

---

# BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

UMI

**Notizie.**

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 21*  
(1966), n.4, p. 450–502.

Zanichelli

<[http://www.bdim.eu/item?id=BUMI\\_1966\\_3\\_21\\_4\\_450\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1966_3_21_4_450_0)>

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

---

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

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

## NOTIZIE

**Riunione della Commissione Scientifica del 21 maggio 1966.** — La seduta ha avuto inizio alle ore 16 con il seguente ordine del giorno:

1) Designazione dei delegati dell'Unione Matematica Italiana al Congresso Internazionale dei Matematici, Mosca, 16-26 agosto 1966.

2) Varie ed eventuali.

Sono presenti: Ricci, Amerio, Cimmino, Graffi, Morin, Nardini, Pagni. Assenti giustificati: Bompiani, Conti, Finzi, Prodi, Sansone, Segre, Villa. Il Presidente ricorda che i delegati dell'Unione Matematica Italiana già segnalati alla Segreteria Generale dell'IMU per l'Assemblea dell'IMU (13-15 agosto) sono: Bompiani, Ricci, Sansone, Segre. Supplenti: Graffi, Cimmino, Finzi, Scorza.

Oltre la predetta delegazione l'UMI deve nominare una delegazione di rappresentanti al Congresso di Mosca (16-26 agosto). Dopo ampia discussione la delegazione viene formata nel modo seguente: De Giorgi, Finzi, Ricci, Vesentini. Supplenti: Cimmino, Scorza.

Passando al numero due dell'o.d.g. il Presidente segnala i due seguenti argomenti:

I) Convegno per il piano di studio della laurea in matematica a indirizzo applicativo; si delibera di nominare una Commissione che prepari il detto Convegno nelle persone di: Cugiani e Richard (firmatari di una mozione al riguardo), affiancati da: De Finetti, Gagliardo, Ghizzetti, Pignodoli e Volpato.

II) Organizzazione di un Convegno sui programmi di matematica per il triennio nei vari tipi di liceo. Al riguardo il Presidente dichiara che prenderà contatto con la C.I.I.M. e la Mathesis affinché il Convegno abbia luogo verso la fine di settembre, eventualmente preceduto da una o più riunioni preliminari su base ristretta.

\* \* \*

**Risultati del sondaggio informativo sulle modifiche dello Statuto.** — La Presidenza dell'Unione Matematica Italiana ha ritenuto opportuno eseguire un sondaggio fra tutti i Soci sulle questioni più importanti che si sono presentate durante i lavori della Commissione preposta allo studio delle modifiche dell'attuale Statuto dell'Unione Matematica Italiana.

Il sondaggio verteva sul seguente questionario:

1. (A) Le cariche di Presidente, Vicepresidente, Segretario, Amministratore devono essere conferite in base a votazione diretta da parte di tutti i Soci, come nelle norme vigenti? (A)   
(B) Oppure: devono essere eletti direttamente da tutti i Soci soltanto i membri della Commissione Scientifica, e questa, nel proprio seno, dovrà eleggere Presidente, Vicepresidente, Segretario e Amministratore? (B)   
(N)
2. (A) Gli eletti alle cariche di Segretario, Amministratore, membro della Commissione Scientifica devono poter essere rieletti un numero illimitato di volte come nelle norme vigenti? (A)   
(B) Oppure: Non dovranno essere eleggibili per più di due volte consecutive (come già è stabilito nella norme vigenti per il Presidente e il Vicepresidente)? (B)   
(N)
3. (A) Il numero dei componenti la Commissione Scientifica deve rimanere 19 come nelle norme attuali? (A)   
(B) Oppure: tale numero dovrà essere elevato, per esempio, a 24? (B)   
(N)
4. Fra i componenti la Commissione Scientifica, secondo le norme attuali è incluso di diritto il Presidente onorario ma non l'ultimo Presidente uscito di carica (che d'altronde fa parte dell'Ufficio di Presidenza). (A)   
(A) Le norme riguardanti a questo proposito l'ultimo Presidente uscito di carica devono rimanere inalterate? (B)   
(B) Oppure: l'ultimo Presidente uscito di carica deve essere incluso di diritto nella Commissione Scientifica? (N)
5. (A) I componenti la Commissione Scientifica (oltre quelli di diritto) devono essere tutti eletti (come accade secondo le norme attuali)? (A)   
(B) Oppure: oltre a quelli eletti e a quelli di diritto, potranno entrare nella Commissione Scientifica alcuni altri, cooptati dai precedenti, in un prescritto e limitato numero massimo? (B)   
(N)
6. (A) Nelle elezioni della Commissione Scientifica, ogni Socio dovrà indicare un numero di nomi pari a quello dei componenti da eleggersi (come accade secondo le norme vigenti)? (A)   
(B) Oppure: ogni Socio dovrà indicare al più un numero di nomi inferiore a quello dei componenti da eleggersi (per esempio 11 su 19, oppure 14 su 24)? (B)   
(N)
7. (A) Il Presidente dell'Unione deve avere il diritto di assumere la direzione del Bollettino o di nominare un Direttore del Bollettino (come nelle norme attuali)? (A)   
(B) Oppure: dovrà essere la Commissione Scientifica a eleggere un Direttore e un Vicedirettore del Bollettino? (B)   
(N)
8. (A) La Commissione Scientifica dovrà conservare questa denominazione attuale? (A)   
(B) Oppure: in vista di nuovi e più ampi compiti, dovrà assumere la denominazione di Consiglio Direttivo, riservando quella di Commissione Scientifica a un Comitato più ristretto che il Consiglio Direttivo potrebbe scegliere entro se stesso? (B)   
(N)

I Soci sono stati invitati a segnare con una crocetta la loro approvazione alla proposta A o B, oppure a segnare la casella N nel caso in cui la loro opinione si discosti decisamente sia da A che da B.

Sono stati inviati n. 734 questionari e si sono avute n. 260 risposte (35,42 %). I risultati si possono sintetizzare nel seguente specchio:

Domanda	A	B	N	schede bianche	totale votanti
1	113	139	7	1	260
2	111	137	10	2	260
3	87	156	14	3	260
4	58	188	11	3	260
5	155	99	3	3	260
6	104	148	5	3	260
7	70	177	13	—	260
8	58	185	11	6	260

\* \* \*

**Verbale dell'Assemblea Straordinaria dell'U.M.I. del 16 ottobre 1966.** —

Presso l'Istituto Matematico dell'Università di Bologna, alle ore 10,30 del 16 ottobre 1966, ha avuto luogo l'Assemblea Straordinaria dei Soci dell'U.M.I., col seguente ordine del giorno:

1) Provvedimenti definitivi per il testo del referendum sulle modifiche dello Statuto e del Regolamento;

2) Varie ed eventuali.

