
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie.

* Necrologio di Angelo Tonolo (Maria Pastori).

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 17
(1962), n.4, p. 413–448.

Zanichelli

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1962_3_17_4_413_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

Istituto nazionale di Alta matematica. Seminario di algebra, Geometria e Topologia. — Il Seminario è diretto dal Prof. Segre. Nel Seminario parleranno i conferenzieri:

Prof. A. D. ALEXANDROV (Università di Leningrado): *Partial differential equations and Surfaces* (22 e 23 febbraio; 1, 2, 8, 9 marzo 1963);

Prof. MARIO BALDASSARRI (Università di Padova): *Teoria dei moduli in Geometria algebrica* (15 e 16 marzo 1963);

Prof. HERBERT BUSEMANN (Università della California del Sud): *Un nuovo tipo di problemi nella teoria dei corpi convessi* (5, 6, 13, 14 dicembre 1962);

Prof. EUGENIO CALABI (« Professore visitatore » presso l'Università di Pisa): *Strutture localmente non omogenee; deformazioni e rigidità* (13 e 14 dicembre 1962);

Prof. WOLFGANG GRÖBNER (Neue Universität di Innsbruck): *La teoria degli ideali con applicazioni alla Geometria algebrica* (15, 16, 22, 23 febbraio; 1, 2, 8, 9, 15, 22, 23 marzo 1963);

Prof. WILLIAM HODGE (Università di Cambridge): *On the Reimann-Roch Theorem in algebraic Geometry* (17 dicembre 1962);

Prof. ERICH KÄHLER (Technische Universität di Berlino): *Aritmetica infinitesimale* (18, 29 marzo; 5, 6, 19, 20, 26, 27 aprile 1962);

Prof. K. KURATOWSKI (Università di Varsavia): *La notion de semi-continuité dans la Topologie générale* (19, 20, 26, 27 aprile 1963);

Prof. L. LOMBARDO RADICE (Università di Roma): *Ordini ammissibili di un piano grafico finito; rappresentazioni di un'algebra di relazioni* (3, 4 maggio 1963);

Prof. E. MARCHIONNA (Università di Torino): *Primi elementi di una teoria geometrica dei sistemi lineari d'ipersuperficie appartenenti ad una varietà algebrica localmente normale* (18, 19, 25, 26 gennaio, 1, 2, 8, 9, 15, 16 febbraio 1963);

Prof. G. DE RHAM (Università di Ginevra): *Sur quelques constructions topologiques* (10, 11 maggio 1963);

Prof. M. ROSENBLICHT (Northwestern University di Evanston, III.): *Introduzione ai gruppi algebrici lineari; gruppi algebrici nilpotenti*, (17, 19 dicembre 1962);

Prof. B. SEGRE (Università di Roma): *Forme hermitiane in spazi di Galois e problemi di Kirkman* (5 dicembre 1962);

Prof. E. SPERNER (Università di Amburgo): *On non-desarguesian Geometries* (3, 4, 10, 11 maggio 1963);

Prof. J. D. SWIFT (Università di California): *Existence and determination of finite non-desarguesian planes* (19 dicembre 1962);

Prof. G. VRANCEANU (Università di Bucarest): *Gruppi discreti e connessioni affini* (6 dicembre 1962);

Prof. G. ZAPPA (Università di Firenze): *Recenti risultati sul reticolo dei sottogruppi subnormali di un gruppo* (23 marzo 1963);

Prof. O. ZARISKY (Harvard University): *Punti equisingolari e riduzione delle singolarità delle superficie algebriche* (11, 12, 18, 19, 25, 26 gennaio; 1, 2. febbraio 1963).

La frequenza alle singole conferenze ed ai cicli di lezioni del Seminario è libera: sarà tuttavia gradito un annuncio dei partecipanti al Direttore del Seminario con almeno dieci giorni di anticipo.

Su proposta del Direttore del Seminario, verrà offerto un conveniente contributo alle spese di viaggio e soggiorno a coloro che, non usufruendo di borse di studio dell'Istituto e provenendo da altre sedi, parteciperanno attivamente a talune delle attività de' Seminario

* * *

Attività del Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.) nel 1962. —

Primo Ciclo: Topologia Differenziale.

Si è svolto dal 2 all'11 luglio u.s. presso l'Università di Urbino, il 1° Ciclo dei corsi estivi del C.I.M.E. 1962.

Il Ciclo, dedicato alla Topologia differenziale e affidato alla direzione del prof. E. Vesentini (Univ. di Pisa), comprendeva 4 corsi.

J. Cerf (Univ. di Parigi) ha svolto 4 lezioni su « Invariants des paires d'espaces. Application à la Topologie différentielle » ed un altro corso di 4 lezioni è stato tenuto da M. A. Kervaire (New York University) su « La Méthode de Pontryagin pour le calcul des groupes de cohomotopie ».

Due corsi di 8 lezioni ciascuno hanno avuto luogo a cura di A. Haefliger (Univ. di Ginevra), sulle « Variétés feuilletées » e di S. Smale (Columbia University) su « The topological equivalence problem for diffeomorphisms and dynamical systems ».

Sono stati tenuti anche numerosi Seminari, da A. Douady (C.N.R.S., Parigi) su « Champs continus d'espaces hilbertiens », da Ch. Ehresmann (Institut H. Poincaré, Parigi) su « Catégories différentiables » (3 sedute), da N. Kuiper (Landgebouwschool, Wageningen) su « Smoothings of triangulations of differentiable manifolds », da B. Morin (Institut H. Poincaré, Parigi) su « Sur certains travaux de Kervaire et Adams », da Shi Wei-shu (Institut H. Poincaré, Parigi) su « La suite spectrale non abélienne et le groupe des classes des applications d'une espace dans lui-même qui sont des équivalences d'homotopie ».

Oltre ai sopra nominati hanno preso parte al Ciclo:

S. Abeasis (Univ. Roma), R. H. Abraham (Univ. of California, Berkeley), A. Andreotti (Univ. Pisa), M. L. Arala Chaves (Institut H. Poincaré, Parigi), D. Barden (Cambridge, Ingh.), M. Bruni (Univ. Roma), L. Castiglione (Univ. Roma), V. Checcucci (Univ. Pisa), V. Dalla Volta (Univ. Bari), M. L. Dal Soglio (Univ. Pisa), D. C. Demaria (Univ. Torino), Giovanni Ferrero (Univ. Torino), M. Fiorentini (I.N.A.M., Roma), W. Franz (Univ., Frankfurt a. M.), E. Furtado Gomide (Institut H. Poincaré, Parigi), F. Gherardelli (Univ. Genova), S. Greco (Scuola Norm. Superiore, Pisa), H. Ibisch (Univ. Tübingen), J. Kohn (Brandeis Univ., Omaha), P. Libermann (Univ., Rennes), C. Mar-

letta Carbonaro (Univ. Catania), G. Panella (Univ. Roma), C. Pucci (Univ. Catania), G. Sorani (Univ. Roma), S. Spagnolo (Scuola Norm. Superiore, Pisa), K. Srinivasa Charyulu (Institut H. Poincaré, Parigi), F. Succi (Univ. Roma), G. Tallini (Univ. Roma), M. Tallini Scafati (Univ. Roma), A. Tognoli (Univ. Pisa), G. Tomassini (Univ. Pisa), M. Vaccaro (Univ. Roma), V. Villani (Univ. Pisa), M. G. Viola (Univ. Torino), O. Wyler (Univ. of New Mexico, Albuquerque).

Secondo Ciclo: Autovalori e Autosoluzioni.

Dal 1° al 9 agosto ha avuto luogo a Chieti, presso il locale museo archeologico, il 2° Ciclo del C.I.M.E. su « Autovalori e autosoluzioni », diretto dal prof. G. Fichera (Università di Roma).

Il programma delle lezioni è stato il seguente:

Prof. S. Agmon (The Hebrew University, Jerusalem): On eigenvalues eigenfunctions and resolvents of general elliptic problems.

- 1) Regular elliptic boundary value problems and growth of resolvents.
- 2) Completeness of eigenfunctions and angular distribution of eigenvalues.
- 3) Some special classes of regular problems.
- 4) The asymptotic distribution of eigenvalues.

Prof. A. Ostrowski (Universität Basel).

- 1) Generalità. Risoluzione approssimativa di un sistema lineare.
- 2) Deduzione delle formule di iterazione. Argomenti di plausibilità.
- 3) e 4) Le leggi asintotiche degli errori per una matrice simmetrica.
- 5) L'accelerazione di convergenza.
- 6) Il metodo del quoziente di Rayleigh generalizzato.
- 7) Il metodo classico per le matrici non simmetriche.
- 8) I divisori elementari non lineari.

Prof. L. E. Payne (University of Maryland): Isoperimetric inequalities for eigenvalues and their applications.

- 1) The Faber-Krahn inequality, its extensions and applications.
- 2) Isoperimetric inequalities for membrane and plate eigenvalues.
- 3) Inequalities relating eigenvalues in various problems of Mathematical Physics
- 4) Applications of eigenvalue inequalities to a priori bounds in elliptic equalities.

Prof. A. Weinstein (University of Maryland):

- 1) Metodi variazionali.
- 2) Metodo di Ritz. Limitazioni superiori.
- 3) Limitazioni inferiori per problemi di prima specie.

Sono stati tenuti inoltre i seguenti seminari:

Prof. M. Schiffer (Stanford University), 2 seminari su: The Fredholm eigenvalues of plane curves and their applications.

