
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie.

* Necrologio di Tommaso Boggio (Cataldo Agostinelli)

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 19
(1964), n.4, p. 519–559.

Zanichelli

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1964_3_19_4_519_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

Convegno di relatività (Firenze, 9-12 settembre 1964). — Nel quadro delle « Giornate Galileiane », organizzate nel periodo 8-12 settembre dal Comitato Nazionale per le Celebrazioni del 4° Centenario della nascita di Galileo, presieduto dal prof. G. Polvani, si è svolto a Firenze, nella sede dell'Istituto Matematico dell'Università, un Convegno Internazionale di Relatività Generale sul tema: « *Problemi di energia ed onde gravitazionali* », organizzato dal prof. G. Sestini, direttore dell'Istituto Matematico dell'Università di Firenze, insieme al prof. C. Cattaneo dell'Università di Roma.

Le « Giornate Galileiane » si aprirono in Firenze l'8 settembre alla presenza del Ministro della ricerca scientifica, del Sindaco di Firenze, e delle maggiori Autorità cittadine. Era pure presente, su invito del Comitato organizzatore, il Presidente dell'UMI. Tenne il discorso inaugurale il prof. B. Finzi, trattando il tema: « *La Relatività da Galileo ad Einstein* ».

In sette sedute, tra il 9 e il 12 settembre, vennero esposti da relatori, e spesso invitati, i seguenti quindici rapporti:

Energy and momentum carried by gravitational waves (C. Moller); *Definition et rôle d'une énergie gravitationnelle dans les théories minkowskienes du champ de gravitation* (M. A. Tonnelat); *Energy and gravitational waves in bi-metric relativity theory* (N. Rosen); *Sur le formalisme Hamiltonien en relativité générale* (J. Géhéniau); *Les principes mécaniques de Galilée et la théorie d'Einstein* (V. A. Fock); *The motion of multipoles in general relativity* (A. H. Taub); *Approximate method and gravitational radiation* (W. B. Bonnor); *Gravitational waves* (H. Bondi); *Champs spinorielles en relativité générale* (A. Lichnerowicz); *Les théorèmes de conservation et l'idée d'une théorie unitaire* (M. Mercier); *Local tetrad in general relativity* (R. Debever); *Gravitation and unified picture of matter* (D. Ivanenko); *A new class of vacuum solutions of the Einstein field equations* (A. Schild); *Radiation and observables* (P. G. Bergmann); *The gravitons and Einstein particle problem* (H. J. Treder).

Ciascun rapporto fu seguito da una discussione alla quale era stato assegnato un tempo uguale a quello destinato alla esposizione del rapporto.

Tennero due brevi relazioni anche S. Deser su « *Problems and prospects in quantization of relativity* » e O. Costa de Beauregard-Ch. Goillot su « *Vérification expérimentale de la théorie de l'Effet Inertial de Spin* ». M.me Tonnelat chiuse il Convegno con un discorso di sintesi e di saluto. L'omaggio alla tomba di Galileo in Santa Croce, la visita ai luoghi galileiani ed alcune manifestazioni di contorno completarono il programma del Convegno.

I testi del discorso di Finzi, dei rapporti, delle due comunicazioni e degli interventi nelle discussioni saranno pubblicati, a cura del Comitato Nazionale, negli Atti dei Convegni delle « Giornate Galileiane ». I testi dei rapporti furono distribuiti in bozze a tutti i presenti al Convegno. Parteciparono al Convegno, su invito del Comitato organizzatore: C. Agostinelli, W. D. Beiglböck, L. Bel, P. G. Bergmann, S. Bonazzola, H. Bondi, W. B. Bon-

nor, A. Bressan, O. Brulin, V. Cantoni, L. Caprioli, G. Caricato, G. Carini, T. R. Carson, C. Cattaneo, I. Cattaneo, E. Clauser, O. Costa de Beauregard, R. Debever, S. Deser, D. G. B. Edelen, J. Ehlers, G. F. R. Ellis, G. Ferrarese, G. Ferrero, A. Finzi, B. Finzi, V. A. Fock, B. Forte, M. Galli, J. G  h  niau, Ch. Goillot, F. M. Graiff, P. Havas, C. V. Heer, D. Ivanenko, A. Komar, A. Lichnerowicz, T. Manacorda, B. Manfredi, G. McVittie, A. Mecler, A. Mercier, C. Moller, R. Nardini, E. T. Newman, A. Papapetrou, M. Pastori, C. Pellegrini, A. Pratelli, G. Racah, W. C. Ramberg, W. Rindler, I. Robinson, N. Rosen, L. Salvadori, J. Schaer, A. Schild, E. Storch, W. G. Stroke, A. H. Taub, G. E. Tauber, M. A. Tonnelat, E. Tonti, H. J. Treder, P. Udeschini, C. Venini, A. G. Walker, G. Wataghin, J. P. Westervelt, J. Wheeler, M. Zeuli, G. Zin, oltre ai membri della Segreteria del Convegno: G. Sestini, D. Quilghini, A. Belleni, A. Pasquali, G. Busoni.

* * *

Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.). — Col 1964 il C.I.M.E.   entrato nel suo undicesimo anno di attivit  ed ha raggiunto il numero di 35 cicli svolti. I contributi concessi anche per quest'anno dalla N.A.T.O. (Scientific Affairs Division), in aggiunta a quelli stanziati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dal Ministero della Pubblica Istruzione, hanno reso possibile lo svolgimento di 4 cicli, con una partecipazione complessiva di 228 studiosi, di cui 106 stranieri. Si danno qui di seguito notizie dettagliate su ciascuno dei 4 cicli 1964.

PRIMO CICLO 1964

Dal 17 al 25 luglio hanno avuto luogo, nell'Hotel Miramonti in Salice d'Ulzio (Torino), i corsi del I Ciclo C.I.M.E. 1964 dedicato alla « Relativit  Generale » e diretto dal prof. Carlo Cattaneo (Universit  di Roma).

Il programma delle lezioni   stato il seguente: J. Ehlers (Universit  di Amburgo): *Gravitational Waves* (8 lezioni) Survey on and motivation of problems of gravitational radiation theory by means of the linearised theory. Free waves, action on test bodies, emission, propagation, absorption, radiation damping. Algebraical and geometrical analysis of the curvature tensors: Petrov-classification, Penrose diagram. Tool: Spinor algebra. Interpretation in terms of action on pairs of test bodies. Geometry of null congruences in general space times, optical scalars; relation to Petrov-types, Goldberg-Sachs theorem. Tool: exterior differential calculus for spinor-forms. Gravitational Wave-fronts, plane waves: Geometrical characterizations, amplitudes, polarisation states, action on test bodies. Propagation of the curvature tensor along preferred rays in algebraically special and in asymptotically flat space-times. Remarks on explicitly known solutions. Radiation from bounded sources. Bondi-Sachs space-times. Structure of the far field, mass loss of the source. Statement of further problems. Remarks on experiments concerning gravitational waves.

L. Bel (Universit  di Parigi): *Sur quelques problemes physiques relatifs au ds^2 de Schwarzschild* (8 lezioni). Rappels de Mécanique analytique - ds^2 de Schwarzschild et système mécanique associé. Quantification des  tats liés: quantification des orbites circulaires - l'équation d'onde - séparation des variables angulaires et temporelle - équation radiale et sa forme limite pour $c \rightarrow \infty$ - forme canonique de l'équation radiale - Potentiel effectif - solution au voisinage de l'infini - postulat de quantification - les  tats newtoniens - l'état superli . Ondes planes à l'infini: les ondes planes en relativit  restreinte - définitions d'ondes planes à l'infini au sens géometrique - famille à quatre paramètres d'ondes planes à l'infini - construction approchée - défi-

nition d'ondes planes à l'infini au sens physique. Generalisation du groupe de Lorentz inhomogène spécial à la réduction unidimensionnelle radiale du ds^2 de Schwarzschild - détermination des fonctions $t'-t_0'$ et r' - calcul explicite approchée de r' - formes limites des fonctions de transformation.

Sono stati tenuti i seguenti seminari: G. Ferrarese (Università di Roma): *Proprietà di secondo ordine di un generico riferimento fisico in relatività generale*. L. Mariot (Università di Digione): *Interpretations physiques du quinziesme potentiel en théorie pentadimensionnelle*. G. Caricato (Università di Roma): *Sul problema di Cauchy per le equazioni gravitazionali nel vuoto*.

Oltre ai sopranominati hanno partecipato al Ciclo: C. Agostinelli (Università di Torino); S. Bonazzola (Università di Roma); G. Brauns (Technische Hochschule, Darmstadt); V. Cantoni (Università di Roma); A. Capella (Università di Parigi); E. Clauser (Politecnico di Milano); B. Fuchsteiner (Technische Hochschule, Darmstadt); J. Horsky (Università di Brno); B. Manfredi (Università di Parma); M. Missana (Università di Torino); R. S. Roberts (Università di Liverpool); L. Salvadori (Università di Napoli); E. Tonti (Politecnico di Milano); C. Venini (Università di Pavia); B. Vignon (Università di Digione).

SECONDO CICLO 1964

Dal 21 al 29 agosto ha avuto luogo presso la Villa Monastero di Varenna (Como) il secondo ciclo 1964 del C.I.M.E., dedicato alla « Dinamica dei gas rarefatti » e diretto dal Prof. Carlo Ferrari (Politecnico di Torino).

Il programma delle lezioni è stato il seguente: I. Estermann (Chief Scientist, Embassy of the U.S.A., Office of Naval Research, Branch Office, London): *1. Applications of molecular beam to problems in rarefied Gas Dynamics*. I. Molecular beam technique. A general review of the molecular beam technique, with emphasis on those methods which are important for applications to gasdynamics. These include production of thermal and high-velocity beams, as well as monochromatization, collimatization and detection. II. Interaction of atoms and molecules with surfaces. The accommodation coefficients and their importance for drag and heat transfer in rarefied gas flows. III. Charge transfer in simple gases. A brief description of experiments involving exchange of charge between ions and neutral atoms or molecules. Analysis of the relevance of these experiments for the production of high energy beams.

2. Experimental methods in rarefied Gas Dynamics. I. Low density wind tunnels. A detailed description of design principles, pumping systems and instrumentation of typical installation in the U.S., Canada and Europe. II. Revolving arms, discs and cylinders. Applications of these devices for investigations of properties of rarefied gases; limits of usefulness. III. Measuring techniques. A Critical review of the usefulness of various devices for flow visualization and for measurements of aerodynamic quantities, including pressure, velocity, density, temperature and force.

J. Kampè De Feriet (Université de Lille): I. Définition et propriétés de l'entropie en théorie de l'information. II. Le maximum de l'entropie quand on connaît les valeurs moyennes classiques. L'ensemble représentatif et le mouvement d'un système aléatoire. III. Les estimations exhaustives et les lois de probabilité exponentielles. IV. Application du principe du maximum de l'entropie aux distributions canoniques et microcanoniques de Gibbs et aux distributions pantamicrocanoniques.

M. Z. v. Krzywoblocki (Michigan State University, East Lansing): *The mathematical aspects of rarefied Gas Dynamics as applied to hypersonic, reentry and Magneto-Gas-Dynamics*. I. Present techniques in the free molecule and Newtonian flows (from « geometrical formulation » to the kinetic theory), in hypersonics and slip flow regime. II. Development of Mechanics

of gaseous media from hydrodynamics to matterless medium Dynamics through Dasdynamics, Hypersonics, MHD, plasma Dynamics, gravitational radiation; fundamental problems of the present time in the theory of rarefied gas dynamics. III. Techniques based on the kinetic theory of gases including Maxwell's system (MHD, Plasma). IV. Recent approaches to solutions of the boundary value problems in the field of partial differential equations in hydrodynamics with a special emphasis upon the rarefied gas dynamics. V. Techniques of the reduction of the number of independent variables, of integral operators, of topological character; existence proofs. VI. Recent developments in the theory of relativity; relativistic rarefied gasdynamics theory in view of the recent developments in the theory of relativity.