Sono presenti i Soci: Amerio, Andreatta, Baiada, Barbieri, Barbuti, Bompiani, Busulini, Caliero, Caligo, Casadei, Cattabriga, Cattaneo, Cimmino, Conti, Cugiani, De Giorgi, Dolcher, Fontanella, Forte, Gatteschi, Geymonat, Gherardelli, Ghizzetti, Graffi, Guazzone, Magenes, Manacorda, Marchionna, Marchionna-Tibiletti, Marini, Martinelli, Marziani, Montagnana, Morgantini, Morin, Musti, Nardini, Pagni, Pasquali, Predonzan, Procissi, Prodi, Pucci, Ricci, Richard, Rosati, Scorza, Sestini, Speranza, Tanzi Cattabianchi, Vaccaro, Varoli, Villa, Villari, Vinciguerra, Vinti, Zacher, Zappa.

In apertura di seduta il Prof. Ricci saluta i Soci intervenuti e ricorda un Socio scomparso: il prof. Arturo Maroni.

L'Assemblea elegge indi a Presidente il prof. Scorza Dragoni ed a segretario il prof. Vinti.

Il prof. Scorza mette in discussione il punto 1) dell'o.d.g. e cede la parola al prof. Cimmino, Presidente della Commissione di studio per la riforma dello Statuto e del Regolamento dell'U.M.I.

*Cimmino* riferisce sui risultati emersi da un sondaggio preliminare, ottenuto attraverso un questionario inviato ai Soci, sulle proposte di modifica elaborate dalla Commissione di studio. Detto questionario, al quale hanno risposto 260 Soci, era articolato su otto punti, ciascuno con due alternative: (A) norme vigenti; (B) norme modificate. Dopo aver accennato ad altri tipi di modifiche, emersi da sondaggio come osservazioni e suggerimenti di alcuni Soci, e in particolare alla rielaborazione dello Statuto e Regolamento proposta dal Socio Varoli, chiede che l'Assemblea stabilisca un ordine nella discussione.

*Magenes* è del parere di prendere in esame soltanto i vari punti del questionario.

*Morin* si associa a *Magenes*, ma chiede che si separino tutte le proposte del tipo (A) da quelle del tipo (B) e poi si passi a elaborare queste due forme diverse di statuto da sottoporre ai Soci per referendum.

*Villari* osserva che il numero dei Soci presenti è la quinta parte di quelli che hanno risposto al questionario e quindi dalla discussione potrebbero prevalere i punti di vista della minoranza e non della maggioranza.

*Ricci* risponde che le decisioni prese in questa seduta sono soltanto indicative per la elaborazione del nuovo Statuto e Regolamento, che si proporrà a tutti i Soci per referendum.

*Martinelli* si dichiara favorevole a discutere i vari punti del questionario con eventuali aggiunte di alcune proposte elaborate da Varoli.

*Pucci* chiede di invertire l'ordine del giorno per discutere e proporre al Ministero della P.I. i gruppi di materie affini a cui verranno assegnati i professori aggregati.

*Il Presidente* interviene chiedendo che vengano esaminati prima i vari punti del questionario. La proposta è accettata e si apre la discussione sul seguente punto 1:

(A) Le cariche di Presidente, Vicepresidente, Segretario, Amministratore, devono essere conferite in base a votazione diretta da parte di tutti i Soci?

(B) Devono essere eletti da parte di tutti i Soci soltanto i membri della Commissione Scientifica, e questa, nel proprio seno, dovrà eleggere Presidente, Vicepresidente, Segretario ed Amministratore?

*Magenes* indica una terza alternativa: il Presidente dell'U.M.I. per l'autorità che deve avere, venga investito da tutti i Soci e l'Ufficio di Presidenza venga eletto dalla Commissione Scientifica, ciò con lo scopo di far collaborare col Presidente persone che gli siano vicine sia psicologicamente sia geograficamente.

*De Giorgi* ritiene che, prima di mettere in discussione i vari punti del questionario, sia opportuno delineare i compiti che l'U.M.I. assumerà in futuro; sarebbe interessante che assumesse il ruolo di coordinatore di tutte le organizzazioni del tipo CIME, CONARM ed altre, ed in tal caso risulterebbe opportuno che lo Statuto dell'U.M.I. consentisse alla Commissione Scientifica una autonomia tale da poter nominare, anche fuori del proprio seno, vari comitati che si occupino con competenza di tutte le iniziative inerenti alla matematica italiana.

*Prodi* è favorevole all'alternativa (B), perchè vede in questa la configurazione del Presidente quale organo esecutivo della Commissione Scientifica ed offre il vantaggio di poter essere eventualmente cambiato durante il triennio.

*Pagni* fa presente gli impegni che il Presidente assume con l'ambiente esterno, ad esempio il C.N.R. e le Banche depositarie dei fondi dell'U.M.I., e quindi ritiene poco funzionale il suo cambiamento durante il triennio.

*Richard* si associa alla proposta di *Magenes*.

*Morin* è per l'alternativa (B) per gli stessi motivi adottati da *Prodi*.

*Cattaneo* ritiene che si possa venire ad un compromesso tra le due alternative, ad esempio: la Commissione Scientifica elegge il Presidente tra la metà di quei propri componenti che abbiano ottenuto il maggior numero di voti.

*Amerio* è per la (A) e anche concorde con la proposta di *Magenes* purchè questa venga invertita, cioè sia il Presidente, eletto da tutti i Soci, a scegliere tra i membri della Commissione Scientifica i componenti dell'Ufficio di Presidenza.

*Zappa* osserva che molti Soci non partecipano attivamente alla vita dell'U.M.I. e per il rinnovo delle cariche direttive votano spesso per le persone

più in vista del loro ambiente anche se non adatte a ricoprire gli incarichi cui sono designati; ritiene pertanto che sia la (B) ad avviare a questo inconveniente.

*Magenes* ribadisce il suo pensiero aggiungendo che l'elezione del Presidente da parte di tutti i Soci è anonima, mentre non lo sarebbe se avvenisse in seno alla Commissione Scientifica, perchè molti fattori, quali anzianità e autorità, legherebbero le decisioni di essa.

*Martinelli* ritiene che l'investitura del Presidente da parte di tutti i Soci presenta un altro pericolo di tipo propagandistico contrario a quello prospettato da *Magenes* e inoltre un Presidente non attivo potrebbe scaricare le colpe sulla Commissione Scientifica e viceversa.

*Pucci* propone di votare per prima l'alternativa *Magenes* e poi, eventualmente, le (A) e (B).