Prof. J. B. Diaz (University of Maryland), un seminario su: Upper and lower bounds for the torsional rigidity and the capacity, derived from the inequality of Schwartz.

Prof. L. De Vito (Università di Roma): 1. Calcolo degli autovalori e delle autosoluzioni per operatori non autoaggiunti; 2. Sul calcolo per difetto e per eccesso degli autovalori delle trasformazioni hermitiane compatte e delle relative molteplicità.

Oltre ai docenti sopra ricordati e al Direttore del C.I.M.E. prof. E. Bompiani, che è intervenuto per l'inaugurazione del Ciclo e si è trattenuto alcuni giorni, hanno preso parte al Ciclo:

L. Bassotti (Univ. Roma), J. H. Bramble (Univ. of Maryland), J. J. A. M. Brands (Techn. Univ., Eindhoven), L. Cardamone (Univ. Palermo), M. P. Colautti (Univ. Trieste), L. Crisma (Univ. Trieste), M. De Franchis (Univ. Palermo), M. G. Garroni (Univ. Roma), G. Geymonat (Univ. Pavia), R. Infantino (Univ. Bari), L. Lamberti (Univ. Roma), I. Mazzaroli (Univ. Roma), G. Miranda (Univ. Roma), L. Neckermann (Univ., Würzburg), M. Neckermann (Univ., Würzburg), H. Pachale (Freie Univ., Berlin), B. Pettineo (Univ. Palermo), A. Pincherle (Univ. Roma), C. Pucci (Univ. Catania), F. Scarpini (Univ. Roma), E. Simeone (Univ. Bari), E. Volpe (Univ. Roma).

Particolarmente cordiale e signorile fu l'accoglienza riservata ai convenuti da parte delle Autorità e degli Enti locali.

Giovedì 2 agosto il Sindaco di Chieti, avv. N. Buracchio, invitò i partecipanti al Ciclo presso la sede del Municipio, ove venne offerta una cena.

Nel pomeriggio di venerdì 3 agosto e nella giornata di domenica 5 agosto furono effettuate due gite, gentilmente organizzate ed offerte dall'Ente Provinciale del Turismo di Chieti, in interessanti località marine e montane dell'Abruzzo.

Lunedì 6 agosto il Direttore del Museo Archeologico, prof. A. Cianfarani, guidò i partecipanti in una visita alle sale del Museo stesso e ne illustrò loro il prezioso contenuto.

Terzo ciclo: Magnetofluidodinamica.

Dal 28 settembre al 6 ottobre si è svolto alla Villa Monastero di Varenna il 3° Ciclo del C.I.M.E. sulla « Magnetofluidodinamica »: coordinatore il prof. C. Agostinelli (Univ. di Torino).

Hanno tenuto lezioni i proff. V. C. A. Ferraro (Queen Mary College, Univ. of London), U. Schmidt (Max-Planck-Institut für Physik, München), A. Pacholczyk (Polska Akademia Nauk, Zakład Astronomii, Warszawa), C. Agostinelli (Univ. di Torino), R. Nardini (Univ. di Modena).

V. Ferraro, che ha parlato in italiano, ha esposto con molta chiarezza ed efficacia i principii fondamentali della Magnetofluidodinamica incominciando dal suo sviluppo storico. Ha fatto quindi un'analisi approfondita delle equazioni della M.F.D., dell'accoppiamento della legge di Ohm con le equazioni di Maxwell, dell'accoppiamento dinamico e del teorema di Alfvén. Ha trattato poi argomenti riguardanti la Magnetoidrostatica, i moti stazionari, le onde M.I.D., le onde d'urto in M.I.D., e infine il problema della dinamo secondo le vedute di Elsasser e di Bullard.

U. Schmidt ha tenuto delle interessanti lezioni sulla propagazione di onde di piccola ampiezza, di ampiezza finita e sulle onde di compressione in M.F.D..

A. Pacholczyk ha trattato il problema della instabilità magnetogravitazionale, considerando il mezzo uniforme e quello non uniforme.

A. Agostinelli ha parlato dell'equilibrio adiabatico magnetodinamico di masse uniformemente rotanti e gravitanti, della stabilità dei moti M.F.D. sinusoidali in M.F.D. con viscosità.

Sono state tenute inoltre delle sedute di Seminario durante le quali si è avuta una comunicazione di G. Carini sul concetto di pressione in M.F.D., una di A. Pratelli sull'analogia fra viscosità magnetica e conducibilità termica nelle piccole perturbazioni di fluidi compressibili, ed una di T. Zeuli sui moti stazionari in M.F.D..

Oltre le persone sin qui ricordate hanno preso parte al Ciclo: C. Attaianese (Univ. Napoli), J. L. P. Aubin (Électricité de France, Paris), Maria A. Baratta (Univ. Parma), L. Caprioli (Univ. Bologna), G. Carini (Univ. Messina), G. Chiofalo (Univ. Messina), G. Crupi (Univ. Messina), I. Ferrari (Univ. Modena), G. Ferrero (Univ. Torino), M. F. Fornaciari (Univ. Parma), G. Godoli (Univ. Firenze), E. Grandori Guagenti (Polit. Milano), G. Grioli (Univ. Padova), H. Kappus (Albert-Ludwigs-Univ., Freiburg i. Br.), G. Lampariello (Univ. Messina), T. Manacorda (Univ. Pisa), A. Melis (Univ. Cagliari), G. Morasta (Univ. Firenze), E. Oliveri (Univ. Catania), B. Piras (Univ. Cagliari), M. Primicerio (Univ. Firenze), D. Quilghini (Univ. Firenze), S. Rionero (Univ. Napoli), A. Santarelli (Univ. Catania), G. Sestini (Univ. Firenze), B. Todeschini (Univ. Milano), C. Totaro (Univ. Messina), J. Vacca (Polit. Torino), M. T. Vacca (Polit. Torino), E. Vinci (Univ. Cagliari).

Vi è stata anche una graditissima visita del Direttore del C.I.M.E. ed una del prof. D. Graffi (Univ. Bologna) che ha presieduto le lezioni e il seminario del giorno 1° ottobre.

* * *

Adunanza dell'ufficio di presidenza dell'U.M.I. del 17 ottobre 1962. — Il giorno 17 ottobre 1962 alle ore 10, si riunisce l'Ufficio di Presidenza dell'Unione Matematica Italiana, presenti Terracini, Bompiani, Miranda, Pini, Pignedoli.

Erano all'o.d.g. i seguenti argomenti:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Premio Caccioppoli 1962;
- 3) Comitato Italiano per l'I.M.U.;
- 4) Bollettino dell'U.M.I.;
- 5) Settimo Congresso dell'U.M.I.;
- 6) Attività editoriali dell'U.M.I.;
- 7) Rappresentanti locali dell'U.M.I.;
- 8) Varie ed eventuali.

In apertura di seduta, il Presidente accenna all'avvenuta Assemblea generale dell'I.M.U. e al Congresso internazionale dei Matematici a Stoccolma.

Riferisce circa nuovi contributi a favore dell'U.M.I. e circa l'autorizzazione da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri al VII Congresso dell'U.M.I., che si terrà a Genova dal 30 settembre al 5 ottobre 1963.

In seguito a un'altra comunicazione si passa poi a trattare della « Commissione per i Problemi del Reclutamento del Personale insegnante secondario » che al momento risulta così costituita: Bompiani, Buzano, Cattaneo, Franchetta, Galafassi, Morin, Pucci, Ricci, Segre.

Viene approvata dall'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I. una richiesta al Ministero di corresponsione della diaria e delle spese di viaggio per i membri di tale Commissione.

Circa poi la questione relativa al numero degli estratti di Note del B.U.M.I. da dare agli autori dei singoli lavori, l'Ufficio di Presidenza approva che in certi casi possano essere dati, con criteri discrezionali, anche più di 50 estratti.

Viene poi confermato che le disposizioni statutarie relative alle quote associative degli Enti vengano applicate.

Passando al n. 2 dell'o.d.g., cioè al Premio Caccioppoli 1962, si delibera all'unanimità di prolungare la scadenza del relativo concorso al 31 dicembre

1962. La Commissione per il Premio sarà costituita da Terracini, Scorza, Marchionna, Martinelli, Amerio.

L'Ufficio di Presidenza approva quindi la nuova costituzione del Comitato Italiano per l'U.M.I., che risulta così composto: Bompiani, De Finetti, Geymonat, Martinelli (Segretario), Marchionna, Polvani, Sansone, Segre, Terracini (Presidente), Amerio, Pignedoli, Finzi.

In merito al VII Congresso dell'U.M.I., l'Ufficio di Presidenza conferma la propria precedente decisione di invitare come conferenzieri soltanto professori italiani svolgenti in Italia la propria attività.

Passando ad occuparsi infine delle attività editoriali dell'U.M.I., l'ufficio di Presidenza prende atto con soddisfazione delle notizie che il Presidente fornisce su conformi indicazioni dell'Editore Cremonese. Precisamente tali notizie riguardano il I e II volume delle Opere di Caccioppoli, il IV delle Opere di Tonelli, il IV delle Opere di Corrado Segre, gli Atti del Simposio di Magnetofluidodinamica di Bari e un volume doppio della Bibliografia Matematica Italiana corrispondente ai due anni 1960 e 1961.

In chiusura di seduta si formulano alcune proposte di nomina di rappresentanti locali dell'U.M.I..

La seduta è tolta alle ore 13.

* * *

Corso di specializzazione in Telecomunicazioni 1962-63. — Il 7 gennaio 1963 si apre presso l'Istituto Superiore P.T. - Viale di Trastevere 189, Roma - il Corso di Specializzazione in Telecomunicazioni.