M. Lunc (Accademia delle Scienze Polacca, Varsavia): *Equations de Transport*. I. Définition de grandeurs moléculaires. Définition de l'état d'équilibre et définition de l'écart de l'équilibre. II. Forme générale des équations de transport des grandeurs moléculaires. III. Equations de transport des grandeurs conservatives. IV. Equations de transport dans les conditions d'équilibre et de quasi-équilibre. V. Evaluation de l'effet des recontres moléculaires sur le transport de certaines grandeurs moléculaires dans les conditions s'écartant de l'équilibre. VI. Quelques considerations fondamentales sur le comportement des moments d'ordre supérieur. VII. Equations complémentaires non linéaires de l'évolution d'un gaz rarefié. VIII. Equations de transport dans le cas d'une expansion uniforme de l'espace entier. IX. Problèmes du transport de radiation.

Sono stati tenuti i seguenti Seminari: F. Sernagiotto (Università di Milano): *Risoluzione del problema di Rayleigh a tutti i numeri di Knudsen*. G. Tironi (Università di Milano): *Problema di Rayleigh nella magneto-gasdinamica*. S. Nocilla (Politecnico di Torino): 1. *Interazione superficiale di molecole libere ed adsorbimento*; 2. *Calcolo delle grandezze fondamentali nei fenomeni di interazione*. C. Agostinelli (Università di Torino): *Onde d'urto in magneto-aero dinamica*. D. Graffi (Università di Bologna): *Sulla struttura della ionosfera*.

Oltre ai sopra nominati hanno preso parte al Ciclo: P.P. Abbati Marecotti (Univ. di Bologna), J. Artmann (DVL, Inst. für Plasmadynamik, Stuttgart), E. Bellomo (Univ. di Padova), E. Bodewig (L'Aia), W. Bohn (DVL, Inst. für Plasmadynamik, Stuttgart), d. J. Bordelon (NATO, Parigi), O. Braga (Univ. di Lisbona), M. L. Buzano (Polit. di Torino), S. De Simoni (Univ. di Ferrara), E. Faustino (Univ. di Lisbona), G. Ferrero (Univ. di Torino), B. Forte (Univ. di Ferrara), S. Krause (DVL, Inst. für Plasmadynamik, Stuttgart), A. Lambin (Univ. di Lisbona), G. Mattei (Univ. di Pisa), A. Muggia (Polit. di Torino), U. Müller (Technische Hochschule, Karlsruhe), M. Onorato (Polit. di Torino), A. Pasquali (Univ. di Firenze), F. J. Pereira (Univ. di Lisbona), A. Pratelli (Polit. di Milano), M. Primicerio (Univ. di Firenze), A. Romiti (Polit. di Torino), D. Rues (DVL, Inst. für theor. Gasdynamik, Aachen), C. Tenneriello (Univ. di Napoli), B. Todeschini (Univ. di Milano), M. T. Vacca (Polit. di Torino), J. Valensi (Univ. di Marsiglia), T. Zeuli (Univ. di Torino).

TERZO CICLO 1964

Dal 30 agosto all'8 settembre si è svolto, presso la Villa Monastero di Varenna (Como), il terzo ciclo 1964 del CIME dedicato a « Equazioni differenziali non lineari » e diretto dal Prof. Guido Stampacchia (Univ. di Pisa).

Si sono avuti due corsi di 6 lezioni ciascuno, tenuti dai prof. P. Lax e J. Moser (New York University), ed un corso di 8 lezioni, tenuto dal prof. J. Leray (Collège de France). Gli argomenti trattati sono stati i seguenti:

P. Lax: *Non-linear hyperbolic conservation laws*. Nonexistence of smooth solutions in the large. Concept of weak solutions, jump conditions, nonuni-

queness of weak solutions, entropy conditions. Existence and uniqueness for single conservation laws; behavior of solutions at infinity, integrals of the motions. Shocks, simple waves, contact discontinuities. The Riemann initial value problem. Viscosity, real or artificial. Difference schemes. Convergence theorems. Applications to gas dynamics and magnetohydrodynamics.

J. Leray: I. *Equations hyperboliques non strictes*. Rappel de la théorie des équations strictement hyperboliques (travaux de Petrovsky, Goarding, Sobolev, Dionne). Normes formelles; classes de Gevrey (travail inédit de Waelbroeck). Système hyperbolique non strict, linéaire, diagonalisé (travail sous presse de Y. Ohya). Système hyperbolique non strict linéaire (inédit). Equation hyperbolique non stricte, quasi linéaire ou non-linéaire (inédit). II. *Equations elliptiques*. Coercivité et monotonie (travaux de Minty, Browder, Lions). Problèmes elliptiques, pour des équations du type d'Euler (travaux de Visik, Minty, Browder, Lions). Autres problèmes elliptiques (équations de Navier Stokes; théorèmes de S. Bernstein).

J. Moser: *Some aspects of nonlinear differential equations*. Invariant surfaces for ordinary differential equations. Symmetric systems of partial differential equations and an implicit function theorem. Method and proof. Stability theory of hamiltonian systems. Applications. Connection with finite difference methods.

Sono stati tenuti i seguenti seminari: E. De Giorgi (Scuola Normale Superiore, Pisa): *Estensione di un teorema di S. Bernstein*. J. Friberg (Università di Lund): *On hypoelliptic equations*. I. Segal (MIT, Cambridge, Mass.): *Non-linear relativistic equations in the large*. a) *Scattering theory*; b) *Analysis in the solution manifold*. G. Stampacchia: *Second order elliptic equations with discontinuous coefficients*.

Si sono avute inoltre due riunioni durante le quali il prof. J. Necas ed il prof. O. Vejvoda, entrambi dell'Accademia delle Scienze Cecoslovacca, hanno trattato questioni attinenti rispettivamente alla teoria delle equazioni di tipo ellittico ed alla ricerca di soluzioni periodiche per l'equazione delle onde non lineare. Infine, durante gli ultimi giorni, si è avuto la gradita visita del prof. R. Courant il quale ha tenuto una conferenza su « *Unstable minimal surfaces* ».

I partecipanti sono stati 105, di cui 52 stranieri. Oltre le persone già ricordate erano presenti: L. Amerio (Polit. Milano), G. Andreassi (Un. Trieste), G. Aronsson (Un. Uppsala), E. Bajada (Un. Modena), C. Baiocchi (Un. Pavia), G. C. Barozzi (Un. Bologna), J. Barros Neto (Un. Montreal), O. Bauer (Un. Würzburg), E. Bodewig (L'Aja), A. Brandis (Un. Tübingen), J. J. A. M. Brands (Polit. Eindhoven), Brosowski (Max-Planck-Institut, München), D. Caligo (INAC, Roma), L. Cardamone (Un. Palermo), L. Cattabriga (Un. Ferrara), A. Cavallucci (Un. Bologna), J. Cea (Un. Tolouse), J. Cecconi (Un. Genova), M. Charpentier (Un. Rennes), A. Chiffi (Scuola Normale sup., Pisa), R. Conti (Un. Firenze), D. Dal Maso (Un. Trieste), Y. Dejean (Un. Parigi-Orsay), B. Dejon (TH, Darmstadt), L. De Simon (Un. Trieste), K. B. Dysthe (Un. Bergen), J. S. Florio (Catholic Un., Washington), M. Frasca (Un. Genova), G. Gambini (Un. Ferrara), G. Geymonat (Un. Pavia), M. Gregus (Un. Bratislava), L. Guerri (EURATOM, Ispra), F. Guglielmino (Un. Catania), Ph. Hartman (Johns Hopkins Un., Baltimore), G. Hellwig (Techn. Un. Berlin), E. Hofmeister (Max Planck Institut, München), M. G. Iannuzzi (Un. Genova), K. Jörgens (Un. Heidelberg), S. Kaplan (The Rockefeller Inst., New York), J. Kopacek (CSAV, Praha), P. Kree (Un. Parigi), W. Krieger (Harvard Un., Cambridge, Mass.), A. Krzwicki (Un. Wrocaw), H. A. Lauwerier (Mathematisch Centrum, Amstredam), A. Lax (New York Univ., New York), E. Magenes (Un. Pavia), A. Malferrari (Un. Bologna), G. Malgarini (Polit. Milano), F. Mantovani (Scuola Normale Sup., Pisa), V. Maric (Un. Novi Sad), G. Marsella (Un. Genova), K. Miller (Rice Univ., Houston, Texas), C. Minnaja (Un. Pisa), M. Miranda (Un. Pisa), U. Mosco (Un. Pisa), V. M. K. Mur-

thy (Tata Institute, Bombay). L. Neckermann (Un. Würzburg), Y. G. Nieuwlan (Nat. Aero-and Astronaut. Res Inst., Amsterdam); F. Odeh (IBM, Yorktown Heights, N.Y.), M. Pagni (Un. Bologna), M. Parenzan (Un. Bologna), B. Pettineo (Un. Palermo), L. Pezzoli (Un. Bologna), S. Priess (Max-Planck-Institut, München), G. Prodi (Un. Pisa), G. Prouse (Polit. Milano), C. Pucci (Un. Genova), G. Pulvirenti (Un. Catania), M. Rab (Un. Brno), F. M. Ragab (Un. Cairo), R. Rautmann (TH Karlsruhe), G. Ricci (Un. Milano), M. L. Ricci (Polit. Milano), U. Richard (CNEN, Bologna), F. Rosati (Un. Roma), J. Roseman (New York Univ., New York), G. Santagati (Un. Catania), G. Scaravelli (Un. Parma), H. Schmidt (Un. Würzburg), A. Svardal (Un. Bergen), M. Svec (Polit. Bratislava), G. Talenti (Un. Genova), A. Taroni (EURATOM, Ispra), R. Taucer (Un. Trieste), G. Torelli (Un. Trieste), G. Vaghi (Polit. Milano), A. I. Van De Vooren (Un. Groningen), A. Vasconi (Polit. Milano), E. Vesentini (Un. Pisa), C. Vinti (Un. Modena), R. Vyborny (CSAV, Praga), L. Waelbroeck (Un. Libre, Bruxelles), P. Werner (TH, Karlsruhe), Z. Zielesny (Un. Wroclaw).

QUARTO CICLO 1964

Dal 7 al 16 settembre si è svolto, presso l'Istituto di Fisica dell'Università di Perugia, il quarto ciclo 1964 del CIME dedicato a « Questioni di Analisi numerica » e diretto dal Prof. A. Ghizzetti, ordinario dell'Università di Roma e direttore dell'Istituto Nazionale per le Applicazioni del Calcolo.

Nella seduta inaugurale il prof. Giacomini, Preside della Facoltà di Scienze, ha porto il benvenuto ai partecipanti. Il prof. Ghizzetti ha quindi illustrato gli scopi e l'organizzazione del CIME e il programma del ciclo; rievocando poi alcune antiche glorie dell'Ateneo perugino nel campo della matematica, il prof. Ghizzetti ha formulato l'augurio che l'Università di Perugia possa ben presto istituire il corso di laurea in matematica.

L'Azienda Autonoma di Turismo di Perugia ha offerto due gite: la prima nei dintorni della Città (pomeriggio dell'11 settembre) e la seconda a Gubbio (13 settembre). Il Sindaco, prof. Alessandro Seppilli, ha ricevuto i partecipanti, il giorno 15 settembre, nelle sale del Palazzo Comunale.