*Zappa* è dell'avviso di invertire l'ordine di votazione.

*Villa* trova fondate le preoccupazioni di *Zappa* inerenti alla elezione del Presidente secondo la (A), ma osserva che tutti i Soci, prima delle votazioni, ricevono indicazioni da altri colleghi che partecipano attivamente alla vita dell'U.M.I. e quindi si dichiara favorevole alla (A).

*Marchionna* si associa a *Villa*.

*Prodi*, a sostegno dell'alternativa (B), ricorda l'esperienza positiva del CONARM in cui il Presidente era un capo esecutivo.

*Bompiani*, ricordando alcune esperienze positive avute in Germania, ritiene più efficiente la (B).

*Cimmino* interviene mettendo a fuoco le due alternative (A) e (B) analoghe ai due tipi di repubblica presidenziale e parlamentare e fa presente all'Assemblea che questa riunione deve dare delle indicazioni precise alla nuova Commissione di studio, se si vuole evitare ad essa la elaborazione di più di un testo di Statuto da sottoporre ai Soci per referendum. Osserva poi che molti dei presenti favorevoli alla (A) forse si avvicineranno alla (B) optando per la proposta *Magenes*.

*Marchionna* si associa a *Pucci* nel chiedere di votare per prima la proposta *Magenes*.

*Scorza* replica a *Marchionna* e *Pucci* osservando che in tal caso i Soci che sostengono la (A) o la (B) non voterebbero.

*Pagni* propone di votare per prima la (B) che è quella che ha avuto il maggior numero di voti favorevoli nel sondaggio preliminare.

Il Presidente mette ai voti, per alzata di mano, la (B), e poichè dopo il conteggio si nota che il numero dei presenti è diverso da quello dei votanti, la votazione viene ripetuta per appello nominale e dà il seguente risultato: sono presenti 55 Soci, di essi 29 sono favorevoli alla (B), 18 sono contrari e 8 si astengono. L'alternativa (B) è approvata.

Si passa a discutere il seguente punto 2 del questionario:

(A) Gli eletti alle cariche di Segretario, Amministratore e Membro della Commissione Scientifica devono poter essere rieletti un numero illimitato di volte, come nelle norme vigenti?

(B) Non dovranno essere eleggibili per più di due volte consecutive (come già è stabilito nelle norme vigenti per il Presidente e il Vicepresidente)?

*De Giorgi* è del parere di discutere questo punto 2) dopo che sia stato stabilito il numero dei membri della Commissione Scientifica, ritenendo che il rinnovarla ogni triennio offre delle difficoltà se il numero dei suoi componenti si aumenta e si porta ad esempio a 24.

*Cimmino*, dopo aver accennato ad una proposta emersa dal sondaggio, che prevede una limitazione di rieleggibilità soltanto per i componenti dell'Ufficio di Presidenza, si dichiara favorevole ad una rotazione di tutte le cariche.

*Martinelli* propone di stabilire due tipi di rotazione diversa per la Commissione Scientifica e per l'Ufficio di Presidenza.

*Magenes* e *Zappa* dichiarano il loro appoggio alla (B).

Il Presidente pone in votazione, per appello nominale, l'alternativa (B). Sono presenti 58 Soci e di questi 45 si dichiarano favorevoli e i rimanenti si astengono. La (B) è approvata.

L'Assemblea accetta poi per acclamazione e senza discussione alcuna la seguente alternativa (B) del punto 4) del questionario: « l'ultimo Presidente uscito di carica deve essere incluso di diritto nella Commissione Scientifica ». Viene anche approvata con 54 voti favorevoli (Soci presenti 58, contrari 3, astenuti 1) l'alternativa (B) del punto 7) del questionario: « dovrà essere la Commissione Scientifica a eleggere un Direttore e un Vicedirettore del Bollettino ». Sono le ore 13 quando il Presidente sospende la seduta e riconvoca l'Assemblea alle ore 15.

Alle ore 15,15 riprende la seduta.

*Scorza* propone di discutere insieme i seguenti punti del questionario:

3. (A) Il numero dei componenti la Commissione Scientifica deve rimanere come nelle norme attuali?
- (B) Tale numero deve essere elevato, per esempio a 24?
5. (A) I componenti la Commissione Scientifica (oltre quelli di diritto) devono essere tutti eletti (come accade secondo le norme attuali)?
- (B) Oltre a quelli eletti e a quelli di diritto, potranno entrare nella Commissione Scientifica alcuni altri, cooptati dai precedenti, in un pre-scritto e limitato numero massimo?
8. (A) La Commissione Scientifica dovrà conservare questa denominazione attuale?
- (B) In vista di nuovi e più ampi compiti, dovrà assumere la denominazione di Consiglio Direttivo, riservando quella di Commissione Scientifica a un Comitato più ristretto che il Consiglio Direttivo potrebbe scegliere entro se stesso?

*De Giorgi* è del parere di diminuire il numero dei componenti la Commissione Scientifica portandolo a 17 (12 eletti, 2 di diritto e 3 cooptati).

*Vaccaro* ritiene indispensabile, prima di discutere sul numero dei componenti la Commissione Scientifica, delineare quali saranno i compiti di essa, perchè è del parere che gli eventuali molteplici doveri che dovrà assolvere subordineranno il numero dei suoi componenti.

*De Giorgi*, rifacendosi a un suo precedente intervento, propone che il nuovo Statuto contenga il seguente articolo: « l'U.M.I. per lo studio dei problemi particolari può istituire dei Comitati o Commissioni ausiliari, anche al di fuori della Commissione Scientifica ». Chiede poi di mettere all'ordine del giorno della prossima Assemblea dell'U.M.I.: « Problemi di coordinamento con Enti o Istituti ».

*Cattabriga* si associa a *De Giorgi* per la istituzione di Comitati o Commissioni, ma con la variante che questi vengano formati in seno alla Commissione Scientifica.

*Ghizzetti* è contrario a una norma statutaria del tipo proposto da *De Giorgi*, perchè ritiene che la Commissione Scientifica opererà nel modo più efficace per il raggiungimento dei fini dell'U.M.I.

*Varoli* si dichiara contrario alla istituzione di membri cooptati.

*Ghizzetti* replica a *Varoli* parlando della loro utilità e portando esempi di altri organismi che li possiedono.

*Villari* chiede a *Cimmino* se la restrizione della eleggibilità prevista dalla (B) del punto 2) del questionario si riferisce anche ai cooptati e avanza il timore che qualche Socio possa essere cooptato a vita.

*Cimmino* precisa che la Commissione di studio, proponendo i membri cooptati, era lontana dal pensare di mantenere a vita qualche Socio nella Commissione Scientifica.