* * *

Premi Bonavera 1962 per la Matematica. — I due premi Bonavera 1962 per la matematica sono stati assegnati ai dr. Sergio Campanato e Maria Pia Colautti.

Il premio per l'Elettrotecnica non è stato assegnato.

* * *

Conferimento laurea honoris causa al prof. Sansone. — Il giorno 6 ottobre 1962, il Magnifico Rettore dell'Università di Dijon, in occasione della seduta inaugurale del nuovo anno accademico, ha conferito al prof. Giovanni Sansone il grado di dottore honoris causa.

* * *

Concorso a un premio accademico per la « Matematica Applicata » bandito dall'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli per l'anno 1963. — L'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche della Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti in Napoli bandisce un concorso a premio, di L. 500.000 (cinquecentomila), per il miglior gruppo di lavori, pubblicati nel quinquennio antecedente la data di scadenza del presente concorso, riguardanti la seguente branca della Matematica applicata: « *Meccanica dei sistemi con un numero finito di gradi di libertà* ».

Può concorrere qualsiasi cittadino italiano, purchè non sia socio della Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti in Napoli o professore universitario di ruolo.

I lavori devono essere fatti pervenire, in triplice copia, entro le ore 12 del 31 ottobre 1963, alla Segreteria dell'Accademia in Napoli (via Mezzocanone, 8), con l'indicazione che essi si riferiscono al concorso per la « *Matematica applicata* ».

Napoli, 5 gennaio 1963.

* * *

Proroga dei termini per il Premio Pomini 1962. — L'Ufficio di Presidenza, preso atto che alla Segreteria dell'U.M.I. non è giunta domanda da parte di nessun candidato ai Premi Ottorino Pomini per l'anno 1962, proroga al 31 marzo 1963 il termine per la presentazione delle domande, restando però fissato, alla data già precedentemente stabilita del 31 marzo 1962, il termine entro il quale i candidati dovranno non aver superato i sei anni di laurea.

ERRATA CORRIGE

- a pag. 305, linea 16 in luogo di « esiste in R » si legga « esiste in K » ;
- a pag. 307, linea 4 dal basso (in nota) in luogo di « stesso esponente h » si legga « stesso esponente h al più » ;
- a pag. 317, linea 3, in luogo di « ordini $p^{\alpha-2} \dots$ » si legga « ordini $p^{\alpha-1} \dots$ » ;
- a pag. 335, linea 8 dal basso in luogo di « Garbo » si legga « Darbo ».

LIBRI RICEVUTI

- E. A. MAXWELL - *Deductive Geometry*, Oxford, Pergamon Press, di pp. 176.
- K. AUSTWICK - *Logarithms*, Oxford, Pergamon Press, di pp. 102.
- KAUFMANN ET DOURIAUX - *Les Fonctions de la Variable Complexe*, Paris, Gauthier Villars, di pp. 427.
- ALEXITS-FENYO - *Mathematik für Chemiker*, Budapest, Akadémiai Kiadó, di pp. 449.
- CLAUDE SOUDIEUX - *De l'Infini Arithmétique*, Zurich, Schulthess & CO AG di pp. 115.
- J. C. BURKILL - *A first course in Mathematical Analysis*, Cambridge, at the University Press, di pp. 186.
- GH. MIHOC SI V. URSEANU - *Matematici Aplicatè în Statistică, Academiei, Republicii Populare Romine*, di pp. 731.

NECROLOGIO

ANGELO TONOLO

La mattina del 22 giugno scorso moriva Angelo Tonolo⁽¹⁾, emerito di Analisi matematica presso l'Università di Padova, che volle porgere all'Estinto l'estremo saluto con solenne rito accademico.

L'Università di Padova era veramente la *sua* Università, dove si era svolta tutta la sua carriera, da studente, assistente, incaricato, titolare, fuori ruolo, emerito. E vero che la sua nomina a professore di ruolo avvenne per l'Università di Ferrara, dalla quale ben presto venne chiamato a quella di Padova; ma anche durante il breve periodo ferrarese non abbandonò la sua Università, conservandovi un incarico.

L'aveva frequentata come studente in un periodo veramente aureo, quando quella Facoltà di Scienze si fregiava di nomi illustri: D'Arcais, Veronese, Ricci-Curbastro, Levi-Civita, Severi, e il giovane studente era stato affascinato dall'insegnamento di tali Maestri che dovevano lasciare nel suo animo una impronta indelebile, una ammirazione incondizionata, una gratitudine imperitura. E quando, nel maggio 1956, raggiunti i limiti di età, salì per l'ultima volta la sua cattedra e, alla fine della lezione, si trovò circondato da allievi ed amici che vollero, con omaggi e con parole, manifestargli la loro gratitudine e la loro ammirazione, egli, nel ringraziare commosso, non poté fare a meno di rievocare le figure dei suoi grandi Maestri cui attribuiva la maggior parte di merito nella sua formazione.

In modo particolare Gregorio Ricci-Curbastro e Tullio Levi-Civita influenzarono la sua fisionomia scientifica, dandogli il primo la padronanza di quei metodi di calcolo che dovevano in seguito ottenere il magnifico collaudo della Relatività, dandogli il secondo il gusto per le applicazioni meccaniche, fisiche, geometriche, che dovevano assai spesso offrirgli lo spunto per le sue ricerche analitiche, illuminarne i risultati, svelare, con opportuni accostamenti, interessanti analogie. E fu il gusto per le applicazioni, che egli volle appoggiato su solide basi, che lo portò nel 1924, a 16 anni di distanza dalla sua laurea in Matematica e già ben avviato nella carriera scientifica come analista, a laurearsi anche in Ingegneria civile.

A prescindere da lavori su argomenti vari, si può dire che la produzione scientifica del Tonolo ha seguito due filoni: l'uno della integrazione di equazioni di interesse fisico matematico, l'altro delle applicazioni dei metodi di Ricci, in particolare di quelli intrinseci, a questioni di Meccanica classica e di Geometria differenziale.

(1) Era nato a Casale sul Sile, in provincia di Treviso, il 5 dicembre 1885.

Il Tonolo esordì infatti nel 1910 con una grossa Memoria dal titolo: « Sull'integrazione delle equazioni fondamentali dell'elettrodinamica ». Questo problema era già stato trattato, nel caso di contorno fisso, dal Löve. Egli lo risolve, in questa Memoria, sia nel caso di contorno fisso, sia in quello di contorno mobile, si appoggia ai metodi del Tedone e del Volterra, da lui opportunamente adattati, ed arriva fino alle quadrature. Sullo stesso argomento tornò nel 1930 con due lavori dallo stesso titolo « Sulla integrazione delle equazioni elettromagnetiche di Maxwell-Hertz », indottovi da uno studio del Tedone che era apparso nel frattempo e che trattava un caso più generale del suo e con procedimento diverso. Egli volle constatare che il suo procedimento valeva anche in questo caso. Precisamente risolve il seguente problema: assegnate, per ogni istante, le forze elettriche e magnetiche in ogni punto di una superficie chiusa, fissa o mobile, in un campo elettromagnetico, e nell'istante iniziale queste stesse forze in ogni punto del campo da essa racchiuso, determinare univocamente le forze interne alla superficie per ogni istante.

Per queste integrazioni si supponeva però sempre il mezzo isotropo. Più tardi, nel periodo 1933-34, il Tonolo estese la risoluzione del problema ai mezzi cristallini, uniassici prima, biassici poi.

Dall'integrazione di queste equazioni del campo classico passò, negli anni 1935-36, all'integrazione, sempre con quadrature, delle equazioni del Dirac, che affrontò da prima in un caso particolare, per poi estendere i risultati al caso generale; e nel 1937, in una bella Memoria, diede le formole di rappresentazione degli integrali di una classe più ampia di sistemi differenziali omogenei, lineari nelle derivate parziali di primo ordine e nelle funzioni incognite, e in tal modo completò, generalizzandoli, gli studi precedenti sulle equazioni del Dirac. Una ulteriore generalizzazione, in questo indirizzo è contenuta in uno dei suoi ultimi lavori, apparso nel 1961, in cui viene data l'esplicita soluzione del problema di Cauchy per una classe ancor più ampia di sistemi lineari di equazioni a derivate parziali del primo ordine a coefficienti costanti.

Ritornò negli anni 1955-56 sull'integrazione delle equazioni del campo elettromagnetico per riesporre, organizzandoli e perfezionandoli, i risultati ottenuti, con ipotesi sempre più generali e infine sviluppò uno studio analogo sulla teoria del De Broglie, mostrando come gli integrali delle equazioni corrispondenti prendano una forma analitica simile a quella da lui stabilita per le equazioni del Maxwell.

Altri problemi di integrazione, altre questioni di Fisica matematica vennero studiati dal Tonolo durante la sua carriera scientifica. Per richiamarne solo gli estremi in ordine di tempo, ricorderò alcuni studi sul comportamento asintotico di un potenziale di linea, il primo dei quali porta la data del 1912, e una Memoria sopra una classe di forze vive del Painlevé, pubblicata nel 1960, nella quale si determina la forma dell'energia cinetica per un sistema a vincoli fissi e libero da forze, quando le corrispondenti equazioni dinamiche ammettono integrali primi di forma particolare.

Vengo al secondo filone di ricerche: quello del calcolo di Ricci e delle sue applicazioni.

