieri - Pavia.
Confederazione Lavoratori del Commercio - Roma.
Costruzioni Meccaniche Riva - Via Savona 58 - Milano.
De Horatiis ing. Manfredo - Facoltà di Agraria - Università - Firenze.
Educandato « S. Benedetto » - Montagnana (Padova).
† Fubini prof. Guido.
General Library - University of Michigan - Ann Arbor - Michigan (U.S.A.).
Gentile Prof. Giovanni - Via Q. Sella 209 - Bari.
Istituto Tecnico « Eugenio Beltrami » - Cremona.
Istituto Tecnico Commerciale - Rimini.
Martino ing. Caio Manlio - Corso Magenta 5 - Milano.
Morin prof. Ugo - Università - Padova.
Natucci prof. Alpinolo - Via della Franca 13 - Chiavari (Genova).
Nicolosi prof. Vito - Ginnasio - Montalbano Ionico (Matera).
Nörlund prof. N. E. - Malmogade 33 - Copenhagen (Danimarca).
† Palermo prof. Domenico.
Rey Pastor prof. Giulio - Perù 222 - Buenos Aires (Argentina).
Ricci prof. Giovanni - Via Falloppio 5 - Milano.
Scorza Dragoni prof. Giuseppe - Università - Padova.
Scuola Matematica - Università - Messina.
S. A. Fiat. - Ufficio Statistico - Corso IV Novembre 300 - Torino.
Società Anonima « Luigi Pomini » - Castellanza (Milano).
Università Bocconi - Milano.
† Vallauri prof. Gian Carlo.
Vignaux dott. J. C. - Calle Berutti 3813 - Buenos Aires (Argentina).
Viola prof. Tullio - Corso Moncalieri 67 - Torino.

SOCI FONDATORI

- † Archibald prof. R.
 † Armellini prof. Giuseppe.
 Belardinelli prof. Giuseppe - Via A. Smareglia 9 - Milano.
 Belluzzo prof. ing. Giuseppe - Viale Mazzini 9 - Roma.
 Biddau Martis prof. Silvia - Vico Grazia Deledda 44 - Cagliari.
 Bompiani prof. Enrico - Via Verona 22 - Roma.
 Bottani ing. Ercole - Scuola « C. Erba » - Politecnico - Milano.
 Broggi prof. Ugo - Istituto Matematico - Università - Milano.
 Buzano prof. Piero - Corso Valdocco 15 bis - Torino.
 Cabras prof. Angelina - Via S. Satta 84 - Cagliari.
 Calapso prof. Renato - Via Romagnosi 7 - Messina.
 Campedelli prof. Luigi - Via L. Landucci 10 - Firenze.
 Cattaneo prof. Paolo - Via Solferino 15 - Padova.
 Cavaliaro prof. Vincenzo - Via Mandralisca 23 - Cefalù (Palermo).
 Chisini prof. Oscar - Piazza Guardi 11 - Milano.
 Cimmino prof. Gianfranco - Istituto Matematico - Università - Bologna.
 Cinquini prof. Silvio - Piazza Emanuele Filiberto 3 - Pavia.
 † Fano prof. Gino.
 † Fantappiè prof. Luigi.
 † Giambelli prof. Giovanni.
 Graffi prof. Dario - Via A. Murri 9 - Bologna.
 Istituto Geografico Militare - Firenze.
 Lanzavecchia ing. Plinio - Società Montecatini - Via Albania 18 - Milano.
 Manarini prof. Mario - Via Dante 16 - Bologna.
 Massa iug. Eugenio - Genova.
 Palazzo dott. Elena - Via Palestro 95 - Roma.
 Pensotti ing. Nestore - Busto Arsizio (Milano).
 Praolini prof. Olga in Bongiorno - Piazza Cadorna 15 - Milano.
 Riccardi dr. Rocco - Via Cairoli 60 - Bari.
 Rimini ing. prof. Cesare - Viale Aldini 88 - Bologna.
 Ripamonti prof. Maria - Via Saragozza 57 - Bologna.
 Ruggeri prof. Carlo - Via Cavalcabò 1 - Milano.
 Segre prof. Beniamino - Viale Ippocrate 79 - Roma.
 † Sibirani prof. Filippo.
 † Somigliana prof. Carlo.
 Spadaro dott. Giuseppe - Via Vittorio Fiorini 11 - Roma.
 † Tardini prof. Lorenzo Luigi.
 Vienna ing. Francesco - Dorsoduro 2405 - Venezia.
 Villa prof. Mario - Via G. Tagliacozzi 5 - Bologna.
 † Zappalà prof. Attilio.

SOCI ORDINARI

- Accademia Navale - Livorno.
 Adamo prof. Marco - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
 Agostinelli prof. Cataldo - Corso Duca degli Abruzzi 34 bis - Torino.
 Albanese prof. Maria - Via Lambruschini 36 - Firenze.

- Alfieri Osorio prof. Maria - Via Marradi 35 - Livorno.
Alfina Bruno - Via Brancato 23 - Catania.
Aliquò prof. Giovanni - Piazza Vesuvio 3 - Roma.
Amante dott. Paolo - Via Paolo Amato 9 - Palermo.
Amante prof. Salvatore - Via T. Cannizzaro 276 - Messina.
Amato prof. Vincenzo - Via Grotte Bianche 7 - Catania.
Amerio prof. Luigi - Via Freguglia 2 - Milano.
Amici prof. Andrea - Via Portanuova 37 - Napoli.
Amici Giulio - Via G. Matteotti 37 - Castelsangiovanni.
Amoroso prof. Luigi - Via delle Tre Madonne 14 - Roma.
Andrè prof. Johannes - Höhenblich 7 - Braunschweig (Germania).
Andreoli prof. Giulio - Direttore Istituto Matematico - Facoltà di Architettura - Napoli.
Andreotti prof. Aldo - Università - Pisa.
Angeli prof. Lia Rita - Via dei Tessitori 3 - Bologna.
Antiferri prof. Armando - Via Dessiè 2 - Roma.
Aquaro prof. Giovanni - II Traversa di Viale Palermo 6 - Bari.
Arcipiani Lydia - Via S.S. Trinità 57 - Catania.
Arecchi Natalia - Via Rismondo 12 - Pavia.
Aresti prof. Giuseppe - Via Farina 22 - Cagliari.
Armaroli Postiglione dott. Nella - Via Anzani 6 - Milano.
Arnese dott. Giuseppe - Via Abate Gimma 237 - Bari.
Arrighi prof. Gino - Via Fontana 29 - Lucca.
Aruffo dott. Giulio - Via S. Martino 16^a-10 - Genova.
Ascoli Brenci prof. Maria Teresa - Via Eleonora Duse, 14 - Roma.
Astara dr. Emilia - Via G. Deledda 36 - Cagliari.
Attaianesi Carmine - Via Beneduce 6 - Torre del Greco (Napoli).
Avantaggiati dott. Antonio - Ist. Matem. - Università - Napoli.
Aymerich prof. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
Bacchini prof. Rina - Via Marmolada 8 - Parma.
Bagnaresi Manaresi dott. Gabriella - Via S. Mamolo 52 - Bologna.
Baiada prof. Emilio - Via Sciuti 93 - Palermo.
Baldassarri prof. Mario - Via S. Pietro 44 - Padova.
Balestra prof. Galileo - Corso Diaz 20 - Forlì.
Ballarin prof. Silvio - Via Gabba 9 - Pisa.
Balsinelli prof. Pio - Via S. Paolo 15 - Napoli.
Balzarini Cortelletti prof. Angiolina - Via Cavour 35 - Trento.
Barani Lisa - Via S. Marco 18 - Milano.
Baratta dott. M. Antonietta - Via N. Bixio 116 - Parma.
Barbarossa dott. Leonardo - Via Pisacane 19 - Bari.
Barbuti dott. Ugo - Via L. da Vinci 9 - Pisa.
Barlotti dott. Adriano - Via Cairoli 72 - Firenze.
Borlotti Prosperi dott. Margherita - Via Cairoli 72 - Firenze.
Barsotti dott. Jacopo - University of Pittsburg - Pittsburg 13 (Pennsylvania, U.S.A.).
Bartoli Ermanno - Facoltà Economia e Commercio - Cagliari.
Bartolozzi prof. Giuseppe - Via G. la Farina 14 E - Palermo.
Bassotti prof. Lucilla - Via Banco S. Spirito 3 - Roma.
Battaglia prof. Antonio - Liceo-Ginnasio statale « Pitagora » - Crotone.
Bedini prof. Lidia - Via Zambecari 28 - Bologna.
Beduschi Vezzoni prof. Nelda - Via Antonio Rizzi 4 - Cremona.
Bellei dott. Cesare - Viale Monte Kosica 9 - Modena.