Il ciclo si è articolato in tre corsi di quattro lezioni ciascuno ed in un altro corso di otto lezioni. I primi tre sono stati svolti dai professori: F. L. Bauer della Technische Hochschule di München, W. Gautschi del National Laboratory di Argonne (Illinois) e P. Wynn del Mathematisch Centrum di Amsterdam. L'altro corso è stato tenuto dal prof. Aldo Ghizzetti; quattro delle sue lezioni sono state fatte in sostituzione del prof. R. Bellman della Rand Corporation di Santa Monica (California) che non ha potuto esser presente.

Ogni Professore ha provveduto a distribuire agli ascoltatori le dispense delle sue lezioni.

Gli argomenti trattati sono stati i seguenti:

F. L. Bauer: *Use of continued fractions and algorithms related to them*. Basic concepts and notations (tridiagonal matrices; continued fractions; recurrence relations; Jacobi and Stieltjes matrices; the g -decomposition; Euler series). Stieltjes summation and extrapolation (the g -rhombus rules; the forward g -algorithm for Stieltjes summation; the forward qd algorithm; series transformation by the π -algorithm; series transformation by the η -algorithm; Stieltjes summation by means of the η algorithm; sequence transformations by the ε -algorithm; sequence transformations by the ε -algorithm; continued fractions using the π , η and ε -algorithm). Computation of eigenvalues and roots (convergence properties of progressive rhombus scheme; algorithm with zero shift; transformations of Newton series; roots of polynomials; progressive back and forth algorithm; application to gaussian quadrature).

W. Gautschi: *Strength and weakness of three-term recurrence relations*. Three-term recursion and continued fractions. Some results from the asymptotic theory of linear second order difference equations. A first algorithm for computing the distinguished solution. Second algorithm for computing the distinguished solution. Bessel functions of the first kind. Legendre functions. Incomplete beta function. Repetead integrals of the error function. An example arising in the numerical computation of Fourier coefficients. A boundary value problem.

P. Wynn: *Numerical application of continued fractions*. The derivation of continued fractions. Continued fractions derived from the Riccati equation. Gauss type continued fractions. Euler-type continued fractions. Interpolatory continued fractions. Periodic continued fractions. Continued fractions whose elements lie in certain circular domains. Inessential divergence. Continued fractions which are periodic in the limit. Continued fractions with variable coefficients. Continued fractions associated with orthogonal polynomials or corresponding to a series. The regularity of the Stieltjes transform. The convergence of the associated and corresponding fraction; the theorem of Markoff. The Hausdorff moment problem. Function-theoretic methods. Properties of Stieltjes transform. The continued fraction representation. The convergence of the associated continued fraction. Convergence criterium based on the partial numerators or on the coefficients of the series. The corresponding continued fraction. The moment problem.

A. Ghizzetti: a) *Nozioni fondamentali sulle equazioni alle differenze e sulle frazioni continue*. Equazioni lineari alle differenze. Frazioni continue e loro proprietà. Relazioni ricorrenti a tre termini; loro legame con le frazioni continue e costruzione della soluzione principale. Polinomi ortogonali derivanti da una successione di momenti e polinomi associati. b) *Procedimenti di quasilinearizzazione e applicazioni*. Generalità sulla quasilinearizzazione. Applicazione alla risoluzione di una categoria di problemi sulle equazioni differenziali ordinarie o a derivate parziali. Studio di casi particolari (equazioni differenziali ordinarie del 1° ordine, problemi ai limiti per equazioni differenziali ordinarie del 2° ordine, problemi per equazioni a derivate parziali di tipo ellittico o parabolico). Altri problemi ai limiti per equazioni differenziali ordinarie del 2° ordine. Una applicazione ad un problema di calcolo delle variazioni. Operatori monotoni e ricerche relative.

Oltre ai quattro docenti sopranominati, si sono avuti i seguenti 62 partecipanti (di cui 29 stranieri e 33 italiani): F. Arcangeli (Un. Venezia), A. Ascari (SORIN, Saluggia), J. Berselli (CNEN, Bologna), L. Biasini (CNEN, Bologna), E. M. Bruins (Un. Amsterdam), H. J. Burema (Un. Groningen), D. Caligo (INAC, Roma), V. Capra (Polit. Torino), G. Capriz (CSEC, Pisa), M. Capovani (CSCE, Pisa), G. Casadei (CNEN, Bologna), J. Cea (Un. Toulouse), M. Cecchi Morandi (CSCE, Pisa), G. Cenacchi (CNEN, Bologna), V. Comincioli (Un. Pavia), A. Crea (Un. Perugia), M. Cugiani (Polit. Milano), Z. Daroczy (Un. Debrecen), H. Delavault (Un. Rennes), R. De Meersman (Europawijgh, Geed), B. Döring (Techn. Hochschule, Darmstadt), O. Eder (Inst. f. Plasmaphysik, München), B. Fadini (Un. Napoli), G. Fairweather (Un. of St. Andrews, Fife), J. S. Florio (Catholic Un., Washington), I. Gargantini (CETIS, Ispra), A. Gasparini (Un. Pavia), N. Gastinel (Un. Grenoble), L. Gatteschi (Un. Torino), A. J. Geurts (Technological Un. Eindhoven), L. Gotusso (Polit. Milano), M. Gregus (Un. Bratislava), J. Kautsky (Cecosl. Akad. Ved, Praha), J. D. Lambert (Un. of St. Andrews, Fife), L. Marchetti (Un. Roma), D. Markovic (Un. Beograd), A. R. Mitchell (Un. of St. Andrews, Fife), M. Montagnana (Un. Torino), A. Morelli (INAC, Roma), V. P. Myerscough (R. Halloway Coll., Englefield Green, Surrey), L. N. Amati Gori (Un. Roma), G. Papa (CNEN, Bologna), T. Pomentale (Olivetti, Pregnana Milanese), V. Ptak (Cecosl. Akad. Ved, Praha), M. Rab (Un. Brno), F. M. Ra-

gab (Un. Cairo), U. Richard (CNEN, Bologna), M. S. Roma (INAC, Roma), F. Rosati (Un. Roma), L. Santoboni (Un. Roma), L. I. Schotsmans (Un. Koelberg), W. Sciamplicotti (Un. Roma), P. Scioldo-Zürcher (Un. Clermont-Ferrand), B. Shaw (Un. of St. Andrews, Fife), M. Stojakovic (Un. Novi Sad), R. Suppa (Un. Roma), M. Svec (Un. Bratislava), M. Tanfulla (Un. Parma), H. van Rossum (Un. Amsterdam), P. Veenman (Tehn. Hogeschool, Delft), J. Verna (INAC, Roma), E. Vitasek (Cecosl. Akad. Ved, Praha).

Parallelamente alle lezioni del ciclo sono stati tenuti i seguenti seminari: R. Döring: *On a certain continued fraction. A recurrence relation for the higher derivatives of a certain class of functions.* D. Markovic: *Questions et remarques concernant de conférences de M. Wynn. Une méthode en connexion avec les fractions continues.* M. Stojakovic: *L'algebra distancielle.* J. Cea: *Position variationnelle des problèmes aux limites elliptiques. Approximation: méthodes générales, méthode de Galerkin, méthodes aux différences finies.* U. Richard: *Soluzioni principali di equazioni differenziali ed equazioni alle differenze.*

* * *

Notizie preliminari sulle attività del Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.) nel 1965. — Nell'estate 1965 avranno luogo i seguenti cicli del C.I.M.E.:

1) *Ciclo.*

Argomento: Teorie dei continui non lineari. Sede: Casa della Gioventù Universitaria, Bressanone (Bolzano). Data: 31 maggio 9 giugno. Direttore: Prof. C. Truesdell (Johns Hopkins University). Docenti: Prof. G. Grioli (Università di Padova): Elasticità; Prof. W. Noll (Carnegie Institute of Technology): Foundations of Mechanics; Prof. R. A. Toupin (I.B.M. Research Center): Oriented and polar media.

2) *Ciclo.*

Argomento: Aspetti della teoria degli anelli. Sede: Villa Monastero, Varenna (Como). Data: 23-31 agosto. Direttore: Prof. I. N. Herstein (University of Chicago). Docenti: Prof. S. A. Amitsur (Hebrew University, Jerusalem): Identical relations in associative rings. Prof. I. N. Herstein: Anelli con qualche condizione di massimo. Prof. N. Jacobson (University of Chicago): Representation theory of Jordan Algebras. Prof. I. Kaplansky (University of Chicago): The theory of homological dimension.

3) *Ciclo.*

Argomento: Metodi matematici di ottimizzazione nell'economia. Sede: Università dell'Aquila. Data: 29 agosto 7 settembre. Direttore: Prof. B. De Finetti (Università di Roma). Docenti: Prof. R. Frisch (Università di Oslo), H. W. Kuhn (University of Princeton), M. Morishima (Università di Osaka).

* * *

Simposio Matematico alla XLVIII^o Riunione della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. — Dal 28 settembre al 4 ottobre 1964 ha avuto luogo in Sardegna (Cagliari e Sassari) la XLVIII^o Riunione della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. In tale Riunione era anche incluso un Simposio Matematico, a carattere internazionale, dedicato alle « Applicazioni dell'Analisi alla Fisica Matematica », organizzato dal Prof. G. Fichera.

Sono state tenute le seguenti conferenze:

- 1) C. Cattaneo (Università di Roma): *Il punto di vista « relativo » in relatività generale.*

- 2) L. Collatz (Università di Amburgo): *Monotonic behaviour in wave equations.*
- 3) L. De Vito (Università di Roma): *Sui fondamenti della Meccanica dei sistemi continui.*
- 4) G. Fichera (Università di Roma): *Sul calcolo degli autovalori.*
- 5) B. Finzi (Università di Milano): *Linee orarie delle sorgenti di campi spazio-temporali.*
- 6) G. Grioli (Università di Padova): *Problemi d'integrazione e formulazione integrale del problema fondamentale dell'elastostatica.*
- 7) W. Gröbner (Università di Innsbruck): *Applicazione delle serie di Lie ai problemi della Meccanica Razionale.*
- 8) A. Lichnerowicz (del Collège de France): *Structure mathématique des équations de la relativité générale.*
- 9) J. L. Lions (Università di Parigi): *Sur certaines problèmes aux limites non linéaires.*
- 10) M. H. Martin (Università di Maryland): *Quasi-linear solutions of partial differential equations.*
- 11) L. E. Payne (Università di Maryland): *Explicit uniqueness criteria for steady solutions of the Navier-Stokes equations.*
- 12) M. Pastori (Università di Milano): *Sull'integrazione delle equazioni di equilibrio per sistemi continui.*
- 13) A. Pignedoli (Università di Bologna): *Due fondamentali aspetti analitici del problema della diffusione neutronica.*
- 14) S. L. SOBOZEV (Università di Novosibirsk): *Sur une classe des problèmes de la Physique Mathématique.*
- 15) F. Tricomi (Università di Torino): *I vicendevoli rapporti fra la matematica e la fisica, ora e in passato.*
- 16) J. G. Van Der Corput (Università di California, Berkeley): *Neutrices.*
- 17) A. Weinstein (Università di Maryland): *Some applications of the intermediate problems for eigenvalues.*
- 18) G. Zin (Università di Torino): *L'integrale di Fourier nella teoria della radiazione delle cariche in moto.*

Il volume contenente queste conferenze g in corso di pubblicazione.

* * *

Resoconto scientifico e finanziario per l'anno accademico 1963-64 del Centro Ricerche Fisica e Matematica. — Hanno collaborato al Centro i seguenti otto professori stranieri, che hanno svolto ricerche sugli argomenti a fianco elencati:

H. Morikawa, del Mathematical Institute, Nagoya University (Giappone); permanenza a Pisa 12 mesi; Geometria algebrica, varietà gruppalì.