Il primo lavoro, del 1912, è una generalizzazione della teoria del triedro mobile a una generica varietà riemanniana. In esso, sfruttando le proprietà delle ennuple di congruenze ortogonali, il Tonolo stabilisce una estensione delle corrispondenti formole di Poisson e le rispettive condizioni di integrabilità. Le ennuple di congruenze ortogonali forniscono, nelle varietà riemanniane in generale e in quelle euclidee in particolare, uno strumento di calcolo che permette di operare sopra invarianti anziché su sistemi covarianti o controvarianti. E questo lo strumento che il Tonolo usò in questa prima ricerca e che preferì nelle ricerche successive. Egli lo applicò in un bel gruppo di lavori riguardanti la Meccanica dei mezzi deformabili. incominciò nel 1931 col dar forma intrinseca alle equazioni di equilibrio dei mezzi elastici ispirandosi ad

una elegante trattazione del Lamé che però non era corretta. Il Lamé infatti, per dar forma geometrica a tali equazioni di equilibrio, si era riferito a un sistema di tre famiglie di superficie isostatiche mutuamente ortogonali, cioè a un sistema triplo di superficie dotate della proprietà di essere sollecitate solo normalmente dalle forze elastiche; ma tali superficie non esistono, almeno in generale, mentre esiste sempre una terna di congruenze ortogonali, corrispondenti in ogni punto alle direzioni principali di sforzo, direzioni per le quali gli elementi superficiali ad esse perpendicolari sono sottoposti a sforzi puramente normali; queste direzioni coincidono, se il corpo è isotropo, con le direzioni principali di deformazione; se il corpo è anisotropo le due terne sono distinte. Trattando da prima il caso più generale dei corpi anisotropi, il Tonolo si riferisce a quest'ultima terna di congruenze e riesce a dare forma corretta alla trattazione del Lamé. Si ferma poi sul caso particolare dei corpi isotropi e tratta infine il caso dei mezzi omogenei ed isotropi appartenenti a spazi di curvatura costante.

L'errore del Lamé era stato notato fin dal 1880 dal Weingarten il quale aveva stabilito le condizioni che debbono verificarsi perchè sia lecito il presupposto del Lamé, cioè le condizioni per l'esistenza di un *sistema isostatico* in un corpo continuo. Il Tonolo tornò sull'argomento negli anni 1931-32 per determinare tutti i sistemi isostatici le cui superficie sono soggette a sforzi che sono invariabili col mutare del punto a cui si riferiscono, ed estese anche questa ricerca al caso di spazi con curvatura costante. Più tardi diede forma intrinseca alle condizioni del Weingarten sopra richiamate e ad una estensione, dovuta al Somigliana, dell'ordinaria teoria dell'elasticità, nella quale si suppone che ogni elemento del corpo sia sottoposto, oltre che all'azione di una forza, anche a quella di una coppia, così che il tensore degli sforzi risulta asimmetrico. Infine nel 1943 sviluppò in modo organico, in una grossa Memoria, una teoria tensoriale delle deformazioni finite dei corpi elastici. In essa vengono da prima richiamate le lezioni del Ricci sulla teoria ordinaria dell'elasticità, lezioni che allora non erano ancora pubblicate, e, seguendo lo spirito di queste lezioni, viene proseguita la trattazione per il caso delle deformazioni finite, riottenendo, in forma tensoriale, le equazioni di Kirchhoff-Brillouin, Boussinesq e Signorini. Anche qui, come negli altri lavori sopra ricordati, l'Autore ha di mira di mostrare l'eleganza e l'efficacia del calcolo del Ricci che porta a dar forma compendiosa e invariante a risultati per loro natura alquanto complicati.

Una questione analoga a quella del Weingarten porta a caratterizzare tutte le deformazioni di un mezzo continuo nel quale le facce del triedro principale di deformazione, relativo ai vari punti del corpo, sono tangenti a tre famiglie di superficie. Il Tonolo risolse questa questione e ciò lo portò a studi di natura geometrica sulle varietà riemanniane, normali nel senso del Bianchi.

Altre ricerche di geometria riemanniana vennero ispirate al Tonolo da questioni meccaniche, come lo studio delle varietà la cui metrica è riducibile al tipo di Liouville, o per cui le equazioni delle geodetiche ammettono integrali primi quadratici, o come lo studio, già ricordato, sopra una classe di forze vive del Painlevé. Accanto a queste, il Tonolo studiò anche questioni di pura geometria, riguardanti le varietà riemanniane e lo spazio Hilbertiano.

Un altro cospicuo gruppo di lavori venne dedicato dal Tonolo alla trigonometria dei piccoli triangoli, anche non geodetici, tracciati sopra una generica superficie. Indotto ad entrare in questo argomento da uno studio del Levi-Civita apparso nel 1934, il Tonolo vi dedicò una decina di lavori, pubblicati dal 1934 al 1940, ed espose una buona parte dei risultati in una Conferenza tenuta a Milano nel 1939. Egli usò i metodi dell'ordinaria Geometria differenziale, si spinse, quando era necessario, fino alla terza approssimazione e addì possibili applicazioni dei risultati alla Geodesia.

La fisionomia scientifica del Tonolo non sarebbe fedelmente tracciata se non aggiungessi che la cospicua mole di lavoro cui ho accennato è stata sempre accompagnata da studi di analisi pura, dedicati ad argomenti vari. Anche per questi studi mi contento di citare gli estremi in ordine di tempo: uno

sopra l'esistenza di soluzioni fondamentali di una equazione alle derivate parziali del tipo ellittico, apparso nel 1912, ed uno sullo sviluppo di funzioni implicitamente definite da un sistema di equazioni nel campo reale, apparso nel 1960.

Quest'ultima data, che cito già per la seconda volta, e quella del 1961, che pure ho incontrato, indicano che il Tonolo non lasciò il suo lavoro scientifico col cessare dei suoi Corsi universitari, ma vi attese, si può dire, fino all'ultimo; nè lasciò del tutto il suo lavoro didattico, ma si occupò dei Corsi di perfezionamento per laureati, della biblioteca e del Seminario matematico di Padova. Egli fu sempre membro attivo di quell'istituto matematico finchè l'ultima malattia non lo confinò, per circa un anno, in casa di cura. Uno dei lavori che portò a termine dopo aver lasciato l'insegnamento ufficiale fu la pubblicazione delle opere del Ricci, cui si dedicò con vera passione di discepolo, coordinando e controllando l'opera di vari collaboratori. E l'ultimo dei suoi lavori pubblicati in Italia fu una ricerca sulle origini del calcolo del Ricci, fondata sullo studio di due fra le prime Memorie di questo matematico.

I suoi meriti scientifici e didattici ebbero numerosi riconoscimenti. Era socio dell'Accademia dei Lincei, membro effettivo dell'Istituto Veneto di Scienze e Lettere, dell'Accademia Patavina di Scienze e Lettere, dell'Accademia delle Scienze di Ferrara, medaglia d'oro dei benemeriti della Scuola e della Cultura, medaglia d'oro dell'Università di Ferrara, oltre che, come ho già ricordato, professore emerito dell'Università di Padova.

Di carattere aperto, gioviale, allegro, poteva sembrare talora spensierato, egli che, non essendosi formato una famiglia, non aveva conosciuto le preoccupazioni e i dolori che la famiglia suol riservare, accanto alle gioie. Non che gli siano mancati affetti familiari, chè anzi fu circondato dall'affetto, apprezzato e ricambiato, di fratelli, sorelle, nipoti. Sotto l'aspetto abitualmente lieto celava un serio e profondo attaccamento al dovere, un impegno appassionato e costante verso la ricerca scientifica, un vero culto per la scienza e per i suoi rappresentanti.

Lascia nei colleghi e negli amici un sereno ricordo, pieno di sincero rimpianto; lascia, per usare le parole del giornale universitario di Padova, in quelli « che ebbero la fortuna d'averlo Maestro, una impronta che nemmeno il lungo volger di anni potrà cancellare ».

MARIA PASTORI



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 provvedimenti intesi 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 del l'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. L'assemblea elegge due revisioni dei conti, che durano in carica tre anni.

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 indicati 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, che 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.

Elenco dei Soci dell'Unione Matematica Italiana

al 31 Dicembre 1962

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 - Heilwigstr. - Hamburg (20) (Germania).
† Calonghi prof. Mario.
† Candido prof. Giacomo.
Carruccio prof. Ettore - Via La Valle 15 - 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 - Corso Gianelli 4-8 - 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 Valdoceo 15 bis - Torino.
 Cabras prof. Angelina - Via S. Satta 84 - Cagliari.
 Calapso prof. Renato - Via Romagnosi 7 - Messina.
 Campedelli prof. Luigi - Via Crimea 6 - Firenze.
 Cattaneo prof. Paolo - Via Solferino 15 - Padova.
 † Cavallaro prof. Vincenzo.
 Chisini prof. Oscar - Piazza Guardi 11 - Milano.
 Cirumino 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 ing. 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 prof. Rocco - Via Corfù 13 - Bari (114).
 † Rimini ing. prof. Cesare - Viale Aldini 88 - Bologna.
 Ripamonti prof. Maria - Via Saragozza 57 - Bologna.
 † Ruggeri prof. Carlo.
 Scorza Toso prof. Anna Maria - Piazzetta I. Nievo 2 - Padova.
 Segre prof. Beniamino - Viale Ippocrate 79 - Roma.
 † Sibirani prof. Filippo.
 † Somigliana prof. Carlo.
 Spadaro dott. Giuseppe - Via Vittorio Fiorini 11 - Roma.
 Supino prof. Giulio - Via S. Domenico 7 - Bologna.
 † Tardini prof. Lorenzo Luigi.
 Vienna ing. Francesco - Dorsoduro 2405 - Venezia.
 Villa prof. Mario - Via G. Tagliacozzi 5 - Bologna.
 † Zappalà prof. Attilio.