- Benazzi dott. Dante - Via Cestello 25 - Bologna.
 Benedicty prof. Mario - Corso Trieste 150 - Roma.
 Bentini prof. Romolo - Strada Maggiore 54 - Bologna.
 Berio dott. ing. Angelo - Via Mercalli 23 - Milano.
 Berruti Onesti prof. Natalia - Via Apollonio 14 - Brescia.
 Bertellotti dott. Carlo - Via XXIV Maggio 36 - Pesaro.
 Bertolini dott. Dino - Via Rivalta 14 - Reggio Emilia.
 Bertolini prof. Fernando - Via Licinio Calvo 1 - Roma.
 Bertotti dott. Bruno - Via S. Siro 9 - Milano.
 Bessi prof. Giovanni - Via Ala Ponzone 16 - Cremona.
 Bettazzi prof. Giuseppe - Via Curiel 8/2 - Bologna.
 Bianchi Giuliana - Via Contordo Ferrini 111 - Pavia.
 Bianchi ing. Emilio - Via Pucci 6 - Milano (144).
 Bigi dott. Brunetta - Piazza S. Pietro in Ciel d'Oro 4 - Pavia.
 Bignami prof. Rosetta - Corso Matteotti 60 - Cremona.
 Biondi Torcoli dott. Emilia - Via Palestrina 5 - Parma.
 Birindelli prof. Carlo - Via Parenzo 8 - Roma.
 Boaga prof. Giovanni - Facoltà Ing. Università - Via Eudossiana 18
 Roma.
 Boccioni prof. Domenico - Via Lungargine Piovego 1 - Padova.
 Boggeri dott. Elena - Via XX Settembre 4 - Pavia.
 Bolognani prof. Evaristo - Collegio Arcivescovile - Trento.
 Bombieri Enrico - Villa Buonviaggio - Montepulciano (Siena).
 Bonferroni prof. Carlo Emilio - Fac. Economia e Commercio - Univer-
 sità - Firenze.
 Bonistalli prof. Clara - Corso dei Colli 4-12 - Genova - Sampierdarena.
 Bononcini prof. Vittorio - Via Belmeloro 5 - Bologna.
 Bordoni prof. Piero Giorgio - Lungarno Mediceo 15 - Pisa.
 Borghese dott. Camillo - Corso Giovecca 80 - Ferrara.
 Borri dott. Luigi - Viale Campanini 15 - Parma.
 Bortolotti ing. Giovanni - Via Palagi 3 - Bologna.
 Bortone dott. Guido - Via Strambio 29 - Milano (444).
 Bossolasco prof. Mario - Istituto Geofisico - Università - Genova.
 Botta dott. Nella - Via La Spezia 1/9 - Genova - Sampierdarena.
 Bottai dott. Giulia - Via Masaccio 231 - Firenze.
 Bottari prof. Amerigo - Piazza del Comune 13 - Assisi.
 Bourgin prof. D. G. - Via G. Belloni - ang. Via Colajanni Vigna Clara - Roma.
 Rovenzi Simonazzi prof. Albertina - Via Monte Grappa 2 - Cremona.
 Bovero dott. Maria Luisa - Via Lorenzo Costa 4 - Genova.
 Brambilla prof. Francesco - Via della Guastalla 5 - Milano.
 Brannetti Bonacini prof. Mafalda - Via Cairoli 14 - Bergamo.
 Brelot prof. Marcel - 3 rue E. Cresson - Paris 14 (Francia).
 Brinis dott. Elisa - Piazzale L. da Vinci 7 - Milano.
 Brunè prof. Carlo - Via Palestro 14 - Ferrara.
 Brunetti Emilia - Via Paradiso 11 - Bologna.
 Bruno dott. Angelo - Palazzo delle Scienze - Catania.
 Bureau prof. Florent - Place d'Italie 5 - Liegi (Belgio).
 Burnengo prof. Giuseppe - Via T. Invrea 10-4 - S. S. Genova.
 Burniat prof. P. - Université de Bruxelles - Mont Sant Guibert (Belgio).
 Bussi dott. Carlo - Strada Genova 141 - Moncalieri.
 Buzzetti dott. Francesco - Via G. Paglia 23 - Bergamo.
 Cafiero prof. Federico - Lungarno Pacinotti 4 - Pisa.

- Calabi dott. Lorenzo - 9 Moreland - Avenue Newton 59 - Mass. (U.S.A.)
Calamai prof. Giulio - Liceo Scientifico - Pistoia.
Caldonazzo prof. Bruto - Via Colletta 6 - Firenze.
Caligo prof. Domenico - Via S. Botticelli 2/18 - Roma.
Cambria dott. Maria - Via G. Bruno 7 - Torino.
Campanato dott. Sergio - Via M. G. Canale 4/22 - Genova.
Canetta dott. Pietro - Via Washington 2 - Milano.
Canni Giacconi prof. Elsa - Via Rembrandt 45 - Milano.
Cantalupi Gabriella - Piazza E. Filiberto 8 - Pavia.
Cantelli prof. Francesco Paolo - Via Merulana 105 - Roma.
Capocaccia ing. prof. Antonio - via Montallegro 1 - Genova.
Caponetto dott. Tullio - Via Tagliamento 23 - Catania.
Capparelli dott. Vincenzo - Via Dante 8 - Vittorio Veneto (Treviso).
Capra dott. Vincenzo - Corso Sommeiller 24 - Torino.
Caprioli prof. Luigi - Via Galliera 70 - Bologna.
Caprioli Lanzoni dott. Stefania - Via Galliera 70 - Bologna.
Carafa prof. Mario - Via dei Bresciani 23 - Roma.
Caravaggi Angiolalba - Via S. Antonio 59 - Varese.
Carazzolo ing. Stanislao - Via Matteotti 23 - Montagnana (Padova).
Caricato dott. Gaetano - Via Val Padana 66 - Roma.
Carini dott. Giovanni - Via Ugo Bassi 100 - Messina.
Carnevali dott. Angiola - Viale Campanini 15 - Parma.
Carosella prof. Alberto - Piazza Lodovica 6 - Milano.
Casini geom. Giorgio - Viale Ezio 7 - Milano.
Cassina prof. Ugo - Via Col Moschin 9 - Milano.
Cassinis prof. Gino - Politecnico - Piazza Leonardo da Vinci 32 - Milano.
Castagnola Fernanda - Montebello (Pavia).
Castelli prof. Elda - Corso Farini 9 - Torino.
Castoldi prof. Luigi - Università - Cagliari.
Cattabriga dott. Lamberto - Via S. Croce 13-3 - Bologna.
Cattaneo prof. Carlo - Istituto Matematico - Università - Pisa.
Cecconi prof. Jaurès - Universidade de Sao Paulo, Escola de Engenharia
S. Carlos - Brasile.
Cecioni prof. Francesco - Via Trieste 55 - Livorno.
Centi dott. Gino - Via Ernesto Rossi 87 - Livorno.
Cento prof. Livio - Via Ottimati 96 - Reggio Calabria.
Cervolo prof. Pasquale - Direttore Scuola Tecn. Comm. «Amedeo di
Savoia» - Via Locatelli 32 - Bergamo.
Cerone prof. Antonio - Via Novella 25 - Melfi (Potenza).
Cesari prof. Lamberto - Via Castiglione 1 - Bologna.
Checchi prof. Mario - Via Fiorentina 208 - Montevarchi (Arezzo).
Checucci prof. Vittorio - Via S. Martino 9 - Pisa.
Cherubino prof. Salvatore - Via S. Lorenzo 22 - Pisa.
Chiarenza prof. Salvatore - Via E. d'Angiò 2 - Catania.
Chiellini prof. Armando - Largo A. Oriani 21 - Roma.
Chiffi dott. Antonio - Via Vespucci 43 - Pisa.
Ciaccia ing. Amleto - Via Sidoli 25 - Milano.
Ciampa dott. Salvatore - Accademia Navale - Livorno.
Cianciullo dott. Candida - Via Lucarelli 15 - Nocera Inferiore (Salerno).
Ciandrini A. Lucia - Via XXVII Marzo 69 - Voghera.
Cicarelli Maria - Via Don L. Grossi - Casalpusterlengo (Milano).
Ciliberto dott. Carlo - Viale Imp. Traiano 12 - Bari.