M. Konuma, dell'Istituto di Fisica della Tokyo University (Giappone); permanenza a Pisa 12 mesi; il modello simmetrico unitario in Fisica teorica.

Y. Tomozawa, della Tokyo University of Education (Giappone); permanenza a Pisa 8 mesi; ricerche e seminari sulla teoria dei gruppi in fisica teorica.

R. J. Eden, del Department of Applied Mathem. and Theor. Physics, Free School Lane, Cambridge (Inghilterra); permanenza a Pisa 1 mese; teoria dei gruppi in fisica teorica.

R. Lacroix, dell'Università di Ginevra (Svizzera); permanenza a Pisa

15 giorni; corso di seminario, raccolto in fascicolo ciclostilato, sulla risonanza magnetica (S.N.S. - Pisa).

K. Leibler, dell'Accademia delle Scienze di Varsavia (Polonia); permanenza a Pisa 1 mese; ricerche e seminari sulla risonanza magnetica e sul laser.

Ju. I. Manin, Dell'Accademia delle Scienze U.R.S.S.; permanenza a Pisa 2 mesi; geometria algebrica e teoria dei numeri.

L. Fuchs, dell'Università di Budapest (Ungheria); permanenza a Pisa 1 mese; gruppi abeliani infiniti.

Sono apparse cinque pubblicazioni (Konuma-Tomozawa, Morikawa) sulle ricerche svolte al Centro; altre tre (Manin, Fuchs, Tomozawa) sono in corso di stampa.

Le spese del Centro per il periodo in questione sono state le seguenti:

Compenso lordo complessivo per tutte le persone precedentemente elencate e per i periodi a fianco segnati, ivi comprese talune spese di viaggio	L.	11.147.081
Spese postali e telefoniche, cancelleria, tenuta conto, varie	»	17.416
	Totale	<u>L. 11.164.497</u>

* * *

Corso post-universitario in Istituzioni di Matematiche all'Università di Bologna. — L'Università di Bologna ha istituito un Corso post-universitario di perfezionamento in Istituzioni di Matematiche. Il Corso è rivolto a coloro che intendono dedicarsi all'insegnamento della matematica e delle osservazioni scientifiche nella Scuola media, con lo scopo di approfondire e di integrare negli iscritti la loro cultura matematica. Al Corso possono iscriversi i laureati in Scienze naturali, Scienze biologiche, Scienze geologiche e in Chimica.

L'iniziativa è rivolta ad aiutare la nuova Scuola media nella sua difficile fase iniziale.

* * *

Corso di specializzazione in telecomunicazioni 1964-65. — Il 7 gennaio 1965 avrà inizio presso l'Istituto Superiore P.T. il Corso di specializzazione in telecomunicazioni. Possono essere ammessi i laureati in ingegneria elettronica, nucleare, elettrotecnica ed eccezionalmente, per un massimo di cinque posti, i laureati in fisica (specializzazione in elettronica).

Le domande di ammissione al corso dovranno pervenire all'Ufficio Istruzione Professionale dell'Istituto Superiore delle Poste e Telecomunicazioni (Viale Trastevere 189 - Roma) entro il 27 dicembre 1964. Tuttavia, potranno eccezionalmente essere prese in considerazione anche le domande che perveniranno successivamente a tale data e comunque non oltre il termine ultimo del 5 gennaio 1965.

* * *

Terzo Colloquio del « Groupement des Mathématiciens d'expression latine ». — Il terzo Colloquio del « Groupement des Mathématiciens d'expression latine » avrà luogo a Namur (Belgio) dal 20 al 23 settembre 1965. Il programma scientifico sarà reso noto quanto prima. La quota d'iscrizione è stata fissata in 250 franchi belgi (pari a 2.125 lire italiane circa). Il prezzo delle

camere a Namur varia da 125 a 650 franchi belgi secondo che si tratti di camera per una o due persone, con o senza bagno.

Coloro che hanno intenzione di partecipare alla riunione sono pregati di mettersi in contatto, anche per l'alloggio, con M. Paul Gillis (134 rue de Livourne, Bruxelles, Belgio).

* * *

Rettifica al Bilancio Consuntivo 1963 del C.I.M.E. — La Direzione del C.I.M.E. segnala alcune rettifiche riguardanti il bilancio consuntivo del C.I.M.E. relativo al 1963 (pubblicato in questo Bollettino, 1964, p. 244).

La voce « Residuo 1962 e interessi » è di lire 2.708.489 (anzichè 2.438.714) e, conseguentemente, il totale delle somme disponibili al 1° gennaio 1963 risulta di lire 16.684.226 (anzichè 16.414.451).

Il totale delle voci in uscita è pure di 16.684.226 lire (anzichè 16.414.451) poichè la voce « Direzione, Segreteria, riunioni C.S. e C.E. » ammonta a lire 2.997.695 (anzichè 2.976.635) e la voce « Residui » a lire 3.521.581 (anzichè 3.272.866).

NECROLOGIO

Il Prof. Tommaso Boggio, colpito da trombosi cerebrale mentre, ancora pieno di vitalità e di lucentezza di mente, prodigava il Suo sapere a un giovane studente, dopo un mese di degenza all'Ospedale delle Molinette in Torino, curato affettuosamente dalla nuora Agnese e dalla Sua cara nipote Sonia, e circondato dalle premure di diversi Suoi allievi e colleghi, veniva a mancare il 25 maggio 1963, all'età di 85 anni compiuti.

Egli era nato in Valperga Canavese il 22 dicembre 1877 da modestissima famiglia, i cui antenati si trovano però menzionati sin dal 1500 fra le famiglie più cospicue di quel centro. Ancora bambino si trasferì coi genitori a Torino ove compì gli studi elementari e già da allora incominciò a rivelare l'acutezza del Suo ingegno. Proseguì quindi gli studi nella sezione Fisico-matematica dell'Istituto Tecnico Sommeiller di Torino e nell'ottobre del 1895 riuscì primo, fra 13 concorrenti, al concorso per un posto unico del « Collegio delle Province » ciò che Gli permise di continuare gli studi presso l'Università di Torino. Era esaminatore in quel concorso Giuseppe Peano, che Gli fu poi Maestro e successivamente Collega, e che tanta influenza ebbe nella Sua formazione culturale.

Laureatosi in Matematica pura con pieni voti assoluti nel luglio del 1899, fu quindi nominato assistente alla cattedra di Geometria Proiettiva e Descrittiva nell'Università di Torino dal novembre 1899 al novembre 1905, ove, in mancanza del titolare, ebbe l'incarico dell'insegnamento di quella disciplina. Nel luglio del 1901 conseguì il Diploma di Magistero per le Scienze Matematiche; nel 1903 ottenne la libera docenza in Fisica matematica e nel gennaio del 1905 la Facoltà di Scienze dell'Università di Pavia Gli conferì l'incarico di questo insegnamento.

In seguito a concorso, in cui fu primo vincitore, nell'ottobre del 1905 fu nominato professore straordinario di Matematica Finanziaria nell'allora R. Scuola Superiore di Commercio di Genova, ora Facoltà di Economia e Commercio dell'Università, ove occupò questa cattedra fino all'ottobre del 1908.

Inoltre, nell'anno accademico 1905-906 gli fu conferito, da quella facoltà di Scienze, l'incarico della Fisica matematica.

Contemporaneamente negli anni 1906-907 e 1907-908, fu incaricato dell'insegnamento della Matematica Finanziaria nella Scuola Superiore di Commercio di Torino, dove continuò poi l'insegnamento, come straordinario, fino al 1914. In quel periodo fra i tanti allievi, assurti poi a cariche importanti nelle professioni e nell'industria, ebbe ad annoverare il Prof. Vittorio Valletta, Presidente della Fiat, e il Dottor Thaon di Revel, già Ministro delle Finanze.

In seguito ai risultati di un concorso, bandito dall'Università di Bologna, con decreto del 3 luglio 1908, il Boggio fu nominato professore straordinario di Meccanica razionale nell'Università di Messina. Ma in questa sede non ebbe dimora che poche settimane a causa del tremendo e memorabile terremoto del 28 dicembre 1908, che distrusse quasi completamente quella nobile città. Miracolosamente scampato a quel disastro, poco dopo, in seguito a voto una-

nime della Facoltà di Scienze del R. Istituto di Studi Superiori di Firenze, fu comandato per un anno ad impartire in quella Facoltà gli insegnamenti della Meccanica razionale e della Fisica matematica.

Resasi poi vacante, colla morte di Morera, un posto nella Facoltà di Scienze dell'Università di Torino, con decreto del novembre 1909 fu nominato professore di Meccanica superiore in questa Università, dove ha impartito questo insegnamento con spiccata competenza e mantenendo degnamente l'alta tradizione dei Suoi illustri predecessori, fino a tutto il 1942; fino a quando, rinunciando generosamente a questa cattedra, per consentire a chi scrive di succedere ad essa, passò a quella di Matematiche complementari. Quest'ultima cattedra ha coperto, con eguale maestria e dedizione, fino al Suo collocamento fuori ruolo avvenuto nel 1948.

Parallelamente al corso di Meccanica superiore il Boggio ha tenuto per molti anni, con grande prestigio, lezioni di Analisi Matematica all'Accademia Militare di Torino, dove ha preparato diverse generazioni di allievi ufficiali.

Uomo modesto nell'apparenza e sobrio nei Suoi modi e nelle Sue esigenze di vita, era però di carattere forte e dignitoso, cordiale coi Colleghi e bonario cogli allievi. Di animo generoso ed aperto, quando poteva si adoperava molto volentieri pei Colleghi e gli amici, e verso gli allievi era sempre prodigo di aiuti e di consigli. Scrupoloso poi nell'adempimento dei Suoi doveri accademici.

Non fu privo di difetti e di manchevolezze, come ogni persona umana, per cui spesso fu osteggiato, e per cui forse non ebbe quei riconoscimenti che per il Suo alto valore scientifico ben meritava. Ma Egli colla Sua dignità non sollecitò mai nè onori, nè ricompense.

Era Socio nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino sin dal lontano 1924 e fu membro del Comitato Nazionale delle Ricerche per la Matematica. Dal gennaio 1926 era Cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia, nel 1931 fu nominato Grande Ufficiale e nel 1953 Commendatore dell'Ordine al merito della Repubblica Italiana. All'atto del Suo collocamento a riposo, fu insignito della medaglia d'oro dei benemeriti della Scuola della Cultura e dell'Arte. Poco prima di morire il Presidente dell'Accademia delle Scienze di Modena Gli comunicava la nomina a Socio onorario di quell'Accademia in riconoscimento dell'opera prestata presso quella Università, in condizioni di grande disagio, durante e subito dopo l'ultima guerra mondiale.

Occorre dire però che il Boggio ebbe diverse sventure familiari che Egli sopportò con grande forza d'animo. Già dalla moglie non ebbe quella guida e quel sostegno che Gli sarebbero stati necessari per la tranquillità dei Suoi studi e lo sviluppo della Sua carriera. Una figlia maggiorenne, cui era molto affezionato, Gli mancò in un sanatorio durante la guerra. Una morte improvvisa Gli portò via alcuni anni fa, all'età di quarantasette anni, un altro figlio, laureato in filosofia, lasciando nella costernazione la moglie e due ragazze. Era questo figlio che Gli stava vicino e lo curava in questi ultimi anni. Per il nostro Boggio fu una scossa notevole che Egli seppe sopportare con grande rassegnazione. Rimasto quasi solo, poichè l'altro figlio, l'ingegnere Mario, era in Argentina con la sua famiglia, alla Sua età veneranda si sacrificava ancora a impartire lezioni private per aiutare i nipoti a cui voleva tanto bene e in cui riponeva tutte le Sue speranze.