SOCI ORDINARI

- Abbati Marescotti dott. Pier Paolo - Istituto Matematico - Università Bologna.
- Accademia Navale - Livorno.
- Adamo prof. Marco - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
- Agostinelli prof. Cataldo - Corso Duca degli Abruzzi 34 bis - Torino.
- Albanese prof. Maria - Via Giambologna 39 - Firenze.
- Alferi Osorio prof. Maria - Via Marradi 187 - Livorno.
- Aliquò prof. Giovanni - Piazza Vesuvio 3 - Roma.
- Amante dott. Paolo - Via Pietro Geremia 33 - Palermo.
- Amante prof. Salvatore - Via T. Cannizzaro 276 - Messina.
- Amato prof. Vincenzo - Via Grotte Bianche 7 - Catania.
- Amendola Moreno prof. Maria - Via La Francesca 22 - Salerno.
- Amerio prof. Luigi - Via Freguglia 2 - Milano.
- Amici prof. Andrea - Via Portanuova 37 - Napoli.
- Amici prof. Giulio - Via G. Matteotti 37 - Castelsangiovanni.
- Amoroso prof. Luigi - Via delle Tre Madonne 14 - Roma.
- Andrè prof. Johannes - Höhenblich 7 - Braunschweig (Germania).
- Andreatta prof. Antonio - Istituto di Geometria - Università - Pavia.
- Andreoli prof. Giulio - Direttore Istituto Matematico - Facoltà di Architettura - Napoli.
- Andreotti prof. Aldo - Istituto Matematico - Università - Pisa.
- Angeli prof. Lia Rita - Via Marconi 11 - Bologna.
- Antiferri prof. Armando - Via Dessiè 2 - Roma.
- Aparo prof. Enzo - Via Galimberti 27 - Roma.
- Aquaro prof. Giovanni - via Luigi Ricchioni 6 - Bari.
- Arcipiani Lydia - Via S.S. Trinità 57 - Catania.
- Aricchi Natalia - Via Rismondo 12 - Pavia.
- Aresti prof. Giuseppe - Via E. Lai 56 - Cagliari.
- Armaroli Postiglione dott. Nella - Via Anzani 6 - Milano.
- Arnese dott. Giuseppe - Via Carulli 62 - Bari.
- Arrighi prof. Gino - Via Fontana 29 - Lucca.
- Aruffo dott. Giulio - Istituto Matematico - Università - S. Martino D'Albaro - Genova.
- Ascoli Brenci prof. Maria Teresa - Via Ammiraglio Marzolo 3 - Roma - Lido di Ostia.
- Astara dr. Emilia - Via G. Deledda 36 - Cagliari.
- Attaianese Carmine - Via Beneduce 6 - Torre del Greco (Napoli).
- Avantaggiati dott. Antonio - Istituto Matematico - Università - Napoli.
- Aymerich prof. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
- Bacchiani dott. Romana - Corso S. Gottardo 1 - Milano.
- Baggio dott. Cesare - Via G. S. Sismondi 11 - Milano.
- Bagnaresi Manaresi dott. Gabriella - Via S. Mamolo 52 - Bologna.
- Baiada prof. Emilio - Istituto Matematico - Università - Modena.
- Baldassarri prof. Mario - Via S. Pietro 44 - Padova.
- Ballarin prof. Silvio - Via Gabba 11 - Pisa.
- Balsinelli prof. Pio - Via Cacciottoli 49 - Napoli.
- Balzarini Cortelletti prof. Angiolina - Via Cavour 35 - Trento.
- Banfi ing. Carlo - Istituto Matematico - Università - Bologna.

- 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.
Barlotti Prosperi dott. Margherita - Via Cairoli 72 - Firenze.
Barozzi dott. Giulio Cesare - Via Monte S. Michele 9 - Reggio Emilia.
Barsotti dott. Jacopo - Istituto Matematico - Università - Pisa.
Bartoli Ermanno - Via Cardinale Garampi 143 - Roma.
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 Isonzo 11 - 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 - Dept of Math University of Pittsburgh, Pittsburgh
13 - Pennsylvania.
Bentini prof. Romolo - Strada Maggiore 54 - Bologna.
Benvenuti dott. Pietro - Vicolo Castagneto 17-2 - Trieste.
Berio dott. ing. Angelo - Università - Piazza d'Armi - Cagliari.
Berruti Onesti prof. Natalia - Via Scopoli 18 - Pavia.
Bertellotti dott. Carlo - Via XXIV Maggio 36 - Pesaro.
Bertolini dott. Dino - Corso Garibaldi 26 - Reggio Emilia.
Bertolini prof. Fernando - Viale delle Provincie 101 - Roma.
Bertotti dott. Bruno - Via S. Siro 9 - Milano.
Bessi prof. Giovanni - Via Ala Ponzone 16 - Cremona.
Bettazzi prof. Giuseppe - Via L. T. Montanari 5 - Bologna.
Bianchi Giuliana - Via Contardo Ferrini 111 - Pavia.
Bianchi ing. Emilio - Via Pucci 6 - Milano.
Bigi dott. Brunetta - Villaggio Azzurro 2.c - Villafranca di Verona.
Bignami prof. Rosetta - Piazza Roma 7 - Cremona.
Biondi Torcoli dott. Emilia - Via Palestrina 5 - Parma.
Birindelli prof. Carlo - Via Parenzo 8 - Roma.
Boaga prof. Giovanni - Facoltà d'Ingegneria - Università - Via Eudossiana 18
- Roma.
Bocconi prof. Domenico - Via Lungargine Piovego 1 - Padova.
Boggeri dott. Elena - Via XX Settembre 4 - Pavia.
Bolognani prof. Evaristo - Collegio Arcivescovile - Trento.
Bombieri prof. Enrico - Villa Buonviaggio - Montepulciano (Siena).
Bononcini prof. Vittorio - Via Belmeloro 5 - Bologna.
Bordoni prof. Piero Giorgio - Istituto Matematico - Università - Roma.
Borghese dott. Camillo - Largo Fontanella Borghese 19 - Roma.
Borri dott. Luigi - Viale Campanini 15 - Parma.
Bortolotti ing. Giovanni - Via Novaro 29 - Bologna.
Bortone dott. Guido - Corso Monteforte 52 - Milano.
Bossolasco prof. Mario - Istituto Geofisico - Università - Genova.
Botta dott. Nella - Via La Spezia 1/9 - Genova - Sampierdarena.
Bottai dott. Giulia - Via Masaccio 231 - Firenze.
Bourgin prof. D. G. - Via G. Belloni - ang. Via Colajanni - Vigna Clara
(Roma).

- Brambilla prof. Francesco - Via della Guastalla 5 - Milano.
 Frannetti Bonacini prof. Mafalda - Via Cairoli 14 - Bergamo.
 Brelot prof. Marcel - 3 rue E. Cresson - Paris 14 (Francia).
 Brunè prof. Carlo - Via Palestro 14 - Ferrara.
 Bruni dott. Marcello - Via Francesco Sivori 34 - Roma.
 Bruno dott. Angelo - Palazzo delle Scienze - Catania.
 Bureau prof. Florent - Université de Liege - 45 Avenue des Tillenls - Liegi.
 Burnengo prof. Giuseppe - Via S. Luca D'Albaro 12/1 - Genova.
 Burniat prof. P. - Université de Bruxelles - Mont Sant Guibert (Belgio).
 Bussi dott. Carlo - Strada Genova 141 - Moncalieri.
 Busulini Franca - Liceo Classico - Gorizia.
 Buttafuoco Ettore - Istituto Matematico - Università - Via Archirafi 34 -
 Palermo.
 Buzzetti dott. Francesco - Via Silva 33 - Milano.
 Cafiero dott. Federico - Istituto Matematico - Università - Napoli.
 Calabi dott. Lorenzo - 9 Moreland - Avenue Newton 59 - Mass. (U.S.A.)
 Calafiore dott. Santa - Via F. Bacchialini 4 - Parma.
 Calamai prof. Giulio - Liceo Scientifico - Pistoia.
 Caligo prof. Domenico - Via S. Botticelli 2/18 - Roma.
 Cambria dott. Maria - Via G. Bruno 7 - Torino.
 Campanato dott. Sergio - Via E. Zerboglio 11³ - Pisa.
 Canettà dott. Pietro - Via Dugnani 6 - Milano.
 Canni Giacconi prof. Elsa - Via Rembrandt 45 - Milano.
 Cantelli prof. Francesco Paolo - Via Merulana 105 - Roma.
 Capocaccia ing. prof. Agostino - Via Montallegro 1 - Genova.
 Caponetto dott. Tullio - Via Tagliamento 23 - Catania.
 Capra dott. Vincenzo - Corso Sommeiller 24 - Torino.
 Caprioli prof. Luigi - Viale Aldini 88 - Bologna.
 Caprioli Lanzoni dott. Stefania - Viale Aldini 88 - Bologna.
 Capriz dott. Gianfranco - C.S.C.E. - Istituto di Fisica - Università - Pisa.
 Caradonna dott. Gaetano - Corso Cavour 170 - Bari.
 Carafa prof. Mario - Via dei Bresciani 23 - Roma.
 Caravaggi Angiolalba - Via S. Antonio 59 - Varese.
 Carazzolo ing. Stanislao - Via Matteotti 23 - Montagnana (Padova).
 Caricato prof. Gaetano - Via Val Padana 66 - Roma.
 Carini prof. Giovanni - Via Pietro Castelli 10 - Messina.
 Carnevali dott. Angiola - Viale Campanini 15 - Parma.
 Carosella prof. Alberto - Piazza Lodovica 6 - Milano.
 Casini dott. Giorgio - Via Etna 5 - Milano.
 Cassina prof. Ugo - Via Col Moschin 9 - Milano.
 Cassinis prof. Gino - Politecnico - Piazza Leonardo da Vinci 32 - Milano.
 Castagnola Fernanda - Montebello (Pavia).
 Castellani Rizzonelli dott. Pieranita - Via Calatafimi 9 - Milano.
 Castelli prof. Elda - Corso Farini 9 - Torino.
 Castoldi prof. Luigi - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
 Cattabriga prof. Lamberto - Via S. Croce 13-3 - Bologna.
 Cattaneo prof. Carlo - Istituto Matematico - Università - Roma.
 Cecconi prof. Jaures - Istituto Matematico - Università - Genova.
 Cecioni prof. Francesco - Via Trieste 55 - Livorno.
 Centi dott. Gino - Via Ernesto Rossi 87 - Livorno.
 Cento prof. Livio - Via Ottimati 96 - Reggio Calabria.