- Cimino prof. Massimo - Osservatorio Astronomico Monte Mario - Roma.
 Cinquini Cibrario prof. Maria - Piazza Emanuele Filiberto 3 - Pavia.
 Citrini prof. Duilio - Via Piolti de Bianchi 26 - Milano.
 Citterio dott. ing. Giancarlo - Via Fulvio Testi 186 - Milano (853).
 Clauser prof. Emilio - Piazza Emilia 1 - Milano.
 Colafiore dott. Santa - Via F. Bacchialini 4 - Parma.
 Colombo prof. Bonaparte - Via Pastrengo 16 - Torino.
 Colombo prof. Giuseppe - Istituto Matematico dell'Università - Padova.
 Colucci prof. Antonio - Via S. Giuseppe de' Nudi 18 - Napoli.
 Colucci prof. Vincenzo - Preside Istituto Tecnico «G. Gasparini» - Melfi
 (Potenza).
 Condorelli Nicolò - Via Marchese 192 - Misterbianco (Catania).
 Consiglio prof. Alfonso - Via M. R. Imbriani 89 - Catania.
 Consolo dott. Maria - Via Roccaromana 10 - Catania.
 Conte prof. Luigi - Liceo «Gioberti» - Via S. Ottavio 8 - Torino.
 Conti prof. Franco - Andorno Micca (Vercelli).
 Conti prof. Roberto - Via G. B. Amici 14 A - Firenze.
 Cossu prof. Aldo - Istituto Matematico - Università - Bari.
 Cottafava dott. Gianantonio - Via Lovanio 10 - Milano.
 Coticelli prof. Giuseppina - Via Dante 175 - Cremona.
 Croisot prof. Robert Louis - 3 bis rue Lulier - Besançon (Doubs) - Francia.
 Cugiani prof. Marco - Viale Romagna 39 - Milano.
 Cuomo Salvatore - Villaggio Vigili del Fuoco, Via Strada 1 - (Capannelle)
 Roma.
 Curzio dott. Mario - Via Altamura 29 - Napoli.
 Cutolo prof. Italo - Via Morghen 187 - Napoli.
 Daboni dott. Luciano - Piano S. Anna 62 - Trieste.
 Dal Buono dott. Ugo - Piazza Castello I 270 - Reggio Calabria.
 Dalla Valle prof. Teodora - Via S. Vitale 62 - Bologna.
 Dalla Volta prof. Vittorio - Viale Parioli 10 - Roma.
 Dalle Carbonare M. Teresa - Corso Cavour 44 - Pavia.
 Dalmasso Petrone dott. Emiliana - Via Palmieri 57 - Torino.
 Dal Molin Mario - Via Enrico Cialdini 130 - Milano Affori.
 Dantoni prof. Giovanni - Piazza Beato Angelico 2 - Catania.
 Davies prof. E. T. - University of Southampton (Inghilterra).
 De Bonis prof. Umberto - Via G. Catronei 11 D - Napoli.
 Dedò prof. Modesto - Via Blundo 4 - Napoli.
 De Finetti prof. Bruno - Via Poggio Catino 7 - Roma.
 De Finis prof. Franco - Via dei Giordani 25 - Roma.
 De Franchis dott. Franco - Via Marco Polo 53 - Palermo.
 De Gennaro dott. Antonio - Via Mergellina 163 - Napoli.
 De Giorgi prof. Ennio - Viale Trastevere 115' - Roma.
 De Giovanni dott. Plinio - Vicolo Palazzo Civico 1 - Sassari.
 De Gregori ing. Odoardo - Traversa di Via Ronciglione - Roma.
 Della Casa Bruno - Via Sghedoni 11 - Modena.
 Del Pasqua dott. Dario - Via S. Nicolò 50 - Arezzo.
 De Luca prof. Giuseppe - Via Dante 25 - Bari.
 De Lucia dott. Luigi - Via Costantino 85 - Roma.
 De Lucia dott. Paolo - Parco Margherita 3 - Napoli.
 Demaria dott. Davide - Via Santa Chiara 30 - Torino.
 De Simoni prof. Franco - Via Lepanto 28-4 - Livorno.
 De Vito Gabellone prof. Gabriella - Via Duca degli Abruzzi 2 A - Brindisi.

- Di Bari prof. Ebzo - Via della Cernaia 62 - Firenze.
Di Franco dott. Silvio - Via A. Amedeo 21 - Palermo.
Di Noi prof. Salvatore - Via Esquilino 38 - Roma.
Di Pasquale dott. Luigi - Via Tagliamento 1 - Brescia.
Dolcher dott. Mario - Via Hermet 3 - Trieste.
Dolcini Maria - Via Mezzanella 3 - Pavia.
Dolfi dott. Cesarina - Via F. Veracini 19 - Firenze.
Dore prof. Paolo - Istituto Geodesia - Fac. Ingegneria - Università - Bologna.
D'Orgeval prof. Bernard - 9, Bd. Saint-Jacques - Beaune (Cote d'Or),
Francia.
Dupont Pascal - Via Vespucci 46 - Torino.
Errera prof. Alfred - Chaussée de Waterloo 1039 - Uccle (Belgio).
Evangelisti prof. ing. Giuseppe - Piazza Carducci 6 - Bologna.
Facciotti prof. Guido - Via Superga 50 - Milano.
Faedo prof. Sandro - Via di Gello 23 - Pisa.
Faini prof. Giuditta - Via Tiepolo 33 - Milano.
Faleschini dott. Bruno - Via Pestelli - Milano.
Fanciulli prof. Don Pietro - Casella postale - Porto S. Stefano (Grosseto).
Fantini dott. Ida Maria - Villanova Marchesana (Rovigo).
Fasce Gian Giuseppe - Corso A. Saffi 29/4 - Genova.
Farina Laura - Via Mazzini 55 - Roma.
Fava prof. Franco - Via Caboto 18 - Torino.
Favard prof. Jean - 10 Rue de Belgrade - Grenoble (Francia).
Federighi prof. Urbano - Accademia Navale - Livorno.
Ferlan dott. Nives Maria - Pieve Emanuele (Milano).
Ferrara prof. Ugo - 1ª Traversa della Pineta, Coop. Splendore - Cagliari.
Ferrari dott. Italo - Quistello (Mantova).
Ferreri dott. Carlo - Via Lo Iacono 63 - Palermo.
Fiaccadori dott. ing. Alceo - Via S. Andrea 23 - Milano.
Fichera prof. Gaetano - Istituto Matematico - Università - Roma.
Finocchiaro Guido - Via Pacini 65 - Catania.
Finzi ing. prof. Bruno - Piazzale Baracca 1 - Milano.
Fiorentini dott. Mario - Via Capolecase 18 - Roma.
Fiorenza dott. Renato - Via Lepanto 78 - Napoli.
Fogagnolo Massaglia dott. Bruna - Corso Montevecchio 46 - Torino.
Forte dott. Bruno - Via Felice Venezian 8 - Trieste.
Fosco Costantini prof. Maria Luisa - Via G. Massaia 32 - Firenze.
Fossati dott. Lidia - Via Mario Pagano 50 - Milano.
Frajese prof. Attilio - Viale Liegi 5 - Roma.
Franchetta prof. Alfredo - Via Pirro Ligorio 10 - Napoli.
Fumi dott. Fausto - Istituto di Fisica teorica - Università - Pavia.
Gaeta prof. Federico - Facultad de Ciencias - Universidad - Zaragoza
(Spagna).
Gagliardo dott. Emilio - Via Palestro 17-13 - Genova.
Galafassi prof. Vittorio Emanuele - Via Scaramuzza 19 - Pavia.
Galbusera Marta - Via Giulietti 31 - Casteggio.
Gallarati dott. Dionisio - Istituto Matematico dell'Università - Genova.
Galligani dott. Ilio - Casarossa - Montecatini (Pistoia).
Gallo dott. Elisa - Via Nizza 60 - Torino.
Galloni prof. Remo - Via F. Del Cossa 22 - Ferrara.
Gambarana dott. Rita - Via Repubblica 61 - Parma.
Garibaldi dott. Antonio - Via Strassera 6/21 - Genova.

- Gasapina dott. Umberto - Via I. Nievo 1 - Milano.
 Gatteschi prof. Luigi - Corso Re Umberto 4 - Torino.
 Gauthier prof. Luc - 52 Cours Leopold - Nancy (Francia).
 Gennusa prof. Salvatore - Liceo Scientifico « A. Roiti » - Ferrara.
 Gentile dott. Maria Luisa - Corso Inghilterra 19 - Torino.
 Gerosa prof. Fortunato - Viale Gorizia 15 - Parma.
 Geymonat prof. Ludovico - Facoltà Lettere e Filosofia - Università Statale - Milano.
 Gherardelli prof. Francesco - Via Galvani 11 - Firenze.
 Ghezzeo dott. Santuzza - Via S. Pietro 44 - Padova.
 Ghizzetti prof. Aldo - Via Pavia 86 - Roma.
 Giaccardi prof. Fernando - Via A. Avogardo 19 - Torino.
 Giambusso prof. Vincenzo - S. Martino 3 - Carrara.
 Gili dr. Adolfo - Via Murri 145 - Bologna.
 Ginatempo dott. Nicola - Via M. D'Arrigo 48 - Messina.
 Giofrè prof. Antonio - Via Libertà 32 - Scilla (Reggio Calabria).
 Giuliano prof. Landolino - Via Lepanto 47 - Livorno.
 Godeaux prof. Lucien - 37 Quai Orban - Liegi (Belgio).
 Goldoni prof. Gino - Via delle Morane 7 - Modena.
 Golfieri dott. Giuseppina - Via della Grada 21 - Bologna.
 Gomboli Giuliana - Via Bradano 30 - Roma.
 Gotusso prof. ing. Guido - Via Bazzini 4 - Milano (544).
 Gotusso dr. Laura - Via Bazzini 4 - Milano (544).
 Graham prof. Victor William - 8 Kenilworth Square, Ratgar - Dublin. (Irlanda).
 Graiff dott. Franca Maria - Via Donatello 36 - Milano.
 Gramegna dott. Maria - Via Piana 11 - Torino.
 Granata Stella dr. Giuseppina - Viale Teodorico 13 - Milano.
 Grandori Guagenti dott. Elisa - Via Grossich 17 - Milano.
 Greco prof. Donato - Salita Paradiso alla Pignasecca 2 - Napoli.
 Grella Giacomo - Via Trieste 74 - Biella.
 Grioli prof. Giuseppe - Via Luzzatti 16 - Padova.
 Griseri Tira dott. Bruna - Via Maria Vittoria 42 bis - Torino.
 Guerri dott. Luciano - Istituto di Fisica - Università - Pisa.
 Guerrieri Annibale - Via Lucca 4 - Roma.
 Gugino prof. Eduardo - Via E. Albanese 92 bis - Palermo.
 Guglielmino dott. Francesco - Via Toselli 49 - Catania.
 Gulotta prof. Beniamino - Via Giusti 5 - Palermo.
 Haefeli dott. Hans Georg - 3 Hammond Str. - Cambridge (Mass. U.S.A.).
 Iannuzzi dr. Maria Grazia - Viale C. Barbieri 6 - Genova.
 Istituto di Calcolo delle Probabilità - Università - Roma.
 Istituto Matematico - Facoltà di Architettura - Via Monte Oliveto 3 - Napoli.
 Istituto Matematico - Università - Pavia.
 Italiani dott. Mario - Via Pelusia 37 - Modena.
 Jamartino ing. Giuseppe - Piazza S. Emerenziana 2 - Roma.
 Kárteszi dr. Francesco - Muzeumkrt 6-8 - Budapest, 8.
 Krall prof. ing. Giulio - Istituto di Alta Matematica - Roma.
 Lampariello prof. Giovanni - Via Felice Cavallotti 119 - Roma (819).
 Laganà Consolato - Via Reggio Campi, Rione F 87 - Reggio Calabria.
 Landenna dott. Giampiero - Via Garibaldi 73 - Milano.
 Lanzalone prof. M. Elisabetta - Via Niccolò Piccinni 6 - Napoli.
 Leimanis prof. E. - University of British Columbia - Vancouver (Canada).