L'opera scientifica di Tommaso Boggio è rimasta ormai classica e riguarda le questioni più dominanti che interessavano la Scienza Matematica verso la fine del secolo scorso e i primi decenni di questo secolo. I lavori che Egli ha lasciato sono stati la base di ulteriori ricerche in tempi più recenti e comprendono svariate questioni di Meccanica, di Fisica matematica, di Matematica Finanziaria, di Geometria e di Analisi pura.

Di particolare importanza sono i Suoi studi sulla teoria del potenziale, sulle funzioni armoniche e le funzioni biarmoniche, sull'equilibrio delle membrane e delle piastre elastiche piane, sulla deformazione e le vibrazioni

di un corpo elastico, sulla teoria del calore, sull'induzione magnetica e sulle equazioni integrali. In tutti i Suoi lavori il Boggio dimostra non solo l'acume del Suo ingegno, ma anche una grande abilità nel trovare i risultati nella maniera più semplice e più espressiva. E in alcuni di essi si nota il tormento dell'Autore onde arrivare, in determinate questioni, a risultati più perspicui e più generali. Così per esempio il problema dell'equilibrio delle piastre elastiche l'ha tenuto occupato, in successivi lavori, da quasi subito dopo la laurea fino agli ultimi anni di vita. Alla fine, in un Simposio tenuto a Bari nel gennaio del 1961, ha esposto, per il corrispondente problema biarmonico, una soluzione abbastanza semplice, per mezzo di soli integrali definiti, per le aree di cui si può fare la rappresentazione conforme su un cerchio mediante funzioni razionali.

A proposito di questo importante problema, in cui il Boggio ha esplicito tutta la Sua genialità, devo ricordare che esso fu oggetto di un concorso internazionale bandito nel 1906 dall'Accademia delle Scienze di Parigi. Ad esso presero parte ben 12 matematici di varie nazionalità, e soltanto quattro, su relazione di Henri Poincaré, ottennero il premio Vaillant per il 1907, con il conferimento del titolo di « *Laureat de l'Institute de France* », e cioè il nostro Boggio insieme con S. Hadamard, A. Korn e G. Lauricella.

Quell'uomo affabile e bonario, alla mano con tutti, dall'aspetto dimesso, ma di ingegno profondo, ora non è più. Il rispetto e la stima di cui era circondato fu dimostrato all'atto dei Suoi funerali con una larga partecipazione di Colleghi e di allievi, nonchè di Alti Ufficiali dell'Accademia che Gli resero onori militari.

Le Sue spoglie riposano ora, per volontà dei parenti, nel piccolo cimitero di Axams, nei pressi di Innsbruck, accanto a quelle di Suo figlio Secondo, sotto la amorevole custodia della nuora e delle Sue adorate nipotine.

CATALDO AGOSTINELLI



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 del l'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, predispose 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 agli'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 1964

SOCI PERPETUI

- † Pincherle prof. Salvatore - Fondatore della Società e primo Presidente.
† Berzolari prof. Luigi.
† 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).
† Blaske prof. Wilhelm.
† 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 Italia 16 - 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.
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.
 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.
 Buzano prof. Piero - Corso Valdocco 15 bis - Torino.
 Cabras prof. Angelina - Via Dante 160 - 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 - Corso Cairoli 96 - Pavia.
 † Fano prof. Gino.
 † Fantappiè prof. Luigi.
 † Giambelli prof. Giovanni.
 Graffi prof. Dario - Via A. Murri 9 - Bologna.
 Istituto Geografico Militare - Firenze.
 Manarini prof. Mario - Via L. Alberti 1 - Bologna.
 Massa ing. Eugenio - Genova.
 Palazzo dott. Elena - Via Palestro 95 - Roma.
 Pensotti ing. Nestore - Busto Arsizio (Milano).
 Praolini prof. Olga in Bongiorno - Via Cassiodoro 28 - Milano.
 Riccardi prof. Rocco - Via Corfù 13 - Bari (114).
 † Rimini ing. prof. Cesare.
 Ripamonti prof. Maria - Via Saragozza 57 - Bologna.
 † Ruggeri prof. Carlo.
 Scorza Toso prof. Anna Maria - Piazzetta I. Nieve 2 - Padova.
 Segre prof. Beniamino - Viale Ippocrate 79 - Roma.
 † Sibirani prof. Filippo.
 Società Montecatini - Largo G. Donegani 1-2 - Milano.
 † Somigliana prof. Carlo.
 Spadaro prof. 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 VITALIZI

- D'Orgeval prof. Bernard - 9, Bd. Saint Jacques - Beaune (Cote d'Or),
 Francia.
 Giannarelli prof. Roberto - Via G. Bausan 12 - Roma.
 Pompily prof. Giuseppe - Viale Ippocrate 79 - Roma.
 Zappa prof. Guido - Via Quintino Sella 45 - Firenze.

SOCI ORDINARI

- Abbati Marescotti dott. Pier Paolo - Istituto Matematico - Università Bologna.
- Abian prof. Alexander - Dept. of Math. - The Ohio State University - Columbus 10 Ohio (USA).
- 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.
- Al-Bassam prof. M. A. - Dept. of Math. and Astr. - Texas Technological College - Lubbock - Texas.
- Alferi Osorio prof. Maria - Via Marradi 187 - Livorno.
- Aliquò prof. Giovanni - Piazza Vesuvio 3 - Roma.
- Amante dott. Paolo - Passaggio Di Stefano 1 - Palermo.
- Amante prof. Salvatore - Via T. Cannizzaro 276 - Messina.
- Amendola Moreno prof. Maria - Via La Francesca 30 - Salerno.
- Amerio prof. Luigi - Via Freguglia 2 - Milano.
- Anici 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).
- Andreassi dott. Gabriele - Istituto di Meccanica - Università - Trieste.
- Andreatta prof. Antonio - Istituto di Geometria - Università - Pavia.
- Andreoli prof. Ettore - Preside Scuola Media Statale N. 3 - Via della Ghiara 25a - Ferrara.
- Andreoli prof. Giulio - Direttore Istituto Matematico - Facoltà di Architettura - Napoli.
- Andreotti prof. Aldo - Istituto Matematico - Università - Pisa.
- Andrushkiw prof. Joseph - Dept. of Math. - Seton Hall University - South Orange, N.J. (USA).
- Angeli prof. Lia Rita - Via Majani 2 - 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.
- Arecchi Natalia - Via Breventano 36 - 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.
- Ascari dott. Aldo - Via Ponte Rocca '21 - Villaggio Sorin - Saluggia (Vercelli).
- Ascoli Brenci prof. Maria Teresa - Via Ammiraglio Marzolo 3 - Roma - Lido di Ostia.
- Astara dr. Emilia - Via G. Deledda 36 - Cagliari.
- Attaianesi Carmine - I traversa Martiri d'Africa 46 - Torre del Greco (Napoli).

- Audoly prof. Stefania - Corso Vittorio Emanuele 400 - Cagliari.
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.
Baia da prof. Emilio - Istituto Matematico - Università - Modena.
Baiocchi dott. Claudio - Istituto Matematico - Università - Pavia.
Ballanti dott. Pietro - Via G. Maroncelli 7 - Ravenna.
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 Padre Dino 7 - Parma.
Barbarossa dott. Leonardo - Via Pisacane 19 - Bari.
Barbuti prof. Ugo - Via L. da Vinci 9 - Pisa.
Bargero Rivelli Elsa - Via Renier 11 - Torino.
Barioni prof. Laura - Via Garibaldi 102 - Copparo (Ferrara).
Barlotti dott. Adriano - Via Cairoli 72 - Firenze.
Barlotti Prosperi dott. Margherita - Via Cairoli 72 - Firenze.
Barozzi dott. Giulio Cesare - Via Eritrea 6 - Reggio Emilia.
Barsotti dott. Jacopo - Istituto Matematico - Università - Pisa.
Bartoli Ermanno - Via Cola di Rienzo 180 - Roma.
Bartolozzi prof. Giuseppe - Via G. la Farina 14 E - Palermo.
Bassotti prof. Lucilla - Via Solferino 46 - Parma.
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.
Beleni Morante dott. Aldo - Istituto Matematico « U. Dini » - Viale Morgagni 67 A - Firenze.
Bellman prof. R. - Rand Corporation - 1700 Main Street - Santa Monica (California).
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.
Bentsik prof. Ettore - Seminario Matematico - Università - Roma.
Benvenuti dott. Pietro - Vicolo Castagneto 17-2 - Trieste.
Berio prof. ing. Angelo - Università - Piazza d'Armi - Cagliari.
Bernardi dott. Marco - Via Bernini 29 - Brescia.
Berruti Onesti prof. Natalia - Via Scopoli 18 - Pavia.
Berselli dott. Jolanda - Via Malcontenti 3 - Bologna.
Bertellotti dott. Carlo - Via XXIV Maggio 36 - Pesaro.
Bertolini dott. Dino - Corso Garibaldi 26 - Reggio Emilia.
Bertolini prof. Fernando - Dept. of Math. - University of Pittsburgh, Schenley Hall 817, Pittsburg Pa, 15213 (USA).
Bessi prof. Giovanni - Via Ala Ponzone 16 - Cremona.
Bettazzi prof. Giuseppe - Via L. T. Montanari 5 - Bologna.
Bianchi ing. Emilio - Via Pucci 6 - Milano.
Biasini dott. Luciano - Via del Borgo 132 - Bologna.

- 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.
Boccioni prof. Domenico - Via Lungargine Piovego 1 - Padova.
Boggeri dott. Elena - Via XX Settembre 4 - Pavia.
Bohm prof. Corrado - Istituto Matematico - Università - Roma.
Bohun-Chudyniv prof. V. - Morgan State College - Md 6631 Lock Raven - Baltimore 12 (U.S.A.).
Bolognani prof. Evaristo - Collegio Arcivescovile - Trento.
Bombieri prof. Enrico - Corso Porta Nuova 10 - Milano.
Bonazzola dott. Silvano - Istituto Matematico - Università - Roma.
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 27 - Bologna.
Bortone dott. Guido - Corso Monforte 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.
Brannetti Bonacini prof. Mafalda - Via Cairoli 14 - Bergamo.
Branovan prof. Leo - 3201 N. 48 St. - Milwaukee 16 - Wisconsin (U.S.A.).
Brelot prof. Marcel - 3 rue E. Cresson - Paris 14 (Francia).
Bresquar dott. Annamaria - Via Palermo 36 - Padova.
Bressan prof. Aldo - Via Pasubio 20 - Padova.
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. Paul - Université de Bruxelles - Mont Sant Guibert (Belgio).
Bussi dott. Carlo - Strada Genova 141 - Moncalieri.
Busulini Bruno - Collegio Manfredini - Este (Padova).
Busulini Franca - Seminario Matematico - Università - Padova.
Buttafuoco Ettore - Via Lascaris 53 - Palermo.
Buzzetti dott. Francesco - Via Silva 33 - Milano.
Cafiero prof. Federico - Istituto Matematico - Università - Napoli.
Calabi dott. Lorenzo - 9 Moreland - Avenue Newton 59 - Mass. (U.S.A.)
Calafiore Santoro dott. Santa - Via Stefano Türr 5 - Firenze.
Calamai prof. Giulio - Liceo Scientifico - Pistoia.
Caligo prof. Domenico - Via S. Botticelli 2/18 - Roma.
Calvi Parisetti Carla - Corso Magenta 4/15 - Genova.
Cambria dott. Maria - Via G. Bruno 7 - Torino.
Campanato prof. Sergio - Via E. Zerboglio 11³ - Pisa.
Canetta dott. Pietro - Via Dugnani 6 - Milano.
Canni Giacconi prof. Elsa - Via Rembrandt 45 - Milano.
Cantelli prof. Francesco Paolo - Via Merulana 105 - Roma.
Cantoni dott. Vittorio - Via Piemonte 101 - Roma.