- Ceravolo prof. Pasquale - Direttore Scuola Tecn. Comm. «Amedeo di Savoia» - Via Locatelli 32 - Bergamo.
- Cerone prof. Antonio - Via Novella 25 - Melfi (Potenza).
- Cesari prof. Lamberto - Dept. of Math. Univ. of Michigan, Ann. Arbor - Michigan, U.S.A.
- 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 bis - Pisa.
- Ciaccia ing. Amleto - Via Sidoli 25 - Milano.
- Ciampa prof. Salvatore - Via Montebello 36 - Livorno.
- 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 - Corso Cairoli 96 - Pavia.
- Citrini prof. Duilio - Via Piolti de Bianchi 26 - Milano.
- Citterio dott. ing. Giancarlo - Via Fulvio Testi 186 - Milano.
- Clauser prof. Emilio - Piazza Emilia 1 - Torino.
- Colombo prof. Bonaparte - Via Pastrengo 16 - Torino.
- Colombo prof. Giuseppe - Istituto Matematico - 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 - Via Pigafetta 30 - 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.
- Cotticelli 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 prof. Salvatore - Via A. Scarlatti 16 - Palermo.
- Cupello dott. Laura - Via A. de Togni 30 - Milano.
- Curzio dott. Mario - Via Altamura 29 - Napoli.
- Cutolo prof. Italo - Via Morghen 187 - Napoli.
- Daboni prof. Luciano - Via Romagna 28.a - Trieste.
- Dal Buono dott. Ugo - Piazza Castello I 270 - Reggio Calabria.
- Dall'Aglio Giorgio - Istituto di Calcolo delle Probabilità - Città Universitaria - Roma.
- Dalla Valle prof. Teodora - Via S. Vitale 62 - Bologna.
- Dalla Volta prof. Vittorio - Via Signorile 34 - Bari.
- Dalle Carbonare Maria Teresa - Corso Cavour 44 - Pavia.
- Dalmasso Petrone dott. Emiliana - Via Palmieri 57 - Torino.
- Dal Molin Mario - Via Enrico Cialdini 130 - Milano Affori.
- D'Ambrosio prof. Ubiratan - Departamento de Matematica - Faculdade de Filosofia, Rio Claro, S. Paulo - Brasil.

- Dantoni prof. Giovanni - Piazza Beato Angelico 2 - Catania.
Darbo prof. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Genova.
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 - Via Pola 10 - Sassari.
De Gregori ing. Odoardo - Via B. Stringher 14 - Roma.
Della Casa Bruno - Via Sghedoni 11 - Modena.
Del Chiaro prof. Adolfo - Via Collazia 3 - Roma.
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. Enzo - Via S. Gervasio 20 - Firenze.
Di Franco dott. Silvio - Via A. Amedeo 21 - Palermo.
Di Maio dott. Maria Francesca - Piazzale delle Scienze 9 - Roma.
Di Noi prof. Salvatore - Via Esquilino 38 - Roma.
Di Pasquale dott. Luigi - Via Costantino Quaranta 11 - Brescia.
Di Silvestre prof. Ettore - Via Chieti 73 - Pescara.
Dolcher prof. Mario - Via Pauliana 14 - 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.
Eliopoulos prof. Hermes Andrew - Dept. of Math. - Essex College, Windsor, Ont. - Canada.
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 - Viale Restelli 9 - Milano.
Fanciulli prof. Don Pietro - Casella postale - Porto S. Stefano (Grosseto).
Fantini dott. Ida Maria - Via Remigio Piva 10 - Rovigo.
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 - Via Tito Livio 25 - Milano.
Ferrara prof. Ugo - Via A. Solmi 17 - Cagliari.
Ferrari dott. Italo - Quistello (Mantova).
Ferreri dott. Carlo - Via Lo Iacono 63 - Palermo.
Ferrero Giorgio - Via Sestriere 11 - Torino.
Ferrero dott. Giovanni - Corso Regina Margherita 49 - Torino.

- Fiaccadori dott. ing. Alceo - Via S. Andrea 23 - Milano.
Fichera prof. Gaetano - Istituto Matematico - Università - Roma.
Fienga dott. Giuseppe - Via Circumvallazione 8/A - Castellamare di Stabia - Napoli.
Finocchiaro Guido - Via Pacini 65 - Catania.
Finzi ing. prof. Bruno - Piazzale Baracca 1 - Milano.
Fiorentini prof. Mario - Via Capolecase 18 - Roma.
Fiorenza dott. Renato - Via Michelangelo da Caravaggio 144 - Napoli.
Fogagnolo Massaglia dott. Bruna - Corso Montevicchio 46 - Torino.
Forni prof. Ario - Via Archirola 35 - Modena.
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.
Gaeta prof. Federico - Facultad de Ciencias - Universidad - Zaragoza, (Spagna).
Gagliardo prof. Emilio - Via Palestro 17-13 - Genova.
Galafassi prof. Vittorio Emanuele - Via S. Agostino 3 - Pavia.
Galbusera Marta - Via Giulietti 31 - Casteggio.
Gallarati prof. Dionisio - Istituto Matematico - Università - Genova.
Galligani dott. Ilio - Casarossa - Montecatini (Pistoia).
Gallo dott. Elisa - Via Nizza 60 - Torino.
Gambarana dott. Rita - Via P. Torelli 22 - Parma.
Garibaldi dott. Antonio - Via Trento 24/12 A - Genova.
Gasapina dott. Umberto - Via I. Nievo 1 - Milano.
Gatteschi prof. Luigi - Corso Re Umberto 40, - Torino.
Gauthier prof. Luc - Institut H. Poincaré - 11 Rue Pierre Curie - Paris.
Gennusa prof. Salvatore - Liceo Scientifico «A. Roiti» - Ferrara.
Gentile dott. Maria Luisa - Corso Inghilterra 19 - Torino.
Geymonat prof. Ludovico - Viale Argonne 42 - 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.
Gioffrè prof. Antonio - Via Libertà 32 - Scilla (Reggio Calabria).
Giuliano prof. Landolino - Via Ulvi Liegi 59 - Livorno.
Godeaux prof. Lucien - 37 Quai Orban - Liegi (Belgio).
Goldoni prof. Gino - Via delle Morane 7 - Modena.
Golfieri dott. Giuseppina - Viale Audinot 18-2° - Bologna.
Gori dott. Laura - Viale G. Massaia 23 - Roma.
Gotusso prof. ing. Guido - Via Bazzini 4 - Milano (544).
Gotusso prof. Laura - Via Bazzini 4 - Milano (544).
Graiff prof. Franca Maria - Via Donatello 36 - Milano.
Gramegna dott. Maria - Via Piana 11 - Torino.
Granata Stella prof. Giuseppina - Viale Teodorico 13 - Milano.
Grandori Guagenti dott. Elisa - Via Pancaldo 11 - Milano (416).
Greco prof. Donato - Via G.B. Marino 13.a - Napoli.
Grella Giacomo - Via Cardinal Massaia 40 - Torino.

- Grioli prof. Giuseppe - Via Luzzatti 16 - Padova.
Griseri Tira dott. Bruna - Via Maria Vittoria 42 bis - Torino.
Guazzone prof. Stefano - Via Cimone 171 - Roma.
Guerrì dott. Luciano - Istituto di Fisica - Università - Pisa.
Guerrieri dott. Anibale - Via Vito Artale 7 - Roma.
Gugino prof. Edoardo - 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.).
Hunziker prof. Raul - 801 Oak Str. Melbourne-Beach - Florida (USA).
Iannuzzi dr. Maria Grazia - Viale C. Gambieri 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.
Laganà Consolato - Via Reggio Campi, Rione F 87 - Reggio Calabria.
Lampariello prof. Giovanni - Via Felice Cavallotti 119 - Roma (819).
Landenna dott. Giampiero - Via Garibaldi 73 - Milano.
Langella ing. Antonio - Via Salvator Rosa 356 - Napoli.
Leimanis prof. E. - University of British Columbia - Vancouver (Canada).
Lenchi 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 - Via S. Michele 50 - Pisa.
Levi prof. Eugenio - Via Amadeo 43/1 - Milano.
Lewis prof. John - Bell Telephone Laboratories - Murray Hill, New Jersey (USA).
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 - Via Ciro Menotti 1 - 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.
Lomazzi dott. Luigi - Viale Italia 37 - Caronno Pertusella (Varese).
Lombardi dott. Lionello - Via Ciceri Visconti 10 - Milano.
Lombardo Radice prof. Lucio - P.zza Bainsizza 3 - Roma.
Longo prof. Carmelo - Via Trento 2 - 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 - Via Braccio Martello 6 - Lecce.
Maisano dott. Francesco - Istituto Matematico - Università - Palermo.
Malaspina dott. Luisa - Via Mazzini - Zatterello - Pavia.