- Zenchi M. Assunta - Via Garibaldi 16 - Mortara (Pavia).
Leonardi ing. Raffaele - Via Ravenna 34 - Roma.
Lesieur prof. Léonce - 112 bis Rue Nandan - Sceaux (Seine) - Francia.
Letta dr. Giorgio - Piazza dei Cavalieri 1 - Pisa.
Levi prof. Beppo - Universidad Nacional del Litoral - 2133 S. Lorenzo - Rosario (Argentina).
Levi prof. Eugenio - Via Amadeo 43/1 - Milano.
Libermann dott. Paulette - 52 rue La Tour d'Auvergne - Paris (Francia).
Libri prof. Ugo - Vico II Scalfaro - Catanzaro.
Licitra Emanuele - Via XX Settembre 53 - Vittoria (Ragusa).
Lindner prof. Ettore - Viale Risorgimento 26 - Reggio Emilia.
Lingua prof. Pietro - Via Molino Borgato 15 - Mondovì (Cuneo).
Liverani dott. Giovanni - Via Gran Sasso 25 - Milano.
Liverani prof. Tebaldo - Via Duprè 21 - Firenze.
Locatelli ing. prof. Piero - Viale Bianca Maria 22 - Milano.
Lomazzi dott. Luigi - Viale Italia 37 - Caronno Pertusella (Varese).
Lombardi dott. Lionello - Via Ciceri Visconti 10 - Milano.
Lombardo Radice prof. Lucio - Via Rapisardi 60 - Palermo.
Longo prof. Carmelo - Via Duca Alessandro 37 - Parma.
Lordi dott. Luigi - Via Tino di Camaino 4 - Napoli.
Lorefice dott. Maria - Istituto Matematico - Università - Palermo.
Lucchi dott. ing. Iginio - Viale Umbria 109 - Milano.
Lunelli dott. Massimiliano - Via Vallazze 91 - Milano.
Luria prof. Aristide - Via N. Ricciotti 9 - Roma.
Magari Roberto - Via della Palancola 24 - Firenze.
Magenes prof. Enrico - Viale Matteotti 64 - Pavia.
Magi Mario - Viale Otranto 115 - Lecce.
Maisano dott. Francesco - Istituto Matematico Università - Palermo.
Malaspina dott. Luisa - Via Mazzini - Zavatterello - Pavia.
Malferrari dott. Angelo - Viale Buon Pastore 251 - Modena.
Malgarini ing. Giorgio - Via Brera 5 - Milano.
Mambriani prof. Antonio - Istituto Matematico - Università - Parma.
Mambriani Giuseppe - Via S. Nicolò 5 - Parma.
Mammana dott. Carmelo - Via Ingegnere 1 - Catania.
Manacorda prof. Tristano - Via G. Duprè 32 - Firenze.
Manara prof. Carlo Felice - Via G. A. Scopoli 18 - Pavia.
Manarini Merri prof. Anna Marisa - Via Dante 16 - Bologna.
Mancini prof. Pietro - Via Ciampitti 61 - Foggia.
Manfredi dott. Bianca - Via Guicciardini 8 - Parma.
Mangano dott. ing. Guido - Via Grossich 17 - Milano.
Mantellino dott. Giuliana - Corso Matteotti 47 - Torino.
Marani dott. Flavio - Via Cagliari 14 - Roma.
Marchese dott. Concettina - Via Garibaldi 487 - Misterbianco (Catania).
Marchionna prof. Ermanno - Viale Abruzzi 44 - Milano.
Marchionna Tibiletti prof. Cesarina - Viale Abruzzi 44 - Milano.
Marchisio prof. Rina - Via Umberto I 113 - Busca (Cuneo).
Marini prof. Elena - Via Livorno 20 - Roma.
Maroni prof. Arturo - Via S. Lavagnini 4 - Firenze.
Martin prof. Ettore Leonida - Via G. B. Tiepolo 11 - Oss. Astronomico Trieste.
Martina dott. Aldo - Via P. Bordone 16 - Treviso.

- Martinelli prof. Enzo - Via Makallé 9 - Roma.
Martini dott. Silvestro - Via R. Serra 7 - Milano.
Martinoli Picco dott. Maria - Via Valassina 45 - Milano.
Martuscelli dott. Laura - Via Viminale 3 - Milano.
Marziani dott. Marziano - Via Pavone 15 - Ferrara.
Mascalchi prof. Maria - Via Pizzo Bernina 2 - Roma (Monte Sacro).
Masotti prof. Arnaldo - Via Giustiniano 5 - Milano.
Masotti Bigioggero prof. Giuseppina - Via Giustiniano 5 - Milano.
Matildi dott. Pietro - Via G. Matteotti 112 - Bari.
Matteuzzi prof. Alfonso - Via P. Fabbri 107 - Bologna.
Mattioli prof. Irio - Via Rinalducci 2 - (Pesaro).
Mattioli Liceni dott. Margherita - Via Sanmicheli 6 - Padova.
Mazzaroli dr. Innocente - Via Ozanam 9 - Milano.
Mazzei prof. Raffaele - Via Pepe, stretto Belvedere - Catanzaro.
Mazzola dott. Vincenzo - Istituto Matematico Università - Palermo.
Mazzoni prof. Pacifico - Via Dieta di Bari 24 - Bari.
Melis dott. Antonio - Istituto Matematico Università - Cagliari.
Melone prof. Savino - Via Marconi Vico II - Giovinazzo (Bari).
Melzi dott. Giovanni - Via Scarlatti 4 - Milano.
Menconi dr. Ugo - Corte delle Uova 3 - Lucca.
Menotti Giovanna - Via M. Anzi 28 - Como.
Meregaglia Giuseppe - Via Fratelli Marozzi 3 - Pavia.
Merli prof. Luigi - Via Marconi 61 - Firenze.
Meroni dr. Emilia - Via privata Angera 6 - Milano.
Mesturino Francesca - Via Lanfranco 5 - Pavia.
Mietta Angela - Via Emilia - Voghera.
Miglio prof. Maria - Via Privata di Villa Maio - Piazza Leonardo - Napoli.
Mignone Giuseppe - Via Pittaluga 4-7 - Genova - Sampierdarena.
Mignosi prof. Giuseppe - Via A. Narbone 52 - Palermo.
Mineo prof. Corradino - Via Segesta 9 - Palermo.
Mineo prof. Giovanni - Via Goethe 62 - Palermo.
Mineo dott. Massimo - Via Segesta 9 - Palermo.
Minorski prof. N. - Aix en Provence - Domaine de l'Arc (Francia).
Miranda prof. Carlo - Via F. Crispi 31 - Napoli.
Miranda dr. Mario - Scuola Normale - Pisa.
Moggio dott. Maria - Via Porta Nuova 18 - Varzi (Pavia).
Molinelli dott. Maria - Via Ronca - Barbianello (Pavia).
Montaldo prof. Oscar - Piazza Carmine 16 - Cagliari.
Monteiro de Camargo prof. J. Ottavio - Rua Antonio Bento 51 - J. Paulista - S. Paulo (Brasile).
Morelli dr. Aldo - Corso V. Emanuele 473 - Napoli.
Morgantini prof. Edmondo - Via S. Bellino 4 - Padova.
Morra prof. Francesco - Via Crivelli 14 - Milano.
Morse prof. Marston - Inst. for Advanced Study - Princeton (N. J. U.S.A.).
Mulè dott. Giovanni - Via Donghi 24-8 - Genova.
Mura dr. Lucia Maria - Via S. Saturnino 87 - Cagliari.
Muracchini Luigi - Istituto Matematico - Università - Bologna.
Murri prof. Carlo Alfredo - Via IV Novembre 50 - Macerata.
Muscia ing. Calogero - Corso Trieste 150 - Roma.
Musmeci dr. Rosario - Scuola Normale - Pisa.
Musti dott. Romolo - Via G. Verga - Bagheria (Palermo).
Nalli prof. Pia - Piazza G. Verga 7 - Catania.