- Capocaccia ing. prof. Agostino - Via dell'Opera Pia 11 - Genova.
 Caponetto dott. Tullio - Via Tagliamento 23 - Catania.
 Capra dott. Vincenzo - Corso Giovanni Lanza 14 - 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.
 Carlitz prof. L. - Dept. of Math. - Duke University - Durham - North Carolina (U.S.A.).
 Carnevali dott. Angiola - Viale Campanini 15 - Parma.
 Carosella prof. Alberto - Piazza Lodovica 6 - Milano.
 Carra prof. Edgardo - Via Zonta 21 - Suzzara (Mantova).
 Casadei dott. Giorgio - Via Varthema 54 - Bologna.
 Casari prof. Ettore - Via Cavallini 5 - Pavia.
 Casini dott. Giorgio - Via Etna 5 - 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 Castiglione 162/2 - Bologna.
 Cattaneo prof. Carlo - Istituto Matematico - Università - Roma.
 Cattaneo Gasparini prof. Ida - Via A. Musa 12/A - Roma.
 Cavallucci dott. Angelo - Via Toscana 200/2° - Bologna.
 Cazzani Nieri dott. Maria Grazia - Via Luino 3 - Pavia.
 Ceconi prof. Jaures - Istituto Matematico - Università - Genova.
 Cecioni prof. Francesco - Via Trieste 55 - Livorno.
 Celona prof. Agatino - Via Dafnica 212 - Acircale (Catania).
 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.
 Cercignani dott. Carlo - Via Visconti d'Aragona 15 - Milano.
 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).
 Checcucci prof. Vittorio - Via S. Martino 25 - Pisa.
 Chersi dott. Franco - Istituto Matematico - Università - Pisa.
 Cherubino prof. Salvatore - Via S. Lorenzo 38 - Pisa.
 Chiarenza prof. Salvatore - Via E. d'Angiò 2 - Catania.
 Chiellini prof. Armando - Largo A. Oriani 21 - Roma.
 Chiffi prof. Antonio - Via Vespucci 18 - Pisa.
 Cristiano prof. John G. - Northern Illinois University - Dekalb, Illinois.
 Ciaccia ing. Amleto - Via Sidoli 25 - Milano.
 Ciampa prof. Salvatore - Scuola Normale Superiore - Pisa.
 Ciandrini A. Lucia - Via XXVII Marzo 69 - Voghera.

- Ciccarelli Maria - Via Don L. Grossi - Casalpusterlengo (Milano).
Cicchese dott. Marcello - Istituto Matematico - Università - Parma.
Ciliberto prof. Carlo - Via Michelangelo da Caravaggio 141 - Napoli.
Cimino prof. Massimo - Osservatorio Astronomico Monte Mario - Roma.
Cinquini Cibrario prof. Maria - Corso Cairoli 96 - Pavia.
Citрин prof. Duilio - Via Piolti de Bianchi 26 - Milano.
Citterio dott. ing. Giancarlo - Via Fulvio Testi 186 - Milano.
Clauser prof. Emilio - Via Col Moschin 1 - Milano.
Colautti dott. Maria Pia - Via Solitro 1 - Trieste.
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).
Comincioli dott. Valeriano - Istituto Matematico - Università - Pavia.
Comoglio Anna - Via Rosta 7 bis - Torino.
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.
Cotti dott. Celestina - Istituto Matematico - Università - Parma.
Cotticelli prof. Giuseppina - Via XX Settembre 23 - Cremona.
Crisma dott. Lucio - Centro di Calcolo - Università - Trieste.
Croisot prof. Robert Louis - 3 bis rue Lulier - Besançon (Doubs) - Francia.
Cubeddu dott. Carmen - Istituto Matematico - Via Genovesi - Cagliari.
Cugiani prof. Marco - Via E. Bassini 23 - Milano.
Cullen prof. Helen F. - Dept. of Math. - University of Massachusetts - Amherst - Massachusetts (USA).
Cuomo prof. Salvatore - Corso Regina Margherita 126 - Palermo.
Cupello dott. Laura - Via A. de Togni 30 - Milano.
Cupini dott. Enrico - presso Barbieri - Via Mazzini 2/3 - Bologna.
Curzio dott. Mario - Via Altamura 29 - Napoli.
Cutolo prof. Italo - Via Morghen 187 - Napoli.
Daboni prof. Luciano - Via Ovidio 4/3 - Trieste.
Dal Buono dott. Ugo - presso Lipari - Via Garibaldi 58 - Melito Porto Salvo (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 Torrione S. Martino 51 - Napoli.
Dalle Carbonare Maria Teresa - Corso Cavour 44 - Pavia.
Dal Maso dott. Dino - Istituto Matematico - Università - Trieste.
Dalmaso Petrone dott. Emiliana - Via Palmieri 57 - Torino.
Dal Molin Mario - Via Enrico Cialdini 130 - Milano Affori.
D'Ambrosio prof. Ubiratan - Mathematics Departement - Brown University - Providence 12, R.I. (USA).
Dantoni prof. Giovanni - Piazza Beato Angelico 2 - Catania.
Darbo prof. Gabriele - Istituto Matematico - Università - Genova.

- Davies prof. E. T. - University of Southampton (Inghilterra).
 De Bonis prof. Umberto - Via G. Catronei 11 D - Napoli.
 De Concini dott. Carlo - Via Frigimelica 6 - Padova.
 Dedò prof. Modesto - Piazza Duca d'Aosta 12 - Milano (507).
 De Ferra dott. Claudio - Vicolo del Castagneto 63 - Trieste.
 De Finetti prof. Bruno - Via Poggio Catino 7 - Roma.
 De Finis prof. Franco - Via Finale Ligure 10 - Roma.
 De Franchis dott. Franco - Via Marco Polo 53 - Palermo.
 De Gennaro dott. Antonio - Via Mergellina 163 - Napoli.
 De Giorgi prof. Ennio - Scuola Normale Superiore - Pisa.
 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 A. Leonori 113 - 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 Matteis prof. Artenio - Via Zamboni 36 - Bologna.
 De Pollo dott. Arrigo - Via Nuova 1 - Gradisca (Gorizia).
 De Sario dott. Angela - Corso Isonzo 53 - Ferrara.
 De Simon dott. Luciano - Via Muratti 1 - Trieste.
 De Simoni prof. Franco - Via Lepanto 28-4 - Livorno.
 De Vito Gabellone prof. Gabriella - Via Duca degli Abruzzi 10 - Brindisi.
 Di Bari prof. Enzo - Via S. Gervasio 20 - Firenze.
 Di Fenizio prof. Ferdinando - Via Appiani 1 - Milano.
 Di Franco dott. Silvio - Via A. Amedeo 21 - Palermo.
 Di Maio dott. Maria Francesca - Piazzale delle Scienze 9 - Roma.
 Di Maira prof. Alfredo - Via Goito 22 - Ancona.
 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.
 Dolci dott. Alba - Largo P. Gennari 1 - Cagliari.
 Dolcini Maria - Via Mezzanella 3 - Pavia.
 Dolfi dott. Cesarina - Via F. Veracini 19 - Firenze.
 Dove prof. Paolo - Istituto Geodesia - Fac. Ingegneria - Università - Bologna.
 Dupont dott. Pascal - Via Vespucci 46 - Torino.
 Eliopoulos prof. Hermes Andrew - Dept. of Math. - Essex College, Windsor,
 Ontario - Canada.
 Evangelisti prof. ing. Giuseppe - Viale Carducci 9 - Bologna.
 Facciotti prof. Guido - Via Soperga 50 - Milano.
 Faedo prof. Sandro - Via di Gello 57 - 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).
 Fanti prof. Garaldo - Via Tanari 48/3 - Bologna.
 Fantini dott. Ida Maria - Via Remigio Piva 10 - Rovigo.
 Farina Laura - Via Mazzini 55 - Roma.
 Farnetti dott. Aglae - Via Picciola 4 - Trieste.
 Fava prof. Franco - Via C. Colombo 21 - Torino.

- Favard prof. Jean - 10 Rue de Belgrade - Grenoble (Francia).
Fedele prof. Nicola - Via Roma 46 - Francavilla Fontana (Brindisi).
Federighi prof. Urbano - Accademia Navale - Livorno.
Ferlan dott. Nives Maria - Via Tito Livio 25 - Milano.
Ferrandina Carmelina - Via Bottesini 9 - Milano.
Ferrara prof. Ugo - Via A. Solmi 17 - Cagliari.
Ferrarese dott. Giorgio - Istituto Matematico - Università - Roma.
Ferrari prof. Italo - Via Cantone 17 - Quistello (Mantova).
Ferraro dott. Aldo - Via Aleotti 2 A - Ferrara.
Ferrerri dott. Carlo - Via Leonardo da Vinci 111 - Palermo.
Ferrero Giorgio - Via Sestriere 11 - Torino.
Ferreiro dott. Giovanni - Piazza A. Maestri 17 - Parma.
Fiaccadori dott. ing. Alceo - Via S. Andrea 23 - Milano.
Fichera prof. Gaetano - Istituto Matematico - Università - Roma.
Fienga dott. Giuseppe - Viale Europa 106 - Castellamare di Stabia (NA).
Finocchiaro dott. Guido - Via Pacini 65 - Catania.
Finzi ing. prof. Bruno - Piazzale Baracca 1 - Milano.
Fiorentini prof. Mario - Via Monte Maloia 30 - Roma.
Fiorenza dott. Renato - Via Michelangelo da Caravaggio 144 - Napoli.
Foddis prof. Irene - Viale XXV Aprile 10 - Ferrara.
Fogagnolo Massaglia dott. Bruna - Corso Montevecchio 46 - Torino.
Forni prof. Ario - Via Mascagni 75 - Modena.
Forte prof. 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.
Frasca prof. Michele - Via L. B. Alberti 4 - Genova.
Frigerio dott. Alberto - Via Donatello 16 - Padova.
Gaeta prof. Federico - Facultad de Ciencias - Universidad - Zaragoza, (Spagna).
Gagliardo prof. Emilio - Istituto Matematico - Università - Genova.
Galbusera Marta - Via Giulietti 31 - Casteggio.
Gallarati prof. Dionisio - Istituto Matematico - Università - Genova.
Galligani dott. Ilio - Casarossa - Montecatini (Pistoia).
Galletto prof. Dionigi - Via A. Gabelli 50 - Padova.
Gallo dott. Elisa - Via Nizza 60 - Torino.
Gambera Garassino prof. Gigliola - Via Darsena 152 - Ferrara.
Garibaldi dott. Antonio - Via Trento 24/12 A - Genova.
Gasapiha dott. Umberto - Via I. Nievo 1 - Milano.
Gasparini dott. Angiola - Via Gasparini 16 - Bergamo.
Gatteschi prof. Luigi - Corso Re Umberto 4 - Torino.
Gauthier prof. Luc - Institut H. Poincaré - 11 Rue Pierre Curie - Paris.
Gavaudo dott. ing. David - Via Olbia 25 - Cagliari.
Gennusa prof. Salvatore - Liceo Scientifico «A. Roiti» - Ferrara.
Gentile dott. Maria Luisa - Corso Inghilterra 19 - Torino.
Gerassimos G. Legatos - Fotiu 4 - Amarussion - Atene (Grecia).
Germolè prof. Annunziato - Corso Sardegna 113/6 - Genova.
Geymonat prof. Giuseppe - Viale Argonne 42 - Milano.
Geymonat prof. Ludovico - Viale Argonne 42 - Milano.
Gherardelli prof. Francesco - Via C. Cabella 22/D - Genova.
Ghezzeo dott. Santuzza - Via S. Pietro 44 - Padova.