*Pucci* interviene dicendo che la cooptazione è una forma di elezione e quindi la ineleleggibilità prevista dalla (B) del punto 2) si riferisce anche ai membri cooptati.

*Martinelli* ritiene utile, circa la cooptazione, che il Presidente dell'U.M.I. possa cooptare il Segretario aggiunto.

*Prodi* lamenta che da alcuni anni gli insegnanti della Scuola Media non partecipino alla vita dell'U.M.I. e auspica che la Commissione Scientifica venga affiancata da un'altra Commissione che si occupi esclusivamente dell'insegnamento nelle Scuole Medie.

*Cimmino*, ricollegandosi a quanto detto da Prodi, è del parere di aumentare il numero dei componenti la Commissione Scientifica, portandolo a 24, in modo che l'U.M.I. diventi più viva e funzionale.

Il Presidente interviene e mette ai voti la (B) del N. 3. Soci presenti 42, favorevoli 30, contrari 6, astenuti 6. L'alternativa (B) del N. 3 è approvata.

Viene successivamente posta ai voti l'alternativa (A) del N. 5. Soci presenti 43, favorevoli 20, contrari 19, astenuti 4. L'alternativa (A) del N. 5 non è approvata.

*Martinelli* propone allora di mettere ai voti la (B) del N. 5, precisando il numero dei cooptati.

*Pucci* è del parere di votare per la variazione della (A) del N. 5 in modo che nella eventualità della non approvazione, essa norma vada considerata valida.

*Varoli* appoggia la proposta di Pucci.

*Scorza* dissente dal metterla ai voti.

*Ricci* propone di rimettere ai voti la (A) del N. 5.

*De Giorgi* concorda con Ricci.

*Cattaneo* e *Villari* si associano a Martinelli.

Il Presidente mette ai voti la (B) del N. 5, con la precisazione di un massimo di 3 cooptati.

*Dolcher* fa la seguente dichiarazione di voto: « Se il cooptato è il segretario aggiunto, il mio voto è favorevole ».

La (B) del N. 5 con l'aggiunta di un massimo di 3 cooptati, viene approvata con 22 voti favorevoli (Soci presenti 43, contrari 21).

Sul punto 8) del questionario tutti sono d'accordo nel lasciare arbitra la Commissione di studio.

L'Assemblea passa alla discussione del seguente punto del questionario:

6. (A) Nelle elezioni della Commissione Scientifica, ogni Socio dovrà indicare un numero di nomi pari a quello dei componenti da eleggere (come accade secondo le norme vigenti)?

(B) Ogni Socio dovrà indicare al più un numero di nomi inferiore a quello dei componenti da eleggere (per esempio 11 su 19)?

*Cattaneo* è contrario alla indicazione di 11 su 19 Soci, perchè ritiene che in tal modo i voti si possono accentrare su 11 nomi e di conseguenza entrerebbero a far parte della Commissione Scientifica Soci che riportino uno sparuto numero di voti.

*Scorza*, replicando a Cattaneo, osserva che la indicazione di 11 nomi offre il vantaggio alle minoranze di eleggere dei Soci nella Commissione Scientifica.

*Sestini* è del parere che votando 11 su 19 Soci si possa organizzare una maggioranza preconstituita con l'indicazione di una ben determinata persona come Presidente dell'U.M.I. e per ovviare a questo inconveniente propone di votare 9 nomi.

*Villari* si associa a Sestini.

*Pucci* legge una statistica delle ultime elezioni e deduce che, indicando 9 nomi, verrebbero favorite le dispersioni e i trusts di voti.

Viene messa ai voti la (B) del N. 6 con un limite massimo di 11 su 19 nomi da indicare. È approvata con 37 voti favorevoli (40 presenti, 3 contrari).

*Scorza* fa presente all'Assemblea che bisogna nominare una nuova Commissione di studio per la riforma dello Statuto e Regolamento o, eventualmente, confermare la precedente.

*Cimmino* osserva che la Commissione di studio in questa seconda fase, possedendo delle indicazioni precise nate da questa discussione, dovrà svolgere un lavoro di tipo diverso della prima fase, e, di conseguenza, auspica che venga completamente rinnovata.

*Prodi* chiede che venga confermata la precedente Commissione di Studio.

*Pucci* propone che il presidente della Commissione di studio, prof. Cimmino, venga a far parte della nuova Commissione.

La proposta viene approvata per acclamazione e, all'unanimità, vengono designati a far parte della nuova Commissione i Soci *Scorza* e *Varoli*. La nuova Commissione di studio è quindi costituita dai proff. *Cimmino*, *Scorza*, *Varoli*.

Il Presidente passa all'esame di alcune proposte di modifica elaborate dal Socio *Varoli*.

Per acclamazione si approva che: « Le Assemblee straordinarie vengono convocate quando se ne ravvisa la necessità, ad iniziativa dell'Ufficio di Presidenza o su richiesta della maggioranza dei membri della Commissione Scientifica o di almeno 100 Soci, in regola col pagamento delle quote sociali ».

All'unanimità viene demandata alla nuova Commissione di studio l'esame della proposta del Socio *Varoli* riguardante la soppressione della categoria dei Soci vitalizi.

Il Presidente poi apre la discussione sulla « istituzione delle deleghe », richiesta da un Socio al prof. *Cimmino*.

*Ricci* appoggia tale istituzione perchè confortato dal fatto che in qualsiasi tipo di assemblea esse sono ammesse.

*Prodi* si dichiara favorevole, soprattutto per il fatto che i Soci localizzati geograficamente al di sotto di Roma difficilmente partecipano alle assemblee, per evidenti motivi sia di tempo sia finanziari; propone eventualmente di limitarne il numero a 3 per ogni Socio.

*Pucci* è pure favorevole e con un numero limitato che potrebbe essere dato dalla distanza chilometrica, divisa per cento e diminuita di uno, che intercorre tra la sede di provenienza del Socio e Bologna. Precisa inoltre che ogni Socio non dovrebbe ricevere deleghe da Soci con sede diversa dalla propria.

*Varoli* è contrario a ogni tipo di limitazione o restrizione.

*De Giorgi* propone di esaminare la possibilità di convocare le Assemblee dell'U.M.I. in qualche città del Meridione per favorire la partecipazione di quei Soci lontani dal Nord.

*Martinelli* si associa a *Pucci* nella restrizione relativa alla sede, ma ritiene opportuno non limitarne il numero.

*Ghizzetti* ritiene non agevole qualsiasi tipo di limitazione perchè ciò comporterebbe un notevole lavoro di controllo in apertura di assemblea.