- Nardelli Martinuzzi prof. Margherita - Via Barberia 22-2 - Bologna.
Nardini prof. Renato - Via Bellinzona 26 - Bologna.
Neppi Modona Viterbo dott. Lionella - Via Mazzini 60 - Firenze.
Nobile prof. Vittorio - Piazza Leonardo 29 - Napoli.
Nocca Gaetano - Via Belli 19 - Pavia.
Nocilla prof. Silvio - Via Madama Cristina 79 - Torino.
Nollet dott. Luis - Agrégé de Faculté à l'Université, 8 Rue Paul Joseph
Carpay - Liegi (Belgio).
Nuzzo prof. Rosa - Via Frattina 119 - Roma.
Occorso prof. Mario Rosario - Via Scarlatti 7 - Napoli.
Oliveri dott. Enrico - Via G. Lavaggi 16 - Catania.
Otolini dott. Gianpiero - Via Vernazzola 2-5 - Genova.
Oppizzi prof. Lelia - Viale Papignano 47 - Milano.
Orzalesi prof. Egidio - Liceo Italiano - Tangeri.
Osima dott. Anna - Viale Crispi 15 - Modena.
Ossicini prof. Alessandro - Porta Lavernale 20 - Roma.
Ottaviani prof. Giuseppe - Viale Asia 9 - Roma.
Ottone Gino prof. Maria Luisa - Via Martiri Libertà - Arona (Novara).
Pacelli dott. Mauro - Via F. Crispi 25 bis - Pisa.
Pacioni dott. Goffredo - Via Tuscolana 937 - Roma.
Padeletti dott. Alfio - Via Ranghiasi - Gubbio (Perugia).
Pagni dott. Mauro - Istituto Matematico - Università - Modena.
Palamà ing. Giuseppe - Sogliano Cavour (Lecce).
Pallotti Giovanni - Via Farini 14 - Bologna.
Palozzi prof. Giorgio - Via Nizza 209 - Torino.
Panella dott. Gianfranco - Via Solferino 18 - Parma.
Pannoli-Massarò dott. Gigliana - Via E. Toti 65 - Bari.
Parmeggiani ing. Gaetano - Via Natale Battaglia 21 - Milano.
Pasqualini prof. Renato - Piazza della Vittoria 14-3 - Bolzano.
Passaquindici dr. Maria - Istituto di Statistica, Università - Roma.
Pastori prof. Maria - Via Corridoni 38 - Milano.
Patroni Aurora - Via Elvezia 6 - Madonna di Tirano (Sondrio).
Pedrazzini prof. Pierino - Cascina Vignate - Pavia.
Pellegrino prof. Franco - Via Flaminia 389 - Roma.
Pellegrino prof. Giuseppe - Via Palermo 5 - Bari.
Penna dr. Anna Maria - Via Tenevelli 12 - Torino.
Perassi prof. Rinaldo - Via Coppino 4 - Cuneo.
Peretti prof. ing. Giuseppe - Piazza Ermete Novelli 6 - Milano.
Permutti prof. Rodolfo - Vico S. Gennaro Vomero 14 - Napoli.
Pescarini prof. Angelo - Via S. Mama 18-A - Ravenna.
Petralia prof. Vincenzo - Via Luigi de Simone 22 - Lecce.
Petronella dott. Giacinto - Via Cappelluti 47 - Matera.
Pettinato Gaetano - C. Umberto 36 - Acireale (Catania).
Piazzolla Beloch prof. Margherita - Istituto di Geometria Superiore
Università - Ferrara.
Picasso prof. Ettore - Via S. Giovanni 162 - Cagliari.
Piccione G. Battista - Via Conte Ruggero 22 - Catania.
Picone prof. Mauro - Via delle Tre Madonne 18 - Roma.
Pierantoni ing. Ferrante - Via del Carro 11 - Bologna.
Pignedoli prof. Antonio - Via Montefiorino 4 - Bologna.
Pini prof. Bruno - Via Giottoli 6 - Forlì.
Pini De Socio prof. M. Luisa - Via Gandino 14/6 - Bologna.

- Pisano dott. Paolo - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
 Pistoia dott. Angelo - Via P. Strobel 3 - Milano.
 Pizzetti dott. Ernesto - Via del Tritone 46 - Roma.
 Platone prof. Giulio - Via Vitelleschi 14 - Roma.
 Poi dott. Cino - Via per Como n. 11 - Brunate (Como).
 Polidori prof. Ciro - Lungarno Guicciardini 5 - Firenze.
 Polimeni dott. Giovanni - Villa Lempa - Teramo.
 Pomilio dott. Isabella - Via Tracia 4 - Roma.
 Pompetti prof. Antonio - Via Palma 12 - Teramo.
 Pompilj prof. Giuseppe - Via M. Ricci 10 - Roma.
 Porcu dott. Livio - Via Monte Velino 15 - Milano.
 Pratelli prof. M. Aldo - Via A. Grossich 17 - Milano.
 Predonzan prof. Arno - Seminario Matematico - Università - Padova.
 Pregolato dott. Giuseppe - Via Deffenu 3 - Milano.
 Preti dott. Ermenegildo - Viale Lombardia 8 - Milano.
 Procissi prof. Angiolo - Via Don Minzoni 6 - Firenze.
 Prodi prof. Giovanni - Via Salitro 1/2 - Trieste.
 Prouse dott. Giovanni - Via Leopardi 31 - Milano (343).
 Pucci dott. Carlo - Viale A. Volta 105 - Firenze.
 Pulvirenti dott. Giuseppe - Via Dafnica 37 - Acireale (Catania).
 Quartieri dott. Ormes - Via Mascherella 23 - Modena.
 Quilghini dott. Demore - Via G. P. Orsini 53 - Firenze.
 Rachel prof. Pietro - Viale Paoli 36 - Cagliari.
 Raggi dott. Bianca - Via Caldesi 3 - Faenza.
 Rampazzi M. Luisa - Via Matteotti - Broni (Pavia).
 Randone prof. Francesco - Via Martoglio 15 - Palermo.
 Repola Adele - Via T. Tasso 73 - Pavia.
 Richard prof. Ubaldo - Escola de Engenharia de S. Carlos (S. Paulo) -
 Brasile.
 Rionero Salvatore - Vico 2° S. Paolino - Nola (Napoli).
 Rizza prof. Gian Battista - Via M. Rocciose 21 - Roma.
 Rizza dott. Giovanni - Via Ughetti 60 - Catania.
 Rizzi Bruno - Via Tracia 2 - Roma.
 Rizzitelli dott. Giuseppe - Via Manunzio 26-32 - Genova.
 Rizzonelli dott. Pieranita - Via Calatafimi 9 - Milano.
 Rodriguez prof. Gaetano - Ist. Matematico, Università - Via Archirafi 34 -
 Palermo.
 Rodriguez-Solinas Palero Baltasar - Arzobispo Apzolaza, 20 - Zaragoza.
 Rollero prof. Aldo - Via Guerrazzi 16-2 - Genova.
 Rosati dott. Luigi Antonio - Viale Malta 25 - Firenze.
 Rosati Vocino prof. M. Rosaria - Viale Malta 25 - Firenze.
 Roselli dott. Alberto - Via Gorizia 69 - Rovigo.
 Rosina prof. Bellino Antonio - Via Montebello 49 - Ferrara.
 Rossi dott. Maria - Via Carlo Mayr 243 - Ferrara.
 Rota prof. Giancarlo - Mass. Inst. of Technology, Cambridge 39 - Massa-
 chussets (U.S.A.).
 Roth prof. Leonard - 21 Brycedale Crescent - London (14) (Inghilterra).
 Rotondi ing. Gianfranco - Via Cimarosa 8 - Milano.
 Roux prof. Delfina - Via A. Doria 29 - Milano.
 Roveri dott. Alberta - Piazza Bruni 8 - Modena.
 Rubbiani dott. Franca - Via Morane 18 - Modena.
 Ruelle gen. Ugo - Via O. de Gaspari 28-13 - Genova.