- Malferrari dott. Angelo - Viale Buon Pastore 251 - Modena.
Malgarini ing. Giorgio - Via Brera 5 - Milano.
Mambriani prof. Antonio - Istituto Matematico - Università - Parma.
Mambriani dott. Giuseppe - Piazzale Stazione 15 - Parma.
Mammanna dott. Carmelo - Via Ingegnere 1 - Catania.
Mammanna prof. Felice - Via Spontini 2 - Macerata.
Manacorda Imerardi dott. Paola Maria - Via Cimone 70 - Roma.
Manacorda prof. Tristano - Via G. Duprè 32 - Firenze.
Manara prof. Carlo Felice - Via G. B. Piranesi 22 - Milano.
Manarini Merri prof. Anna Marisa - Via Tajani 11 - Milano.
Mancini prof. Pietro - Via Ciampitti 61 - Foggia.
Manfredi dott. Bianca - Via Guicciardini 6 - Parma.
Mangano dott. ing. Guido - Via Grossich 17 - Milano.
Mantellino dott. Giuliana - Corso Matteotti 47 - Torino.
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 La Miniera - Montecatini Val di Cecina.
Martin prof. Ettore Leonida - Via G. B. Tiepolo 11 - Oss. Astronomico - Trieste.
Martina prof. 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 - Corso Porta Po 74 - 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 - Fano (Pesaro).
Mattioli Liceni dott. Margherita - Via Sanmicheli 6 - Padova.
Mazzaroli dott. Innocente - Via del Corso 437 - Roma.
Mazzei prof. Raffaele - Via Schirani 48 - Catanzaro.
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 prof. Mario - Corte delle Uova 3 - Lucca.
Menotti Giovanna - Via M. Anzi 28 - Como.
Meregaglia Giuseppe - Via Fratelli Marozzi 3 - Pavia.
Merli prof. Luigi - Via Nino Bixio 2 - 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.
Millevoi dott. Tomaso - Istituto Matematico - Università - Trieste.
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 - Via Maddalena 54 - Cagliari.
Monteiro de Camargo prof. J. Ottavio - Rua Antonio Bento 51 - J. Paulista - S. Paulo (Brasile).
Morelli dr. Aldo - Corso V. Emanuele 473 - Napoli.
Moreno prof. Eugenio - Corso S. Giovanni a Teduccio 1022 - 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.).
Mosco dott. Umberto - Via G. Boni 20 - Roma.
Mulè dott. Giovanni - Via Donghi 24-8 - Genova.
Mura dr. Lucia Maria - Via Cugia 15 - Cagliari.
Muracchini prof. Luigi - Istituto Matematico - Università - Bologna.
Murri prof. Carlo Alfredo - Via IV Novembre 50 - Macerata.
Muscia ing. Calogero - Corso Trieste 150 - Roma.
Musmeci dott. Rosario - Viale Libertà 26 - Acireale (Catania).
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 prof. Lionella - Via Mazzini 60 - Firenze.
Nobile prof. Vittorio - Piazza Leonardo 29 - Napoli.
Nocca Gaetano - Via Belli 19 - Pavia.
Nocilla prof. Silvio - Via Trecate 11 - Torino.
Nollet dott. Luis - Agrégé de Faculté à l'Université, 8 Rue Paul Joseph Carpay - Liegi (Belgio).
Nuzzo prof. Rosa - Via Frattina 119 - Roma.
Occorsio prof. Mario Rosario - Via P. Castellino 131 - Napoli.
Oliphant dott. Malcolm - c/o Mathematics Departement, Geogetown University - Washington 7, D.C. (USA).
Olivieri dott. Enrico - Via G. Lavaggi 16 - Catania.
Oltolini dott. Gianpiero - Via Vernazzola 2-5 - Genova.
Oppizzi prof. Lelia - Viale Papignano 47 - Milano.
Orlandini prof. Renata - Via Abetone 4 d - Roma.
Orzalesi prof. Egidio - Via Cimone 93.b - Roma.
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 Montebello 109 - Roma.
Padeletti dott. Alfio - Via Ranghiasi - Gubbio (Perugia).
Pagni prof. Mauro - Istituto Matematico - Università - Modena.
Pallotti Giovanni - Via Farini 14 - Bologna.
Palozzi prof. Giorgio - Via Nizza 209 - Torino.
Panella dott. Gianfranco - Via Treviso 16 - Roma.
Panelli Tarabini dott. Vera - Corso Milano 34 - Monza (Milano).
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 - Piazza Guerrazzi 8 - Pisa.
 Pastori prof. Maria - Via Corridoni 38 - Milano.
 Patroni Aurora - Via Elvezia 6 - Madonna di Tirano (Sondrio).
 Pedrazzini prof. Pierino - Cascina Vignate - Pavia.
 Pellegrino prof. Giuseppe - Viale Salandra 5 - Bari.
 Pellegrino prof. Franco - Via Flaminia 389 - Roma.
 Penna dr. Anna Maria - Via Tenivelli 12 - Torino.
 Perassi prof. Rinaldo - Corso Dante 53 - Cuneo.
 Peretti prof. ing. Giuseppe - Piazza Ermete Novelli 6 - Milano.
 Permutti prof. Rodolfo - Istituto Matematico - Via Mezzocannone 8 - Napoli.
 Pescarini prof. Angelo - Via S. Mama 18-A - Ravenna.
 Petriccione ing. Sandro - Via Tasso 290 - Napoli.
 Petronella dott. Giacinto - Via Cappelluti 47 - Matera.
 Fettino Gaetano - Corso Umberto 36 - Arcireale (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.
 Piras dott. Benedetto - Via S. Benedetto 4 - Cagliari.
 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.
 Poli dott. Cino - Corso Nizza 27 - Cuneo.
 Polimeni dott. Giovanni - Villa Lempa - Teramo.
 Pomilio dott. Isabella - Via Tracia 4 - Roma.
 Pompetti prof. Antonio - Via Palma 12 - Teramo.
 Pompilj prof. Giuseppe - Viale Ippocrate 79 - Roma.
 Porcu dott. Livio - Via Beato Angelico 23/5 - Milano (443).
 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 - Via Lombardia 8 - Milano.
 Procissi prof. Angiolo - Via Fra Bartolomeo 48 - Firenze.
 Prodi prof. Giovanni - Via Carpaccio 16 - Trieste.
 Prouse dott. Giovanni - Via Leopardi 31 - Milano (343).
 Pucci dott. Carlo - Viale A. Volta 105 - Firenze.
 Pulvirenti prof. Giuseppe - Zona Fabio - Palazzina Galatea - 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 Camangi 24 - Faenza.
 Rampazzi M. Luisa - Via Matteotti - Broni (Pavia).
 Randone prof. Francesco - Via Martoglio 15 - Palermo.
 Rapisarda Aruta prof. Carlo - Via Umberto I 83 - Catania.

- Repola Adele - Via T. Tasso 73 - Pavia.
 Ricci dott. Maria Lavinia - Via G. Folloppio 5 - Milano.
 Richard prof. Ubaldo - (C.N.E.E.N.) - Via del Borgo 136 - Bologna.
 Rionero Salvatore - Vico 2° S. Paolino - Nola (Napoli).
 Rizza prof. Gian Battista - Via M. Roccirose 21 - Roma.
 Rizza dott. Giovanni - Via Ughetti 60 - Catania.
 Rizzi Bruno - Via Tracia 2 - Roma.
 Rizzitelli dott. Giuseppe - Via Manunzio 26-32 - Genova.
 Rodriguez prof. Gaetano - Via Palestrina 18 - Milano.
 Rodriguez-Solinas Palero Baltasar - Arzobispo Apzolaza, 20 - Zaragoza.
 Rollero prof. Aldo - Via Guerrazzi 16-2 - Genova.
 Rosati dott. Luigi - Via Niccolini 10 - Firenze.
 Roselli dott. Alberto - Via Fuà Fusinato 41 - Rovigo.
 Rosina prof. Bellino Antonio - Via Terranova 22 - Ferrara.
 Rossi dott. Maria - Corso Porta Po 74 - Ferrara.
 Rota prof. Giancarlo - Mass. Inst. of Technology, Cambridge 39 - Massachusetts (U.S.A.).
 Roth prof. Leonard - 21 Brycedale Crescent - London (14) (Inghilterra).
 Rotondi ing. Gianfranco - Via Amedeo D'Aosta 5 - Milano.
 Roux prof. Delfina - Via A. Doria 29 - Milano.
 Rubbiani dott. Franca - Via Morane 18 - Modena.
 Ruelle gen. Ugo - Via A. de Gasperi 28-13 - Genova.
 Russo prof. 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 - Via Barni 6 - Lodi (Milano).
 Saccani dott. Francesco - Piazza Matteotti 30 - Modena.
 Sacchetti prof. Lamberto - Piazza Malta 29 - Modena.
 Sacchetti Roveri prof. Alberta - Piazza Malta 29 - Modena.
 Sade prof. A. - 14, Zoologique - Marseille (4.e) - B. du Rh.
 Salini prof. Ugo - Via Risorgimento 259 - Messina.
 Salvadori prof. Luigi - Via Domenico Fontana 27 - Isol. 2 - Napoli.
 Salvemini prof. Tommaso - Via Poliziano 80 - Roma.
 Sambo dott. Alberto - Via Selenia, ang. Via del Cristo - Bassano del Grappa.
 Sanfilippo dott. Giovanni - Corso Rosselli 105-7 - Torino.
 Sangermano prof. Cosimo - Via Bezzacca 10 - Parma.
 Sani prof. Iole - Via Nazionale 50 - Urbino.
 Sansone prof. Giovanni - Via Crispi 6 - Firenze.
 Santagati prof. Giuseppe - Via Vittorio Veneto 50 - Catania.
 Santoro dott. Luigi - Corso della Repubblica 71 - Lizzanello (Lecce).
 Santoro dott. Paolo - Via del Romito 2 - Firenze.
 Sarra dott. Maria Angela - Corso Galileo Ferraris 131 - Torino.
 Sartori prof. Maria - Via degli Argini 1 - Cremona.
 Savastano dott. Giorgio - Istituto Matematico - Università - Napoli.
 Saverio dott. Corradino - Via S. Spaventa 4 - Firenze.
 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).