*Morin* è contrario alle deleghe, perchè l'U.M.I. è una assemblea apolitica e ogni socio, durante l'assemblea, prende delle decisioni maturate dopo lunghe discussioni e per le quali non può prevedere il comportamento dei suoi deleganti.

Si dichiararono contrari alle deleghe i soci *Dolcher*, *Richard*, *Scorza*, *Villari*.

Il Presidente pone ai voti la istituzione delle deleghe con un massimo di 3 per ogni Socio. Soci presenti 31, favorevoli 9, contrari 17, astenuti 5. Non risulta approvata.

Il Presidente passa quindi all'esame degli altri punti dell'o.d.g.

Il prof. *Cafiero*, membro del Consiglio Superiore al Ministero della P.I., comunica all'Assemblea quanto segue:

« Nell'ordinamento didattico vigente per gli studi del corso di laurea in Fisica sono previsti gli insegnamenti di Analisi Matematica I e Analisi Matematica II. Relativamente a tali insegnamenti nella legge è detto testualmente che non devono essere considerati come corso biennale e che essi constano di due corsi distinti, l'uno propedeutico all'altro e con esami distinti. Conseguentemente, poichè le Cattedre vanno assegnate alle discipline, secondo l'ordinamento suddetto alle Facoltà di Scienze possono essere assegnate Cattedre di Analisi Matematica I o di Analisi Matematica II. L'ordinamento didattico vigente per gli studi del corso di laurea in Matematica, nel quale sono anche previsti gli insegnamenti di Analisi Matematica I e Analisi Matematica II, precisa che tali insegnamenti sono parti annuali distinte del corso di Analisi Matematica, la prima propedeutica alla seconda, e non devono considerarsi come un comune corso biennale. Malgrado ciò, secondo il Ministero, l'insegnamento di Analisi Matematica non esiste e conseguentemente si asserisce che alle Facoltà di Scienze non possono essere assegnate Cattedre di Analisi Matematica II. Ciò implicherebbe la distinzione dei professori di ruolo di Analisi in professori di Analisi Matematica I e professori di Analisi Matematica II. Poichè quest'ultimo fatto è indubbiamente contrario all'interesse degli studi, in quanto è in generale opportuno che gli insegnamenti di Analisi Matematica I e II siano impartiti dallo stesso docente, nell'ipotesi che il Ministero persista nella sua interpretazione, si pone con urgenza la questione di una modifica dell'attuale ordinamento, affinché sia eliminata l'incongruenza della interpretazione suddetta della legge ».

Tutti i Soci presenti concordano con *Cafiero* e lo autorizzano a fare uso di questo voto di solidarietà approvando all'unanimità il seguente ordine del giorno, presentato dal Socio *Dolcher*: « L'Assemblea dell'U.M.I. ritiene necessario che sia sempre tenuto ben presente nella competente sede che l'insegnamento dell'Analisi Matematica, così come quello della Geometria, non viene impartito in un corso biennale, ma in due corsi annuali distinti e successivi, il primo propedeutico al secondo. Il fatto che lo stesso titolare di cattedra tenga in anni alterni il I e II corso è ritenuto massimamente utile e spesso indispensabile agli effetti della coerenza dell'insegnamento ».

Il Presidente pone infine in discussione quali gruppi di materie bisogna considerare affini per l'assegnazione dei posti di professore aggregato. Intervengono alla discussione i Soci De Giorgi, Martinelli, Morin, Nardini, Pagni, Pucci, Ricci, Richard, Scorza, con lo scopo di stabilire quell'optimum nel raggruppamento che da un parte possa evitare che il concorso a professore aggregato diventi « ad personam », se fosse troppo specializzato, e dall'altra che dia la possibilità alla Commissione esaminatrice di valutare senza eccessiva difficoltà i candidati al concorso in un gruppo stabilito, difficoltà questa che si presenterebbe se il raggruppamento risultasse troppo esteso. I risultati della discussione serviranno di orientamento per il prof. *Cafiero* quando il Consiglio Superiore sarà chiamato a deliberare sulla questione.

La seduta è tolta alle ore 19.

\* \* \*

#### **Attività del Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.) nel 1966. —**

##### *Primo Ciclo 1966*

Dal 10 al 18 giugno ha avuto luogo a Bressanone il primo dei cicli 1966 del C.I.M.E., sul tema « Calculus of Variations, classical and modern ». Coordinatore del ciclo il Prof. R. Conti (Università di Firenze).

Sono stati tenuti 4 corsi di lezioni dai Professori Austin Blaquièrre (Université de Paris Orsay), Lamberto Cesari (University of Michigan, Ann Arbor),

Erich Rothe (University of Michigan, Ann Arbor), Emilio O. Roxin (Universidad de Buenos Aires).

Il Prof. Blaquière ha tenuto 4 lezioni su « Quelques aspects des processus optimaux »: 1. Définition des surfaces limites et des surfaces isocoût optimales. Position du problème et hypothèses. Trajectoires dans l'espace des états augmenté; 2. Quelques propriétés globales, et locales, des surfaces limites. Equations d'état et de commande. Critère du coût intégral. Quelques propriétés d'une certaine équation linéaire. Transformation du plan tangent. Points intérieurs réguliers d'une surface limite. Trajectoires optimales régulières; 3. Quelques conséquences des propriétés locales des surfaces limites. Discussion de l'équation de la Programmation Dynamique. Condition de transversalité. Principe du Maximum. Relation entre vecteurs adjoints et gradients; 4. Exemples d'application de la théorie.

Il Prof. Cesari ha tenuto 8 lezioni su « Existence theorems for Lagrange and Pontryagin problems of the calculus of variations and optimal control. More dimensional extensions in Sobolev spaces »: 1. Usual and generalized solutions in optimal control and the calculus of variations; 2. Upper semicontinuity of variable sets and generalizations; 3. Closure theorems; 4. Existence theorems for usual solutions of Lagrange problems; 5. Existence theorems for generalized solutions of Lagrange problems; 6. Mean value integrals and boundary values in Sobolev spaces; 7. Pontryagin problems in Sobolev spaces; 8. Existence theorems for Pontryagin problems in Sobolev spaces

Il Prof. Rothe ha tenuto 4 lezioni su « Weak topology and calculus of variations »: 1. In any topological space  $E$  a real valued semicontinuous function defined on a compact subset  $C$  of  $E$  reaches a minimum at some point of  $C$ ; 2. The unit ball in a reflexive Banach space  $E$  is compact in the weak topology of  $E$ ; 3. Many of the function spaces used in the Calculus of Variations are reflexive Banach spaces; 4. Sufficient criteria for lower semicontinuity (or continuity) in the weak topology.