- Russo dott. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Palermo.
Russo prof. Luigi - C. Roma 114 - Foggia.
Russo prof. Vincenzo - Via Roma 185 - Zafferana Etnea (Catania).
Saban prof. Giacomo - Valikonak Caddesi Marmara Apt 16-1 Nisantas
Istanbul (Turchia).
Sabbioni dott. Carlo - Corso Mazzini 44 - Lodi (Milano).
Saccani dott. Francesco - Piazza Matteotti 30 - Modena.
Sacco gen. Luigi - Lungotevere Flaminio 22 - Roma.
Sade prof. A. - 14, Zoologique - Marseille (4.e) - B. du Rh.
Sala Maria - Via Tolstoi 12-A - Galliate (Novara).
Salini prof. Ugo - Via Risorgimento 259 - Messina.
Salvadori dott. Luigi - Via De Dominicis, Parco Samaro - Napoli.
Salvemini prof. Tommaso - Via Poliziano 80 - Roma.
Sambo dott. Alberto - Via Selenia, ang. Via del Cristo - Bassano del Grappa.
Sanfilippo prof. Giovanni - Corso Rosselli 105-7 - Torino.
Sangermano prof. Cosimo - Via Torelli 23 - Parma.
Sani prof. Iole - Via Nazionale 50 - Urbino.
Sansone prof. Giovanni - Via Crispi 6 - Firenze.
Santagati prof. Giuseppe - Via Vitt. Veneto 50 - Catania.
Santoro dott. Luigi - Via Roma 71 - Lizzanello (Lecce).
Santoro dott. Paolo - Via del Romito 2 - Firenze.
Sarra Mariangela - Via della Vittoria 17 - Asti.
Sartori prof. Maria - Via Giordano, 3^a str. a destra 1 - Cremona.
Savasta dott. Carmelo - Via S. Martino, Isolato 78 - Messina.
Saverio dott. Corradino - Via S. Spaventa 4 - Firenze.
Scafati dott. Maria - Viale Ippocrate 97 - Roma.
Scagni dott. Giancarlo - Via Belfiore 9 - Milano.
Scarafiotti dr. Anna Rosa - Via Baveno 35-bis - Torino.
See dott. Michele - Istituto Matematico Università - Via Saldini 50 - Milano.
Schiavi Silvano - Ariano (Ferrara).
Schiavinotto Alfredo - Via R. Franchetti 14 - Preganziol (Treviso).
Schifano dott. G. Battista - Via Cavour 338 - Vittoria (Ragusa).
Sciré prof. Pietro - Via Torino 7 - Palermo.
Scorza Toso dott. Anna Maria - Piazzetta I. Nieveo 2 - Padova.
Seminario Matematico Università di Catania.
Semproni prof. Maria - Viale Solferino 54 - Parma.
Serini prof. Rocco - Via Volta 9 - Pavia.
Sestini prof. Giorgio - Istituto Matematico - Università - Firenze.
Severi prof. Francesco - Via Don Minzoni 9 - Roma.
Sicardi prof. Francesco - Via Piave 2 - Mondovì Piazza (Cuneo).
Signorello dott. Giuseppe - Via Imera 59 - Palermo.
Signorini prof. Antonio - Via delle Tre Madonne 16 - Roma.
Signorini dott. Maria - Via Boccaccio 6 - Firenze.
Signorini Vanni prof. Caterina - Via Luigi da Palestrina 27 - Firenze.
Silli Carlo - Via G. Dupré 71 - Firenze.
Simeone dott. Elio - Via Benevento 3 - Bari.
Simonart prof. Fernand - 35 Boulevard Schreurs - Louvain (Belgio).
Sitia dott. Candido - Istituto Filippin - Paderno del Grappa - Treviso.
Skof dott. Fulvia - Via Voltri 4 - Milano.
Soldati prof. Sara - Via Osservanza 8 - Bologna.
Solimeno dott. Raffaele - Corso Umberto I, 42 - Torre Annunziata (Napoli).
Sorani dott. Giuliano - Via Vivaldi 15 - Roma.

Spada dott. Maria Cristina - Via Terzolle 83 - Firenze.
Spadaccini prof. Elvira - Corso Umberto 147 - Pozzuoli (Napoli).
Speranza dott. Francesco - Via Agnesi 21 - Bologna.
Spoglianti dott. Mariuccia - Via Menabrea 27 - Milano.
Spongano prof. Silverio - Viale G. Galletti 1 - Bologna.
Stampacchia prof. Guido - Istituto Matematico dell'Università - Genova.
Steriotis dott. Pietro - Via Taygéton 27 (T. 8) - Atene (Grecia).
Stoppelli prof. Francesco - Via Mezzocannone 8 - Napoli.
Storchi prof. Edoardo - Piazza Insubria 11-19 - Milano.
Straneo prof. Paolo - Via Borgorotti 16 - Genova.
Succi prof. Francesco - Via Illiria 18 - Roma.
Suglia Passeri prof. Elina - P.zza Castello 24 - Milano.
Supino prof. Giulio - Via S. Domenico 7 - Bologna.
Tadini Adriana - Via Garibaldi 4 - Mortara (Pavia).
Tagliani dott. Alfonsina - Via Briani 21 - Modena.
Tallini dott. Giuseppe - Casa del Maestro - Formia (Latina).
Tanturri prof. Giuseppe - Corso Duca degli Abruzzi 33 - Torino.
Tanzi Cattabianchi dott. Luigi - Via XX Settembre 51 - Parma.
Tarabini dott. Vera - Via Folla di Sotto 3 - Pavia.
Tarolli prof. Elisa - Quartiere Leonessa 16 - Brescia.
Tartaglia Branchini prof. Gemma - Viale Albertazzi 20 - Bologna.
Taruffi prof. Maria Luisa - Via di Corticella 26 - Bologna.
Tavani prof. Modestino - Viale IV Novembre 5 - Chieti.
Tedeschi prof. Bruno - Via Padova 43-6 - Roma.
Tedone ing. Giuseppe - Via Acaia 97 - Roma.
Tenca prof. Luigi - Via Guinicelli 3 - Firenze.
Terracini prof. Alessandro - Corso Francia 19 bis - Torino.
Tigano prof. Orazio - Via Sangiorgi 40 - Catania.
Todeschini prof. Bartolomeo - Via Tommaso Grossi 7 - Como.
Togliatti prof. Eugenio - Via T. Invrea 11-4 - Genova.
Tognetti prof. Mario - Via Roma 148 - Livorno.
Tolotti prof. Carlo - Via Tino di Camaino 6 - Napoli.
Toni dott. Sergio - Via Zaccagni 1 - Reggio Emilia.
Tonolo prof. Angelo - Seminario Matematico Università - Padova.
Toraldo di Francia prof. Giuliano - Via di Bellosguardo 20 - Firenze.
Torrighiani prof. Guido - Viale della Libertà 19 - Livorno.
Torti Pier Teresa - Via Roma 83 - Lomello (Pavia).
Tortorici prof. Paolo - Via Fibreno 11 - Roma.
Tortorici prof. Pietro - Via Maqueda 17 - Palermo.
Toscano prof. Letterio - Via Placida 85 - Isolato 462 - Messina.
Tosetto dott. Carla - Via Mylius 2-6 - Genova.
Tosi dott. Armida - Via Olona 5 - Milano.
Totaro dott. Carmelo - Via Umberto I 648 - Roccalumera (Messina).
Tricomi prof. Francesco - Corso Tassoni 34 - Torino.
Trimboli Spiro - Via Mercurio 3 - Locri (Reggio Calabria).
Triscari dr. Dionisio - Viale Le Campanelle - Taormina.
Turri prof. Tullio - Via Ospedale 76 - Cagliari.
Udeschini prof. Paolo - P.le Baracca 1 - Milano.
Usai prof. Giuseppe - Via Firenze 10 - Catania.
Vacca prof. M. Teresa - Via Principi d'Acaia 7 - Torino.
Vaccaro prof. Giuseppe - Vicolo Massimi 9 - Roma.
Vaccaro dott. Michelangelo - Via Nomentana 471 - Roma.

- Vacirca dott. Vincenzo - Palazzo delle Scienze - Università - Catania.
Vaghi Carla - Viale Romagna 71 - Milano.
Valabrega Gibellato dott. Elda - Via Garizio 12 - Torino.
Vaona prof. Guido - Via S. Donato 15 - Bologna.
Varoli prof. Giuseppe - Via Galimberti 6 - Bologna.
Varsano dott. Samuele - Via Valchisone 35 - Roma.
Vasconi dr. Amina - Viale Romagna 58 - Milano.
Vecchio dr. Giuseppe - Ist. Matematico, Università - Genova.
Vecchio prof. Orazio - Via Vittorio Emanuele 177 - Aci Catena (Catania).
Verniani prof. Franco - Via del Giglio 6 - Firenze.
Vesentini prof. Edoardo - Via Washington 1 - Milano.
Vianelli prof. Silvio - Via della Libertà 104 - Palermo.
Vigolino prof. Giacomo - Via Pastrengo 16 - Bologna.
Villani dr. Vinicio - Sc. Normale Superiore - Pisa.
Villari dott. Gaetano - Via Cairoli 8 a - Firenze.
Vincensini prof. Paul - Faculté des Sciences - Place Victor Hugo 1 - Marseille (France).
Vinci dr. Eraldo - Ist. Matematico, Università - Cagliari.
Vinti prof. Calogero - Via N. Di Marco 15 - Palermo.
Virgili dott. Maria Pia - Viale Lombardia 10 - Milano.
Vocino prof. Luigi - Corso V. Emanuele 45 - Foggia.
Volpato prof. Mario - Via Pietro de Silvestri 1 - Padova.
Vota dott. Laura - Corso Vittorio Emanuele 98 - Torino.
Wataghin prof. Gleb - Via Massena 65 - Torino.
Zaccaria prof. ing. Aurelio - Via Goito 16 - Torino.
Zagar prof. Francesco - Osserv. Astron. di Brera - Via Brera 28 - Milano.
Zammataro dott. Nicolò - Via Orto S. Clemente 15 - Catania.
Zanella dott. Angelo - Via Albani 5 - Milano.
Zappa prof. Guido - Ist. Matematico dell'Università - Via degli Alfani 81 - Firenze.
Zeuli prof. Modestino - Corso Regina Margherita 101 - Torino.
Zin prof. Giovanni - Via Giacinto Collegno 44 - Torino.
Zitarosa dott. Antonio - Via Beneduce 35 - Torre del Greco (Napoli).
Zwirner prof. Giuseppe - Istituto matematico, Università - Ferrara.