- Schoen prof. Thomas A. - Dept. of Math. Univ. of Dayton, Dayton 9 Ohio (USA).
- Sciré prof. Pietro - Via Torino 7 - Palermo.
- Scuola Normale Superiore - Pisa.
- Semin prof. F. - Istanbul Universitesi Fen Facultesi, Matematik Enstitusu Vezneciler - Istanbul.
- 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.
- 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.
- Silli dott. Carlo - Via G. Dupré 71 - Firenze.
- Simeone dott. Elio - Via Ottavio Serena 26 - 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 S. Frediano 7 - Bologna.
- Solimeno dott. Raffaele - Corso Umberto I, 42 - Torre Annunziata (Napoli).
- Sorani dott. Giuliano - Via Vivaldi 15 - Roma.
- Southard Thomas H. Chairman - Departement of Mathematics, Alameda State College - 22300 Foothill Boulevard, Hayward - California.
- 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 - Via Lavagna 30 - Pisa.
- Steriotis dott. Pietro - Via Patission 116 - Atene (Grecia).
- Stoppelli prof. Francesco - Istituto Matematico - Università - Napoli
- Storchi prof. Edoardo - Via Leopardi 7 - Catania.
- Straneo prof. Paolo - Via Mario Preve 12 - Genova.
- Succi prof. Francesco - Villa Illiria 18 - Roma.
- Suglia Passeri prof. Elina - P.zza Castello 24 - Milano.
- Tadini Adriana - Via Garibaldi 4 - Mortara (Pavia).
- Tallini prof. Giuseppe - Via Ippocrate 97 - Roma.
- Tallini Scafati prof. Maria - Viale Ippocrate 97 - Roma.
- Tanturri prof. Giuseppe - Corso Duca degli Abruzzi 33 - Torino.
- Tanzi Cattabianchi prof. Luigi - Via Linate 6 - Parma.
- Tartaglia Branchini prof. Gemma - Viale Albertazzi 20 - Bologna.
- Tavani prof. Modestino - Viale IV Novembre 5 - Chieti.
- Taverna dott. Giorgio - Via Cambiasi 14/4 - Milano.
- Tazzi Cantalupi dott. Gabriella - Piazza E. Filiberto 8 - Pavia.
- Tedeschi prof. Bruno - Via S. Angela Merici 30 - Roma
- Tedone ing. Giuseppe - Via Acaia 97 - Roma.
- Terracini prof. Alessandro - Corso Francia 19 bis - Torino.
- Tigano prof. Orazio - Via Sangiorgi 40 - Catania.
- Todeschini prof. Bartolomeo - Via Cascretto 43 - Milano (527 bis).
- 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.
 Toraldo di Francia dott. Giuliano - Via di Bellosguardo 20 - Firenze.
 Torrigiani prof. Guido - Viale della Libertà 19 - Livorno.
 Torti Pier Teresa - Via Roma 87 - Lomello (Pavia).
 Tortorici prof. Paolo - Via Fibreno 11 - Roma.
 Tortorici prof. Pietro - Via Riccardo Wagner 4 - 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 Pietro Castelli 8 - Messina.
 Tricomi prof. Francesco - Corso Tassoni 34 - Torino.
 Trimboli prof. Spiro - Via Roma 6 - Empoli (Firenze).
 Triscari prof. Dionisio - Viale « La Capanella » - Taormina.
 Troisi dott. Mario - Via Mezzocannone 8 - Napoli.
 Turri prof. Tullio - Viale Angelico 67 - Roma.
 Udeschini prof. Paolo - P.le Baracca 1 - Milano.
 Udeschini Brinis prof. Elisa - P.le Baracca 1 - Milano.
 Usai prof. Giuseppe - Corso Italia 172 - Catania.
 Vacca prof. Maria Teresa - Via Paolini 15 - 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 (439).
 Valabrega Gibellato dott. Elda - Via Garizio 12 - Torino
 Vaona prof. Guido - Via Malaguti 152 - 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 - Istituto Matematico - Università - Genova.
 Vecchio prof. Orazio - Via Vittorio Emanuele 177 - Aci Catena (Catania).
 Venini dott. Carlo - Via Palestro 9 - Stradella (Pavia).
 Verniani prof. Franco - Via del Giglio 6 - Firenze.
 Vesentini prof. Edoardo - Istituto Matematico - Università - Pisa.
 Vianelli prof. Silvio - Via della Libertà 104 - Palermo.
 Viglino prof. Giacomo - Via Pastrengo 16 - Bologna.
 Villani dr. Vinicio - Scuola Normale Superiore - Pisa.
 Villari dott. Gaetano - Via Cairoli 8a - Firenze.
 Vincensini prof. Paul - Faculté des Sciences - Place Victor Hugo 1 - Mar-
 seille (France).
 Vinci dr. Eraldo - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
 Vinciguerra dott. Renato - Istituto Universitario Navale - Via Acton 38 -
 Napoli.
 Vinti prof. Calogero - Istituto Matematico - Università - Modena.
 Vocino prof. Luigi - Corso V. Emanuele 45 - Foggia.
 Vocino Rosati prof. Maria Rosaria - Via Niccolini 10 - Firenze.
 Volpato prof. Mario - Via Pietro de Silvestri 1 - Padova.
 Vota dott. Laura - Corso Vittorio Emanuele 98 - Torino.
 Walker prof. Gordon - American Mathematical Society, 190 Hope Street -
 Providence 6 - R.I. (USA).

- Wataghin prof. Gleb - Via Massena 65 - Torino.
Zaccaria prof. ing. Aurelio - Via Goito 16 - Torino.
Zacher dott. Giovanni - Via Mazzolo 14 - Padova.
Zagar prof. Francesco - Osserv. Astron. di Brera - Via Brera 28 - Milano.
Zanella dott. Angelo - Via Albani 5 - Milano.
Zappa prof. Guido - Istituto Matematico - Università - Via degli Alfani 81 -
Firenze.
Zappalà dott. Giuseppe - Via Canfora 43 - Catania.
Zeuli prof. Modestino - Corso Regina Margherita 101 - Torino.
Zin prof. Giovanni - Via Giacinto Collegno 44 - Torino.
Zitarosa prof. Antonio - Via Cavallarizzi - Torre del Greco (Napoli).
Zwirner prof. Giuseppe - Istituto Matematico, Università - Padova.

NUOVI SOCI

- Ascari dott. Aldo - Via Ponte Rocca - Villaggio Sorin - Saluggia (Vercelli).
Audoly prof. Stefania - Corso Vittorio Emanuele 400 - Cagliari.
Ballanti dott. Pietro - Via Falier 28 - Ravenna.
Bohm prof. Corrado - Istituto Matematico - Università - Roma.
Branovan prof. Leo - 3201 N. 48 St. - Milwaukee 16 - Wisconsin (USA).
Carlitz prof. L. - Departement of Mathematics - Duke University - Durham - N.C. (USA).
Comoglio Anna - Via Rosta 7 bis - Torino.
Di Fenizio prof. Ferdinando - Via Appiani 1 - Milano.
Ferrandina Carmelina - Via Bottesini 9 - Milano.
Gerossimos G. Legatos - Fotiu 4 - Amarussion - Atene (Grecia).
Geymonat dott. Giuseppe - Viale Argonne 42 - Milano.
Grabiel prof. Federico - 9801 Regent st. Los Angeles 34 - California (USA).
Infantino dott. Roberto - presso Marrone - Via C. Carelli 34 - Napoli.
Kennedy prof. Hubert - Providence College - Providence 8 - Rhode Island (USA).
Lerda dott. Francesco - Via Marzorati 127 - Varese.
Malesani prof. Zacchero - Via Contrari 5 - Ferrara.
Mangeron prof. Demetrio - Allea Grigore Ghica 25 - Iasi - RPR.
Pati prof. T. - 30 Lowther Road - Allahabad 2 - India.
Testa prof. Franco - Vico IV S. Giovanni 3 - Cagliari.
Tonti dott. Enzo - Via Turrone 8 - Milano (407).
Turri prof. Nedda - Via Liberà 111 - Pavia.
Zazzara prof. Antonio - Via Manno 22 - Cagliari