Il Prof. Roxin ha tenuto 8 lezioni su « Aspects of optimal control theory »: 1. Control systems. Set of attainability. Linear systems and systems which are linear in the control. Bounded and unbounded control domain. Examples; 2. Basic properties of the attainability set. Abstract control systems (axiomatic approach); 3. Control systems and the calculus of variations. The optimal control problem. Bang bang principle and Pontryagin Maximum principle; 4. Comparison with the classical Bolza problem. The Weierstrass E-function. Hamilton-Jacobi equation; 5. Optimality of « boundary » controls. Approximation of discontinuous controls by smooth ones; 6. The problem of controllability. Controllability of linear systems. Local approximation of nonlinear systems by linear ones; 7. Controllability of nonlinear systems. Relation with Pfaffian systems. Integrability of total differential equations; 8. Singular controls. Not completely controllable systems. Finite stability of strong and weak type. Related Lyapunov functions.

Hanno tenuto conferenze i Professori Charles Castaing (Université de Caen) su « Quelques problèmes de mesurabilité liés à la théorie des contrôles », Hubert Halkin (University of California, La Jolla) su « Optimal control as programming in infinite dimensional spaces », Czeslaw Olech (Università di Cracovia) su « On the range of integrals over a certain class of functions ».

Oltre ai già nominati hanno preso parte al ciclo:

Luisa Arlotti (Ist. Mat. Univ. Ferrara), G. Aronsson (Matem. Inst. Univ. Uppsala), A. Aversa (Ist. Mat. Univ. Perugia), C. Baiocchi (Ist. Mat. Univ. Pavia), C. Banfi (Ist. Mat. Univ. Bologna), F. Barbieri (Ist. Mat. Univ. Modena), G. C. Barozzi (Ist. Mat. Univ. Bologna), G. Basile (Fac. Ing. Univ. Bologna), E. Belardinelli (Fac. Ing. Univ. Bologna), N. Berruti Onesti (Ist. Mat. Univ. Pavia), G. Bertoni (Fac. Ing. Univ. Bologna), J. L. Blondel (Fac. des Sci. Univ. de Caen), E. Bodewig (Den Haag), B. Bongiorno (Sem. Mat. Univ. Palermo), V. Bononcini (Ist. Mat. Univ. Bologna), R. Bouc (Centre de Rech. Phys. CNRS, Marseille), R. Bray (Dept. of Math., Univ. of Essex, Col-

chester), F. Brunacci (Ferrania, Savona), D. Caligo (Ist. Mat. Univ. Perugia), M. Castellani (Fairleigh Dickinson Univ., Teaneck, N. J.), A. Cavallucci (Ist. Mat. Univ. Bologna), J. P. Cecconi (Ist. Mat. Univ. Genova), N. Chafee (Div. of Applied Math., Brown Univ., Providence, R. I.), M. Chicco (Ist. Mat. Univ. Genova), M. Chiti (Ist. Mat. Univ. Firenze), M. Cocchi (EURATOM CETIS, Ispra), W. A. Coppel (Dept. of Math., Australian Nat. Univ., Canberra), L. De Simon (Ist. Mat. Univ. Trieste), B. Forte (Ist. Mat. Univ. Ferrara), I. Galligani (EURATOM CETIS, Ispra), G. Geymonat (Ist. Mat. Univ. Pavia), Amalia Gonnelli (Ist. Mat. Univ. Firenze), G. S. Goodman (Imperial Coll. of Sci. & Techn., London), Maria Grandolfi (Ist. Mat. Univ. Firenze), S. Guerra (Ist. Mat. Univ. Trieste), K. Gustafson (Ist. Mat. Univ. Roma), W. G. Herron (Dept. of Math., Southern Calif. Univ., Los Angeles), M. Hunt (Fac. des Sci., Univ. de Nice), R. Isler (Ist. Mat. Univ. Trieste), R. J. Jarvis (Dept. of Math., Queen's Coll., Dundee), G. W. Kimble (TRW Systems, Redondo Beach, Calif.), J. Kucera (Matem. ustav CSAV, Praha), R. Kulikowski (Inst. Autom. PAN, Warszawa), J. Kurzweil (Matem. ustav CSAV, Praha), A. Lasota (Inst. Matem. UJ, Krakow), Enrica Lemut (Ist. Mat. Univ. Genova), F. Liverani (Ist. Mat. Univ. Modena), M. Loris (Inst. de Statist., Univ. Libre, Bruxelles), E. Magenes (Ist. Mat. Univ. Pavia), G. Marchesini (Fac. Ing. Univ. Padova), G. Marro (Fac. Ing. Univ. Bologna), Giulia Marsella (Ist. Mat. Univ. Genova), A. Mauro (Ist. Mat. Univ. Genova), Gabriella Mochi (Ist. Mat. Univ. Firenze), Michelle Montanari (Collège Scient. Univ., Amiens), E. Morgantini (Sem. Mat. Univ. Padova), A. Moro (Ist. Mat. Univ. Firenze), R. Musmeci (Ist. Mat. Univ. Genova), F. Neuman (Matem. Inst. Univ. Brno), U. Oliveri (Sem. Mat. Univ. Palermo), L. Paganoni (Ist. Mat. Univ. Milano), Stefania Paganoni Marzegalli (Ist. Mat. Univ. Milano), Orietta Pedemonte (Ist. Mat. Univ. Genova), C. Pucci (Ist. Mat. Univ. Genova), G. Pulvirenti (Sem. Mat. Univ. Catania), C. Risito (Fac. Ing. Univ. Roma), R. Rossi (Fac. Ing. Univ. Roma), W. Runggaldier (Math. Inst. Univ. Zürich), G. Santagati (Sem. Mat. Univ. Catania), E. Santi (Ist. Mat. Univ. Ferrara), P. Santoro (Ist. Mat. Univ. Firenze), E. Sarti (Fac. Ing. Univ. Bologna), Emilia Scrucchi (Ist. Mat. Univ. Firenze), A. Seierstad (Math. Inst. Univ. Oslo), L. Sideriades (Fac. des Sci, Aix Marseille), Fulvia Skof (Ist. Mat. Univ. Milano), A. Straszak (Inst. Autom. PAN, Warszawa), Carla Sutti (Ist. Fis. Univ. Milano), T. T. Teh (EURATOM CETIS, Ispra), G. Torelli (Ist. Mat. Univ. Trieste), M. P. Vallorani (Ist. Mat. Univ. Perugia), P. Vasic (Ist. Math. Univ. Beograd), C. Vinti (Ist. Mat. Univ. Modena), D. Weiss (Fac. des Sciences, Univ. de Caen), G. Zanarini (Ist. Mat. Univ. Bologna), T. Zolezzi (Ist. Mat. Univ. Genova).