Statuto dell'Unione Matematica Italiana

Fini dell'Unione

ART. 1.

L'Unione Matematica Italiana (U.M.I.) ha lo scopo di seguire, promuovere e divulgare lo sviluppo delle Scienze Matematiche e delle loro applicazioni diffondendone i risultati.

Essa ha sede in Bologna presso l'Istituto Matematico « Salvatore Pincherle » dell'Università ed è costituita in ente morale (R. Decreto 16 ottobre 1934, n. 2361).

ART. 2.

Per il conseguimento dei suoi fini l'Unione Matematica Italiana:

a) stabilisce e mantiene fra i matematici, i fisici, gli ingegneri ed i cultori di scienze affini, e con Società Scientifiche italiane ed estere, relazioni atte a favorire la ricerca scientifica, ed a diffondere la conoscenza delle opere e degli studi di matematica pura ed applicata;

b) facilita ai Soci la conoscenza delle opere degli scienziati e degli Istituti scientifici italiani e stranieri, dei più importanti risultati conseguiti, dei lavori eseguiti ed intrapresi, dei problemi scientifici e didattici che in Italia e fuori vengono posti, studiati e dibattuti;

c) prepara riunioni e congressi nazionali; organizza la partecipazione di propri rappresentanti a congressi matematici stranieri;

d) promuove e favorisce imprese utili agli studi matematici, come pubblicazione di opere classiche, compilazioni di relazioni sullo stato attuale delle più importanti teorie, raccolte di notizie bibliografiche, costruzioni di tavole, di grafiche;

e) istituisce e concede premi diretti al progresso delle Scienze Matematiche in Italia;

f) pubblica un suo Bollettino.

I Soci

ART. 3.

I Soci si distinguono in ordinari, sostenitori, fondatori, vitalizi e perpetui, e in ciascuna categoria possono essere in numero qualsiasi.

La quota annuale da pagarsi dai Soci ordinari sarà stabilita ogni anno dall'Ufficio di Presidenza (di cui all'art. 9) e sarà tempestivamente pubblicata nel Bollettino.

I Soci sostenitori versano la quota sociale annua aumentata almeno del 50 %.

I Soci ordinari o sostenitori potranno diventar Soci fondatori con le norme stabilite dal Regolamento.

I Soci vitalizi versano in una sola volta una quota pari a quindici volte quella annuale di Socio ordinario.

Gli Enti possono divenire Soci perpetui pagando in una sola volta una quota pari a venticinque volte quella annuale di Socio ordinario.

Possono restare Soci, iscritti nell'albo dei Soci perpetui, coloro che per la loro opera per il progresso e la diffusione delle Scienze Matematiche abbiano acquistato particolari benemerenze per l' U.M.I..

ART. 4.

Possono essere Soci dell' Unione scuole, istituti, società ed in generali enti: essi saranno rappresentati in seno all' Unione dal loro capo o da persona da esso delegata ma non partecipano alla votazione per le cariche dell' Unione.

La quota annuale di associazione per un Ente è tripla dell' analoga quota per i soci ordinari.

ART. 5.

La persona che desidera divenire Socio deve indirizzare domanda al Presidente, inviandola alla Segreteria dell' Unione. La domanda deve essere munita della firma di almeno due Soci. L' Ufficio di Presidenza pronunzia l' ammissione di nuovi Soci. L' associazione di Enti è semplicemente determinata dal pagamento della quota.

ART. 6.

Si può decadere dalla qualità di Socio per morosità o per attività contrastanti i fini sociali. La decadenza deve essere determinata e pronunciata dall' Ufficio di Presidenza a maggioranza di voti.

Cariche sociali

ART. 7.

Per il raggiungimento dei suoi fini l' Unione Matematica Italiana è governata dai seguenti organi:

- 1) Assemblea dei Soci,
- 2) L' Ufficio di Presidenza,
- 3) La Commissione scientifica.

ART. 8.

L' Assemblea dei Soci è costituita dalla totalità dei Soci che siano in regola con i pagamenti, riuniti sia di presenza sia per corrispondenza.

ART. 9.

L'Ufficio di Presidenza è costituito dal Presidente, dal Vice-Presidente, dal Segretario, dall'Amministratore-tesoriere. Nelle votazioni, in caso di parità, prevale il voto del Presidente. Fanno anche parte dell'Ufficio di Presidenza con funzioni consultive: il Presidente onorario di cui all'art. 12 ed il Presidente ultimo uscito di carica.

ART. 10.

La Commissione scientifica è costituita, dal Presidente, dal Vice-Presidente, dal Segretario, dall'Amministratore-tesoriere e da altri quindici membri.

Oltre ai diciannove membri predetti fa parte di diritto della Commissione Scientifica il Presidente onorario di cui all'Art. 12.

ART. 11.

Il Presidente, il Vice-Presidente, il Segretario, l'Amministratore-tesoriere e gli altri quindici membri della Commissione scientifica vengono eletti per referendum, con votazioni a schede segrete e con indicazione della carica.

Il Presidente nomina tra i Soci un Segretario-aggiunto che lo coadiuvi e della cui opera egli è responsabile.

ART. 12.

L'Assemblea dei Soci può nominare *Presidente onorario* un Socio che si sia reso eminentemente benemerito dell'U.M.I.; la nomina è a vita. La società non può avere simultaneamente più di un Presidente onorario.

ART. 13.

Il Presidente, il Vice-Presidente, il Segretario, l'Amministratore-tesoriere e la Commissione scientifica durano in carica un triennio. Il Presidente e il Vice-Presidente sono rieleggibili per non più di una volta successiva a quella della loro elezione alle rispettive cariche, gli altri membri della Commissione scientifica sono confermabili senza limitazione.

In caso di vacanza del Presidente, il Vice-Presidente ne assume la carica.

Qualora resti scoperta in modo definitivo una carica dell'Ufficio di Presidenza e manchino oltre sei mesi allo scadere del triennio, i rimanenti membri dell'Ufficio di Presidenza e della Commissione scientifica provvederanno ad eleggere nel proprio seno il nuovo titolare che resta in carica fino al termine del triennio in corso.

Funzioni

ART. 14.

Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Unione, convoca e presiede le adunanze dell'Ufficio di Presidenza e della

Commissione scientifica e ne fa eseguire le deliberazioni. Convoca inoltre, o per iniziativa dell' Ufficio di Presidenza o su richiesta scritta e firmata da almeno $1/5$ dei Soci italiani in regola coi pagamenti, l'Assemblea dei Soci.

Il Presidente firma gli atti dell' Unione. Il Vice-Presidente coadiuva il Presidente in tutte le sue funzioni.

ART. 15.

L' Ufficio di Presidenza sovrintende all'amministrazione ordinaria dell' Unione, indice le riunioni e i congressi sentito il parere della Commissione scientifica, cura la pubblicazione del Bollettino e le altre attività editoriali dell' Unione attuando le direttive della Commissione scientifica, compila un bilancio annuale che sarà presentato, con la relazione dei revisori dei conti, all'approvazione dell'Assemblea; adotta tutti i provverimenti in tesi ad assicurare lo sviluppo e l'incremento del sodalizio.

Le deliberazioni dell' Ufficio di Presidenza sono prese a maggioranza di voti.

ART. 16.

Il Segretario redige e conserva i verbali delle adunanze e dei congressi; firma, insieme col Presidente, gli atti ufficiali della società; esercita ogni funzione conferitagli dal Presidente.

ART. 17.

L'Amministratore-tesoriere cura gli atti amministrativi, predispone i bilanci ed è responsabile del patrimonio dell' Unione.

ART. 18.

La Commissione scientifica determina con l' Ufficio di Presidenza i modi onde favorire lo sviluppo dell' Unione e il raggiungimento dei suoi fini scientifici; elabora i programmi delle riunioni e dei congressi; vigila sulle pubblicazioni.

Le adunanze della Commissione scientifica sono presiedute dal Presidente dell' Unione.

ART. 19.

L'Assemblea dei Soci ha luogo di regola a Bologna o in altra sede stabilita dall' Ufficio di Presidenza.