- Ghizzetti prof. Aldo - Via Pavia 86 - Roma.
 Giacardi prof. Fernando - Via A. Avogardo 19 - Torino.
 Giambusso prof. Vincenzo - S. Martino 3 - Carrara.
 Giavotto dott. ing. Vittorio - Via Bronzino 14 - Milano (543).
 Gili dott. Adolfo - Via Murri 145 - Bologna.
 Ginatempo dott. Nicola - Via M. D'Arrigo 48 - Messina.
 Giofrè prof. Antonio - Via Libertà 32 - Scilla (Reggio Calabria).
 Giuffrida dott. Angela - Via Firenze 20 - Catania.
 Giuliano prof. Landolino - Via Ulvi Liegi 59 - Livorno.
 Gliozzi prof. Mario - Via Sacchi 64 - Torino.
 Godeaux prof. Lucien - 37 Quai Orban - Liegi (Belgio).
 Goldoni prof. Gino - Via Savani 20 - Modena.
 Golfieri dott. Giuseppina - Viale Audinot 18-2° - Bologna.
 Golzi Zaretti dott. Anna - Via Reina 8 - Milano.
 Gori dott. Laura - Via Torri in Sabina 9 - Roma.
 Gonella dott. Corrado - Istituto D. Bosco - Via A. Provolo 16 - Verona
 Gotusso prof. ing. Guido - Via Buzzini 4 - Milano (544).
 Gotusso prof. Laura - Via Buzzini 4 - Milano (544).
 Gabriel prof. Federico 9801 Regent st. - Los Angeles 34 California (USA).
 Graiff prof. Franca Maria - Via Donatello 36 - Milano.
 Gramagna dott. Maria - Via Piana 11 - Torino.
 Granata Stella prof. Giuseppina Viale Teodorico 13 - Milano.
 Grandori Guagenti dott. Elisa - Via Pancaldo 11 - Milano (416).
 Grassini dott. Elena - Via Rubens 10 - Milano.
 Greco prof. Donato Via Michelangelo da Caravaggio 143, isolato E (NA).
 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 Monte Nevoso 30 G - Roma.
 Guerri dott. Luciano - Istituto di Fisica - Università - Pisa.
 Guerrieri dott. Annibale - Via Vito Artale 7 - Roma.
 Gugino prof. Edoardo - Via E. Albanese 92 bis - Palermo.
 Guglielmino prof. Francesco - Via Toselli 49 - Catania.
 Gulotta prof. Beniamino - Via Giusti 5 - Palermo.
 Haefeli dott. Hans Georg 3 Hammond Str. Cambridge (Mass.) (USA).
 Hunziker prof. Raul 2714 Military Road, N.W. Washington 15, D.C. (USA).
 Iannuzzi dr. Maria Grazia - Viale C. Gambieri 6 - Genova.
 Infantino dott. Roberto - presso Marrone - Via C. Carelli 34 - Napoli.
 Istituto Matematico - Università - Pavia.
 Italiani dott. Mario - Via Pelusia 37 - Modena.
 Kárteszi dott. Francesco - Muzenumkrt 68 - Budapest, 8.
 Kennedy prof. Hubert - Providence College - Providence 8 - Rhode
 Island (USA).
 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.
 Lavalley D. Lorraine - Dept. of Math. - University of Massachusetts -
 Amherst Massachusetts (USA).
 Leimanis prof. E. - University of British Columbia - Vancouver (Canada).
 Lenchi M. Assunta - Via Garibaldi 16 - Mortara (Pavia).

- Leonardi ing. Raffaele - Via Ravenna 34 Roma.
 Lerda dott. Francesco - Via Marzorati 127 Varese.
 Lesieur prof. Léonce - 112 bis Rue Nandan - Sceaux (Seine) - Francia.
 Letta dott. Giorgio - Via Albanese 16 - Avezzano (L'Aquila).
 Levi prof. Eugenio - Via Milesi 1 - Milano (446).
 Levoni prof. Sergio - Via Ognibene 25 - Modena.
 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 - Borgo S. Croce 26 - Mondovì Piazza (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 dott. Anna Paola - Istituto di Matematica - Università - Parma
 Longo prof. Carmelo - Istituto Matematico - Politecnico - Corso Duca degli Abruzzi 24 - Torino.
 Lordi dott. Luigi - Via Tino di Camaino 4 - Napoli.
 Loreface dott. Maria - Istituto Matematico - Università - Palermo.
 Lucchi dott. ing. Iginio - Viale Umbria 109 - Milano.
 Lunelli dott. Massimiliano - Viale Domagna 58 - 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 - Zavatterello - Pavia.
 Malesani prof. Zacchero - Via Contrari 5 - Ferrara.
 Malferri dott. Angelo - Viale Buon Pastore 251 - Modena.
 Malgarini ing. Giorgio - Via Petrarca 5 - Milano.
 Mambriani prof. Antonio - Istituto Matematico - Università - Parma
 Mambriani dott. Giuseppe - Viale Toschi 17 - Parma.
 Mammana dott. Carmelo - Via Ingegnere 1 - Catania.
 Mammana prof. Felice - Via Rosetani 23 - Macerata.
 Manacorda Imerardi dott. Paola Maria - Via Cimone 70 - Roma.
 Manacorda prof. Tristano - Via Vespucci 20 - Pisa.
 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 - Borgo Riccio da Parma 50 - Parma.
 Mangano dott. ing. Guido - Via Grossich 17 - Milano.
 Mangeron prof. Demetrio - Allee Grigore Ghica 25 - Iasi - RPR.
 Mangione dott. Corrado - Viale Gran Sasso 10 - Milano.
 Mantellino dott. Giuliana - Corso Matteotti 47 - Torino.
 Marchese dott. Concettina - Via Garibaldi 487 - Misterbianco (Catania).
 Marchi dott. Mario - Via Franchetti 4 - Milano.
 Marchionna prof. Ermanno - Viale Abruzzi 41 - 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.
Marsella dott. Giulia - Via Pisa 38-3 - Genova.
Martin prof. Ettore Leonida - Via G. B. Tiepolo 11 - Oss. Astronomico Trieste.
Martina prof. Aldo - Via P. Bordone 16 - Treviso.
Martinelli prof. Enzo - Via Aladino Govoni 24 - Roma.
Martini dott. Silvestro - Via R. Serra 7 - Milano.
Martinoli Picco dott. Maria - Via Valassina 45 - Milano.
Marziani dott. Marziano - Corso Porta Po 74 - Ferrara.
Masotti prof. Arnaldo - Via Giustiniano 5 - Milano.
Masotti Bigoggero prof. Giuseppina - Via Giustiniano 5 - Milano.
Matarasso dott. Silvano - Via Monte di Dio 5 - Napoli.
Mathis prof. Maria Luisa - Via Massena 4 - Torino.
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.
Mauro prof. Aurelio - Via G. B. Marsano 8/18 - Genova.
Mazzarello prof. Dante - Salita Oregina 28 - Genova.
Mazzaroli dott. Innocente - Via del Corso 437 - Roma.
Mazzei prof. Raffaele - Via Schipani 48 - Catanzaro.
Mazzoni prof. Pacifico - Via Dieta di Bari 24 - Bari.
Melis dott. Antonio - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
Melloni prof. Adolfinia - Preside Scuola Media «Tasso» - Via Borgoleoni 62 - Ferrara.
Melone prof. Savino - Via Aicardo 2/E - Milano.
Melzi dott. Giovanni - Via Monfalcone 14 - Milano.
Menconi prof. Mario - Piazza Lagosta 2 - Milano.
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.
Messina dott. Carmela - Piazza S. Alfio 27 - Trecastagni (Catania).
Messori prof. Bruno - Via D'Arezzo 29 - Modena.
Mesturino Francesca - Via Lanfranco 5 - Pavia.
Mietta Angela - Via Emilia - Voghera.
Miglio prof. Maria - Via Privata di Villa Maio - Piazza Leonardo - Napoli.
Mignone dott. Giuseppe - Via Pittaluga 4-7 - Genova - Sampierdarena.
Mignosi prof. Giuseppe - Viale Alpi - Palermo.
Millevoi dott. Tomaso - Via Giordano Bruno 24 - Padova.
Mineo prof. Giovanni - Via Houel 29 - 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 dott. Mario - Scuola Normale - Pisa.
Mitrinovic prof. D. S. - Professeur à l'Université - Smiljaniceva 38 - Belgrade (Jugoslavia).
Modestino prof. Pasquale - Preside Liceo Ginnasio «Ariosto» - Via Borgoleoni 60 - Ferrara.
Moggio dott. Maria - Via Porta Nuova 18 - Varzi (Pavia).

- Molinelli dott. Maria - Via Ronca - Barbianello (Pavia).
 Montagnana prof. Alfredo - Via Ormea 53 - Torino.
 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.
 Moretto dott. Sergio - Piazza Repubblica 31 - Contarina (Rovigo).
 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 dott. Lucia Maria - Via Cugia 15 - Cagliari.
 Muracchini prof. Luigi - Istituto Matematico - Università - Ferrara.
 Murri prof. Carlo Alfredo - Via IV Novembre 50 - Macerata.
 Muscia ing. Calogero - Corso Trieste 150 - Roma.
 Musmeci dott. Rosario - Istituto Matematico - Università - Genova.
 Musti dott. Romolo - Istituto di Geometria - Università - Bologna.
 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.
 Nicolosi prof. Francesco - Corso Savoia 140 - Acireale (Catania).
 Nifosi dott. Lucia - Via Oberdan 142 - Catania.
 Niremberg prof. Louis - Inst. of Math. - New York 27 - Claremont Avenue.
 Nobile prof. Vittorio - Piazza Leonardo 29 - Napoli.
 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. Cavallino 26 - Napoli.
 Oliphant dott. Malcolm - c/o Mathematics Departement, Georgetown University - Washington 7, D.C. (USA).
 Olivieri dott. Enrico - Via G. Lavaggi 16 - Catania.
 Oltolini dott. Giampiero - 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 19 - 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 - Bologna.
 Pallotti ing. 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 62 - Monza (Milano).
 Pannoli-Massarò dott. Gigliana - Via E. Toti 65 - Bari.
 Parenzan dott. Mirella - Via Dagnini 25 - Bologna.