Il ciclo, sovvenzionato con i fondi messi a disposizione dal CNR, dal Ministero della P.I. e dalla Scientific Affairs Division della NATO, è stato gentilmente ospitato dall'Università di Padova presso la Casa della Gioventù Universitaria in Bressanone.

### Secondo Ciclo 1966

Dal 22 al 30 agosto 1966, si è svolto a Villa Falconieri (Centro Europeo dell'Educazione, Frascati), il II ciclo C.I.M.E. 1966, finanziato dall'Ente per gli Studi monetari, bancari e finanziari « Luigi Einaudi », e dedicato all'Economia Matematica. Direttore, il Prof. Bruno de Finetti dell'Università di Roma.

Il Ciclo comprendeva tre corsi principali affidati ai proff. A. G. Papan dreou dell'Università di Atene, L. Pasinetti dell'Univ. Cattolica di Milano, B. M. S. van Praag (in sostituzione di H. Theil) della Nederlandsche Economische Hoogeschool Rotterdam, di otto ore, ciascuno, e conferenze tenute dai proff. S. N. Afriat, (Purdue Univ., Lafayette, Indiana), M. Arcelli (Univ. Trieste), H. Kuhn (Princeton Univ.).

Sono stati trattati i seguenti argomenti:

Il Prof. Papan dreou ha delineato anzitutto le questioni in termini generali, secondo l'impostazione da lui data in *Economics as a Science*: una formulazione logico-matematica in cui vengono presentati i diversi tipi di varia-

bili economiche, di relazioni che sussistono tra esse, di possibili interventi in rapporto a diversi tipi di modelli, sia in condizioni statiche e, sia soprattutto in condizioni dinamiche (sviluppo economico). La seconda parte del corso ha trattato della programmazione per lo sviluppo economico, in relazione alle strutture politico-istituzionali e a situazioni ambientali. Si sono anche discussi aspetti specifici della situazione della Grecia e dell'esperienza acquisita negli studi e progetti per la pianificazione del suo sviluppo economico.

Il corso del Prof. Pasinetti riguardava i modelli lineari di produzione a coefficienti costanti e il loro significato in diverse presentazioni; mettendo in evidenza, in particolare, le strutture verticali. Diversi problemi attuali sono stati esaminati in questo quadro: la distribuzione del prodotto netto tra profitti e salari; la scelta delle tecniche; il sistema-tipo dello Sraffa (come sistema che permette il massimo saggio di sviluppo); un modello di sviluppo con progresso tecnico e con evoluzione della composizione dei consumi.

Il prof. van Praag ha esposto alcuni dei principali argomenti del libro (di prossima pubblicazione), *Economic applications of information theory* di H. Theil (impossibilitato, all'ultimo momento, a venire di persona). Dopo un'introduzione dei concetti di informazione ed entropia (nel senso introdotto recentemente soprattutto nella teoria delle comunicazioni e nella statistica), sono state illustrate diverse applicazioni nel campo dell'economia. Ad es. misure (derivanti da tale impostazione) per l'ineguaglianza dei redditi, la concentrazione industriale, ecc.; numeri indici e teoria della domanda del consumatore; valutazione di previsioni e stime relative a fatti economici.

Si sono inoltre svolte le seguenti conferenze speciali:

Prof. Arcelli; Modelli aumentati e principio di corrispondenza nella metodologia di Andreas Papandreou.

Prof. Afriat; On Production Functions.

Prof. Kuhn; 1) Games of Fair Division, 2) Mathematics and the Theory of International Trade.

Si sono avute varie riunioni per discussioni e chiarimenti, sia promosse dalla direzione del Corso, sia autorizzate come iniziative di gruppi particolarmente interessati a determinati problemi e argomenti.

Il fatto che tutti i partecipanti (salvo alcuni residenti a Roma che vi rientravano per pernottare) facevano vita in comune nella quiete della Villa Falconieri, alquanto isolata, ha favorito l'affiatamento e gli scambi di idee tra tutti ravvivando l'interesse per la conoscenza dei rispettivi campi di studio e d'interesse. L'ospitalità del Centro Europeo dell'Educazione è stata, come è ben noto, perfetta, con piena comprensione per le finalità dei corsi e con l'offerta di un'escursione a Palestrina.

Da segnalare l'intervento (ad una delle lezioni del Prof. Papandreou), del Governatore della Banca d'Italia dott. G. Carli col Direttore Generale P. Baffi, e del dott. T. Carini della Segreteria della Presidenza della Repubblica.

Oltre alle persone nominate hanno partecipato al ciclo 47 tra matematici ed economisti; eccone i nomi:

N. Acocella (Roma), V. Balloni (Ancona), G. Bellone (Trento), G. Bettocchi (Roma), L. Bianchi (Ancona), D. Biozzi (Firenze), S. Bruno (Roma), F. Caffè (Roma), F. Carlucci (Roma), G. Caravale (Roma), G. Casale (Genova), M. Lucia Cencetti (Roma), A. Chiancone (Milano), G. Cingolani (Macerata), G. Ciocca (Milano), T. Cozzi (Torino), A. Depollo (Trieste), P. Ercolani (Ancona), R. Filosa (Roma), G. Gaburro (Verona), G. Gandolfo (Roma), M. Garano (Roma), P. Kammerer (Offenburg, Germania), E. Lancellotti (Roma), M. Laccisotti (Roma), S. Lombardini (Torino), G. Lunghini (Milano), G. Majone (Roma), Elisabetta Montanaro (La Spezia), P. Paci (Roma), L. Paganetto (Roma), E. Pagulatos (Roma), G. Pala (Roma), G. Palmerio (Pescara), G. Panizzi (Roma), S. Parrinello (Trieste), A. Pedone (Roma), P. Pettenati (Cremona), A. Quadrio Curzio (Milano), G. Rey (Roma), M. Laura Rocchetti (Ancona), L. Spaventa (Roma), A. Tenaglia (Roma), M. Tiberi (Roma), G. Toscani (Roma), V. Vitello (Roma), O. Vito Colonna (Roma).

*Terzo Ciclo 1966*

Dal 2 al 10 settembre 1966 ha avuto luogo a L'Aquila il terzo Ciclo C.I.M.E. 1966 sul tema: « Classi caratteristiche e questioni connesse ».

Il Ciclo diretto dal Prof. E. Martinelli dell'Università di Roma, si è svolto presso l'Università dell'Aquila, il cui Rettore, Prof. V. Rivera, ha dato il benvenuto agli ospiti. Il Prof. E. Bompiani, Direttore del C.I.M.E., ha presenziato all'apertura del Ciclo. Hanno partecipato al Ciclo 112 matematici, dei quali circa il 70 % stranieri.