In occasione dei Congressi nazionali dell' U.M.I., la Presidenza indirà un'Assemblea straordinaria dei Soci.

ART. 20.

Il patrimonio dell' U.M.I., si compone:

a) dei capitali a risparmio e investiti in Titoli di Stato secondo quanto dispone il successivo art. 21;

b) di tutti i beni mobili o immobili provenienti da acquisti, oppure da lasciti di privati o di enti.

I beni mobili dell' U.M.I. sono descritti in apposito inventario a cura dell'Amministratore-tesoriere.

L' U.M.I. dispone dei seguenti redditi:

- a) gli eventuali contributi dello Stato;
- b) le contribuzioni dei Soci;
- c) le eventuali entrate derivanti dalla vendita del Bollettino, dalla cessione di libri e riviste avute in dono o in cambio e da altre iniziative editoriali;
- d) le oblazioni di privati e di enti.

ART. 21.

I beni dell'Unione Matematica sono descritti in speciali inventari. Le somme provenienti dall'alienazione di beni, da lasciti, da donazioni o che per qualsivoglia titolo siano da destinare all'incremento del patrimonio devono essere impiegate a norma delle leggi sugli enti morali.

Le somme necessarie ai bisogni ordinari della Società devono essere depositate a norma di legge o investiti in beni utili al raggiungimento dei fini sociali.

ART. 22.

L'anno sociale, anche nei riguardi finanziari, coincide con l'anno solare. Il bilancio consuntivo di ogni anno insieme con la relazione dei revisori, sarà pubblicato nel Bollettino.

ART. 23.

I Soci dell'Unione potranno raggrupparsi in Sezioni per il migliore raggiungimento dei fini sociali. Ogni Sezione dovrà essere costituita di almeno 25 Soci e in una stessa località non potrà sorgere più di una Sezione. Proposte, voti e ordini del giorno di una Sezione che abbiano ottenuto l'approvazione della maggioranza dei Soci iscritti, su richiesta dalla Sezione stessa debbono essere pubblicati integralmente nel Notiziario del Bollettino.

ART. 24.

Entro il mese di dicembre di ogni anno il Presidente trasmette al Ministero della Pubblica Istruzione un elenco dei premi da mettersi a concorso e da conferirsi durante l'anno successivo.

ART. 25.

Nel mese di marzo di ogni anno il Presidente trasmette al Ministero della Pubblica Istruzione una relazione sull'attività svolta dall'Unione nell'anno precedente.

ART. 26.

Ogni modificazione del presente Statuto dev'essere approvata per referendum tra i Soci.

Regolamento dell'Unione Matematica Italiana

ART. 1.

Possono essere Soci dell'U.M.I. tutte le persone e gli enti che s'interessano al progresso delle Matematiche pure ed applicate.

Le quote di associazione sono fissate secondo il disposto dell'Art. 3 dello Statuto.

ART. 2.

I Soci annuali debbono rimettere la quota entro il mese di gennaio all'Amministratore-tesoriere o servirsi del cc. postale 8/12750 intestato all'Unione Matematica Italiana - Bologna.

L'impegno del pagamento della quota è continuativo e cessa soltanto mediante dimissioni o decadenza del Socio.

Le dimissioni devono essere comunicate alla Presidenza almeno due mesi prima della chiusura dell'anno sociale.

Ai Soci annuali è distribuito il Bollettino.

L'Ufficio di Presidenza può, previo avviso, sospendere l'invio del Bollettino e delle comunicazioni sociali ai Soci morosi. Tale provvedimento non dispensa il Socio dal pagamento delle quote arretrate.

L'Ufficio di Presidenza ha la facoltà di costituire una particolare categoria di Soci annuali formata da studenti universitari e di concedere ad essi una riduzione di quota.

Il prezzo dell'abbonamento al Bollettino per i non Soci è stabilito dall'Ufficio di Presidenza e pubblicato sul Bollettino stesso.

ART. 3.

I Soci annuali che risiedono all'estero pagano una quota doppia di quella pagata dai Soci residenti in Italia.

L'Ufficio di Presidenza può consentire ai Soci residenti all'estero, ma di nazionalità italiana, una riduzione della quota sociale fino all'importo pagato dai Soci residenti in Italia e può anche consentire analoga riduzione ai membri di associazioni scientifiche estere le quali facciano un trattamento di reciprocità ai Soci dell'U.M.I..

ART. 4.

I Soci vitalizi ricevono, finchè in vita, il Bollettino e le altre pubblicazioni sociali dell'Unione.

I Soci annuali almeno da dieci anni continuativi possono divenire Soci fondatori pagando in una sola volta la quota fissata dall'Ufficio di Presidenza in ogni caso non inferiore a cinque volte

la quota annuale di Socio ordinario; essi ricevono, finchè in vita, il Bollettino e le altre pubblicazioni sociali.

ART. 5.

Per gli Enti i quali siano iscritti all' U.M.I. come Soci fondatori o perpetui il diritto a ricevere gratuitamente il Bollettino cessa dopo 20 anni dall'iscrizione.

ART. 6.

I Soci dell' U.M.I. sono convocati in Assemblea ordinaria una volta all'anno, di regola nella sede dell' U.M.I. di Bologna o in altra sede stabilita dall' Ufficio di Presidenza.

L'Assemblea ordinaria esamina ed approva il rendiconto morale e finanziario chiuso il 31 dicembre dell'anno precedente, delibera intorno al bilancio preventivo per l'anno in corso e intorno a quegli altri argomenti che fossero proposti dall' Ufficio di Presidenza di sua iniziativa o a richiesta di Soci.

ART. 7.

Ogni volta lo creda opportuno l' Ufficio di Presidenza può indire un'Assemblea straordinaria.

I Soci dell' Unione oltre i casi previsti dagli articoli 7 e 26 dello Statuto possono essere invitati a votazioni per referendum a domicilio su argomenti di carattere scientifico interessanti l'associazione.

ART. 8.

La votazione dell' Ufficio di Presidenza e della Commissione scientifica viene fatta per referendum tra i Soci. Ogni Socio vota una scheda contenente 19 nomi indicando con voti preferenziali le cariche di Presidente, di Vice-Presidente, di Segretario e di Amministratore-tesoriere. I voti ottenuti per la carica di Presidente, nel caso di non elezione, si sommano a quelli avuti per la carica di Vice-Presidente.

ART. 9.

L' U.M.I. secondo il disposto dell' Art. 18 dello Statuto o su proposta dell'Assemblea, promuove riunioni scientifiche e cura la preparazione di Congressi matematici o si associa ad analoghe iniziative di altri enti.

Può in occasione di tali riunioni scientifiche contribuire alle spese inerenti nei limiti del proprio bilancio.

Nell'Assemblea ordinaria dei Soci o in quella straordinaria secondo il disposto dell' Art. 19 dello Statuto, o per referendum, saranno eletti gli eventuali delegati ai Congressi internazionali che col Presidente rappresenteranno l' U.M.I.. In caso di urgenza i rappresentanti ai Congressi internazionali potranno essere indi

cati collegialmente dall'Ufficio di Presidenza e dalla Commissione scientifica.

ART. 10.

Per deliberazione dell'Assemblea l'U.M.I. può istituire e concedere premi diretti al progresso delle scienze matematiche in Italia.

Amministra per mezzo del proprio Amministratore le fondazioni che da privati o da enti le fossero affidate e cura, per mezzo del proprio Presidente, l'applicazione dei relativi statuti.

ART. 11.

Il Presidente dell'Unione nomina un Direttore del Bollettino tra i membri della Commissione scientifica, a meno che non creda di assumerne la direzione egli stesso.

Il Direttore del Bollettino decide intorno alla scelta e alla distribuzione della materia da pubblicarsi. Si vale normalmente del consiglio dei singoli membri della Commissione scientifica; eventualmente anche di quella di cultori, soci e non soci, ch'egli credesse opportuno interpellare. Per le decisioni che includessero onere finanziario, egli deve sentire l'Amministratore-tesoriere. Il Direttore del Bollettino riferisce all'Assemblea su quanto possa interessare la vita scientifica del Bollettino

ART. 12.

Il Bollettino pubblica articoli scientifici originali di argomento matematico o affine e di estensione limitata, con preferenza per i lavori dei Soci.

Di norma gli articoli dovranno essere redatti in lingua italiana; il Direttore può consentire eventuali eccezioni.

Il Bollettino pubblica inoltre notizie interessanti il movimento scientifico nazionale ed internazionale o l'Unione; riviste riassuntive sopra particolari argomenti di Matematica pura ed applicata, recensioni sulla letteratura matematica, ecc..

Al Bollettino è annessa una sezione storico-didattica dedicata essenzialmente agl'insegnanti delle Scuole Medie.

ART. 13.

L'U.M.I. scambia il proprio Bollettino cogli Atti accademici di Società e di Accademie nazionali ed estere e con altre pubblicazioni periodiche.

Le pubblicazioni avute in cambio o in dono sono di regola cedute all'Istituto matematico dell'Università di Bologna che provvederà a versare all'Amministratore-tesoriere una congrua somma.