- Parmeggiani ing. Gaetano - Via Natale Battaglia 21 - Milano.
Paroletti Bonardi dott. Maria Teresa - Via Imperia 4 44 - Genova.
Pasqualini prof. Renato - Piazza della Vittoria 14-3 - Bolzano.
Passaquindici dott. Maria - Via Mascagni 186 - Roma.
Pastori prof. Maria - Via Corridoni 38 - Milano.
Patroni Aurora - Via Elvezia 6 - Madouna di Tirano (Sondrio).
Pavarin prof. Vittorio - Via G. Baroni 22 - Rovigo.
Pedrazzini prof. Pierino - Cascina Vignate - Pavia.
Pellegrino prof. Franco - Via Flaminia 389 - Roma.
Pellegrino prof. Giuseppe - Viale Salandra 5 - Bari.
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 Montenero 6 - Ravenna.
Petralia prof. Vincenzo - Via Luigi de Simone 22 - Lecce.
Petriccione ing. Sandro - Via Tasso 290 - Napoli.
Petronella dott. Giacinto - Via Cappelluti 47 - Matera.
Fettinato Gaetano - Corso Umberto 36 - Arcireale (Catania).
Piazzola Beloch prof. Margherita - Istituto Matematico 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 Irnerio 5 - Bologna.
Pignedoli prof. Antonio - Via Montefiorino 4 - Bologna.
Pini prof. Bruno - Via Giottoli 6 - Forlì.
Pini De Socio prof. Maria Luisa - Via S. Giovanna d'Arco 3 - Milano.
Piras dott. Benedetto - Via S. Benedetto 4 - Cagliari.
Piro dott. Anna - Via Rossini 4 - Cagliari.
Pisano dott. Gianni - Via Bacareda 84 - Cagliari.
Pisano dott. Paolo - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
Pistoia dott. Angelo - Via Sidoli 25 - Milano.
Pizzetti dott. Ernesto - Via del Tritone 46 - Roma.
Platone prof. Giulio - Via Vitelleschi 14 - Roma.
Poli dott. Cino - Corso Nizza 27 - Cuneo.
Poli dott. Paola - Via Giuseppe Petroni 8 - Bologna.
Polimeni dott. Giovanni - Villa Lempa - Teramo.
Pomilio dott. Isabella - Via Tracia 4 - Roma.
Pompetti prof. Antonio - Via Palma 12 - Teramo.
Porcu dott. Livio - Via Beato Angelico 23/5 - Milano (443).
Porro dott. Bernardina - Via Rialto 9 - Padova.
Pratelli prof. M. Aldo - Via A. Grossich 17 - Milano.
Predonzan prof. Arno - Istituto Matematico - Università - Trieste.
Pregolato dott. Giuseppe - Via Deffenu 3 - Milano.
Preti dott. Ermenegildo - Via Lombardia 8 - Milano.
Procissi prof. Bartolomeo - Via Fra Bartolomeo 48 - Firenze.
Prodi prof. Giovanni - Via Leonardo da Vinci 12 - Pisa.
Prouse dott. Giovanni - Via Leopardi 31 - Milano (343).
Pucci prof. Carlo - Istituto Matematico - Università - Genova.
Puglisi prof. Mario - Via Mancini 24 - Catania.
Pulvirenti prof. Giuseppe - Via Veneto 50 - Acireale (Catania).
Quartieri dott. Ormes - Via Mascherella 23 - Modena.

- Quattrocchi dott. Pasquale - Via Carcagnolo 47 - Acireale - Catania.
 Quilghini dott. Demore - Via G. P. Orsini 53 - Firenze.
 Rachel prof. Pietro - Via Scano 7 - Cagliari.
 Ragab prof. F. M. - Faculty of Sciences - Cairo University - Cairo (UAR).
 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.
 Rea dott. Claudio - Istituto Matematico - Università - Roma.
 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 Mazzini 2 - Bologna.
 Rionero prof. Salvatore - Vico 2° S. Paulino - Nola (Napoli).
 Rizza prof. Gian Battista - Istituto Matematico - Università - Parma.
 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 - Istituto Matematico - Università - 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 - Massachussets (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 - Corso 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 - Viale Rimembranze 38 - Lodi (Milano).
 Saccani dott. Francesco - Piazza Matteotti 30 - Modena.
 Sacchetti prof. Lamberto - Corso Cavour 40 A - Modena.
 Sacchetti Roveri prof. Alberta - Corso Cavour 40 A - Modena.
 Sade prof. A. - 86 Cours de la République - Pertuis (Vancluse) - Francia.
 Salini prof. Ugo - Via Risorgimento 259 - Messina.
 Salvadori prof. Luigi - Via Domenico Fontana 27 - Isol. 2 - Napoli.
 Salvemini prof. Tommaso - Via A. Vallisneri 7 - 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.
 Sanini prof. Aristide - Istituto Matematico - Politecnico - Torino.
 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 Stefano Türri 5 - Firenze.
Sarra dott. Maria Angela - Corso Galileo Ferraris 131 - Torino.
Sartori prof. Maria - Via degli Argini 1 - Cremona.
Savastano prof. Giorgio - Istituto Elettronico dell'Università - Via Mezzocannone 16 - Napoli.
Saverio dott. Corradino - Via S. Spaventa 4 - Firenze.
Scarafiotti dr. Anna Rosa - Via Baveno 35 bis - Torino.
Scaravelli dott. Corrado - Istituto Matematico - Università - Parma.
See dott. Michele - Istituto Matematico - Università - Via Saldini 50 - Milano.
Schiavi Silvano - Via Loreto 7 - Padova.
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 Enstitüsü Vezneciler - Istanbul.
Seminario Matematico Università di Catania.
Semproni prof. Maria - Via Parmigianino 8 - Parma.
Sestini prof. Giorgio - Istituto Matematico - Università - Firenze.
Setti prof. William - Via Bottoni 13 - Ferrara.
Sferra prof. Francesco - Via IV Novembre 23 - Ferrara.
Sicardi prof. Francesco - Via Piave 2 - Mondovì Piazza (Cuneo).
Sigler prof. Laurence - Columbia University - New York 27 - Claremont Avenue.
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).
Sismondi prof. Silvana - Via Baveno 40 - Torino.
Sitia dott. Candido - Istituto Filippin - Paderno del Grappa - Treviso.
Skof prof. 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. - 37953 Palmer Drive - Fremont - California (U.S.A.).
Spada dott. Maria Cristina - Via Terzolle 83 - Firenze.
Spadaccini prof. Elvira - Corso Umberto 147 - Pozzuoli (Napoli).
Speranza prof. 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.
Stefancich Pinca prof. Claudia - Via Marfisa 2 - Ferrara.
Steriotis dott. Pietro - Via Patission 116 - Atene (Grecia).
Stoppelli prof. Francesco - Istituto Matematico - Università - Napoli.
Storchi prof. Edoardo - Via Podgora 2 - Genova.
Straneo prof. Paolo - Via Mario Preve 12 - Genova.
Succi prof. Francesco - Villa Illiria 18 - Roma.
Suglia Passeri prof. Elina - P.zza Castello 24 - Milano.

- Tacconi prof. Mario - Frazione Gerrecchiozzo 21 - Cava Manara - Pavia.
Tadini Adriana - Via Garibaldi 4 - Mortara (Pavia).
Talenti prof. Giorgio - Via Morgagni 32 - Roma.
Tallini prof. Giuseppe - Viale 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 Linati 6 - Parma.
Tartaglia Branchini prof. Gemma - Viale Albertazzi 20 - Bologna.
Tassone dott. Ezio - Via Bersezio 43 - Cuneo.
Taucer dott. Renata - Pendice Scoglietto - Trieste.
Taverna dott. Giorgio - Via Cambiasi 14/4 - Milano.
Tazzi Cantalupi dott. Gabriella - Istituto di Geometria - Università - 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.
Testa prof. Franco - Vico IV S. Giovanni 3 - Cagliari.
Tigano prof. Orazio - Via Sangiorgi 40 - Catania.
Todeschini prof. Bartolomeo - Via Casoretto 43 - Milano (527 bis).
Togliatti prof. Eugenio - Via T. Invrea 114 - Genova.
Tognetti prof. Mario - Via Roma 154 - Livorno.
Tolotti prof. Carlo - Via Tino di Camaino 6 - Napoli.
Tomassini prof. Giuseppe - Scuola Normale Superiore - Pisa.
Tonarelli prof. Thea - Via Pomposa 15 - Ferrara.
Toni dott. Sergio - Via Zaccagni 1 - Reggio Emilia.
Tonti dott. Enzo - Via Turrone 8 - Milano (407).
Torald di Francia dott. Giuliano - Via di Bellosguardo 20 - Firenze.
Torelli dott. Giovanni - Via Pendice Scoglietto 3/1 - Trieste.
Torrighiani 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 Lylus 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 - Villa «La Campanella» - Taormina.
Troisi dott. Mario - Via Mezzocannone 8 - Napoli.
Turri prof. Nedda - Via Liberà 111 - Pavia.
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 - Via Massimi 15 - 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.
Valenti dott. Enrico - Viale Pio VII 50/9 - Genova Quarto.
Vaona prof. Guido - Via Malaguti 15² - Bologna.
Varoli prof. Giuseppe - Via Galimberti 6 - Bologna.

- Varsano dott. Samuele - Via Valchisone 35 - Roma.
 Vasconi dott. Amina - Viale Romagna 58 - Milano.
 Vecchio dott. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Genova.
 Vecchio prof. Orazio - Via Vittorio Emanuele 177 - Acicatenà (Catania).
 Venini dott. Carlo - Piazza S. Pietro in Ciel D'Oro 20 - Pavia.
 Verniani prof. Franco - Via del Giglio 6 - Firenze.
 Vesentini prof. Edoardo - Istituto Matematico - Università - Pisa.
 Vezzani dott. Alberto - Strada Provinciale 77 - Novellara - Reggio Emilia.
 Vianelli prof. Silvio - Via della Libertà 102 - Palermo.
 Viglino prof. Giacomo - Via della Grada 4 - Bologna.
 Villani dott. Vinicio - Scuola Normale Superiore - Pisa.
 Villari prof. Gaetano - Via Cairoli 8a - Firenze.
 Vincensini prof. Paul - Faculté des Sciences - Place Victor Hugo 1 - Marseille (France).
 Vinci dott. Eraldo - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
 Vinciguerra dott. Renato - Istituto Universitario Navale - Via Acton 38 - Napoli.
 Vinti prof. Calogero - Istituto Matematico - Università - Modena.
 Viola dott. Claudio - Vicolo delle Rose 12 - Trieste.
 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 II 98 - Torino.
 Walker prof. Gordon - American Mathematical Society, 190 Hope Street - Providence 6 - R.I. (USA).
 Wataghin prof. Gleb - Corso Matteotti 23 - Torino.
 Zaccaria prof. ing. Aurelio - Via Goito 16 - Torino.
 Zacher dott. Giovanni - Via Mazzolo 14 - Padova.
 Zaffi Vallin prof. Maria - Via Resistenza 15 - Ferrara.
 Zagar prof. Francesco - Osserv. Astron. di Brera - Via Brera 28 - Milano.
 Zaidman prof. Samuel - Via Negrolì 1 - Milano (446).
 Zambelli dott. Vittoria - Via Castelmorrone 6 - Milano (426).
 Zanella dott. Angelo - Via Albani 5 - Milano.
 Zappalà dott. Giuseppe - Via Canfora 43 - Catania.
 Zapparoli prof. Ada - Via del Pozzo 28 - Ferrara.
 Zazzara prof. Antonio - Via S. Alenixedda 15 - Cagliari.
 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

- Albano dott. Luigi - Via Morghen 88 - Napoli.
 Basile dott. Maria - Viale Pepoli 12 - Bologna.
 Benevento Maria Laura - Riviera di Chiaia 287 - Napoli.
 Bianchi dott. Adele - Via Baruffeldi 13 - Cento (Ferrara).
 Bruno Teresa - Via Roma 1 - Scauri (Latina).
 Canfora dott. Albino - Via Gennaro Serra 55 - Napoli.
 Corsi dott. Gabriella - Via Nazionale 6 - Firenze.

Dicuonzo dott. Vincenzo - Via Attilio Friggeri 103 - Roma.
Eugeni dott. Franco - Istituto Matematico - Università - Modena.
Fantechi dott. Sergia - Via dei Velluti 9 - Firenze.
Fedri dott. Maria Valeria - Via B. Latini 98 - Firenze.
Fontanella dott. Ferruccio - Via Mario Orsini 10 - Firenze.
Gambini dott. Giovanni - Via Borgo Punta 94 - Ferrara.
Marzegalli dott. Stefania - Via Canova 33 A - Milano.
Mochi dott. Gabriella - Viale Rosselli 80 - Firenze.
Nappi dott. Luigi - Via Annibale 30 - Nola (Napoli).
Peinado prof. E. Rolando - Dept. of. Math. - University of Iowa, Iowa
City, Iowa 52240 (USA).
Solermi Pocaterra dott. Anna - Via Ariosto 16 - Ferrara.
Tanfulla dott. Mario - Istituto Matematico - Università - Parma.