Il Ciclo ha compreso tre corsi di 8 lezioni ciascuno tenuti dai Proff. B. Eckmann (Eidg. Techn. Hochschule, Zürich), E. Thomas (University of California, Berkeley), A. Van de Ven (Università di Leida), inoltre un seminario di 3 lezioni del prof. I. Bucur (Università di Bucarest) e una conferenza del prof. C. Teleman (Univ. di Bucarest).

Il Prof. B. Eckmann ha svolto il tema: « Cohomologie et classes caractéristiques ». Dopo premesse sui funtori coomologici generali e le successioni spettrali, egli ha trattato dei fibrati vettoriali, della K-teoria, delle classi caratteristiche e del carattere di Chern, con applicazioni al teorema d'integralità del tipo Riemann-Roch differenziabile e alle operazioni in K-teoria.

Il Prof. E. Thomas ha svolto il tema: « Characteristic classes and Differential Manifolds ». Dopo aver discusso i fondamenti relativi alle varietà differenziali e ai fibrati vettoriali reali, ha trattato delle classi di Stiefel-Whitney, del complesso di Thom, delle classi caratteristiche di ordine superiore e dei campi vettoriali sulle varietà.

Il Prof. A. Van de Ven ha svolto il tema: « Chern Classes and Complex Manifolds », trattando dei fibrati vettoriali complessi, delle classi e dei numeri di Chern, con applicazioni varie a problemi di esistenza di strutture complesse e quasi complesse.

Il Prof. I. Bucur ha trattato il tema: « L'anneau de Chow d'une variété algébrique », e infine il Prof. C. Teleman ha tenuto la sua conferenza su « Le caractère de Chern d'un fibré vectoriel complexe différentiable ».

Oltre alle persone già nominate hanno partecipato al Ciclo:

S. Abeasis (Univ. Roma), D. Amiguet (Univ. Lausanne), P. Arduini (Univ. Genova), M. Bernardi (Univ. Pavia), S. Blank (Brandeis Univ.), J. Boechat (Univ. de Genève), J. Borowczyk (Univ. de Poitiers), S. Breitsprecher (Justus Liebig Univ.-Giessen), M. Bruni (Univ. Roma), D. Burghelca (Inst. de Math. Acad. de la R.S.R. Bucarest), O. Burlet (Univ. Genève), J. L. Cathelineau (Univ. Poitiers), Ida Cattaneo Gasparini (Univ. Roma), A. Chenciner (Centre de Math. Ecole Polytechnique Paris) H. Chevalier (Univ. Montpellier), A. Conte (Univ. Torino), V. Dalla Volta (Univ. Napoli), L. Dal Soglio (Univ. Genova), M. D'Aprile (Univ. Milano), J. P. Delale (Centre de Math. - Ecole Polytechnique - Paris), G. De Rham (Univ. Lausanne), M. L. De Resmini (Univ. Roma), R. De Sapio (Univ. Los Angeles), J. L. Dupont (Universitetsparken, Aarhus), F. Eugeni (Univ. Modena), F. Fava (Politec. Torino), D. Fotiadi (Centre de Physique Théorique, Ecole Polytech. - Paris), D. Frank (Univ. Berkeley), L. Godeaux (Univ. de Liège), M. Grajciar (Univ. Komensky, Bratislava), S. Greco (Univ. Genova), P. Green (Univ. Yale), F. Guaraldo (Univ. Roma), J. Guenot (Univ. de Lausanne), M. Hakim (Faculté des Sciences, Math. Orsay (S. et. O.)), T. Hangan (Univ. Bucarest), S. N. Hawley (Univ. Stanford), M. Herman (Ecole Polytech. Paris), K. Hermann (Universitetsparken Aarhus), P. Holm (Univ. of Oslo), J. P. Kahn (Univ. Cornell), J. Klasa (Inst. Fourier, Grenoble), S. Klasa (Inst. Fourier, Grenoble), N. Kopell (Univ. of California, Berkeley), E. Kosmanek (Univ. Strasbourg), Kristensen L. (Universitetsparken Aarhus), B. Johnsen (Univ. Oslo), A. Lascu (Inst. de Math. Univ. - Bucarest), G. Lassalle (Faculté des Sciences, Orsay), A. Olav Laudal (Univ. Oslo), F. Laudembach (Centre de Math, Ecol. Polytech. Paris), R. Lavendhomme (Univ. Louvain), I. Lieb (Univ. Gottingen), C. Longo (Polit. Torino), J. P. Lukkenaer (Hildebranddreef, Utrecht), D. Luna (Univ. Grenoble), H. Lunds-gaard (Univ. Aarhus), K. H. Mayer (Univ. Bonn), L. Mann (Univ. Massachu-

setts), S. Marchiava (Univ. Roma), G. Marsella (Univ. Genova), J. Martinet (Inst. Fourier Grenoble), S. Maumary (Univ. Lausanne), J. Mioduszewski (Univ. Wroclaw), P. Molino (Univ. Montpellier), H. J. Munkholm (Univ. Aarhus), H. Osborn (Univ. Illinois-Urbana), N. Ovrelid (Univ. Oslo), J. B. Poly (Univ. Poitiers), J. A. M. Potters (Univ. Leiden), C. Procesi (Univ. Roma), M. Prvanovic (Inst. Math. Knez Mihailova, Beograd), C. Rea (Univ. Pisa), J. Reed (Univ. Oslo), J. E. Reeve (Univ. London), Tong Shieng Rhai (Maison Internationale - Paris), G. B. Rizza (Univ. Parma), M. Rosati (Univ. Roma), P. Saillens (Univ. Lausanne), A. Sanini (Polit. Torino), J. Schmid (Univ. Fribourg), M. H. Schwartz (Faculté des Sciences de Lille), J. J. Seidel (Univ. Eindhoven), R. Seroul (Univ. Eindhoven), B. L. Sharma (Inst. H. Poincaré, Paris), K. R. Sharma (Inst. Poincaré, Paris), F. Sigrist (E.T.H. Zürich), G. Sorani (Univ. Roma), F. Succi (Univ. Roma), G. Tallini (Univ. Roma), M. Tallini Scafati (Univ. Roma), D. Thillaud (Ecole Polytech. Paris), A. Tognoli (Univ. Pisa), G. Tomassini (Univ. Pisa), J. Tornehave (Univ. Aarhus), G. Vaccaro (Univ. Roma), M. Vaccaro (Univ. Roma), O. Singh Varma (Catholic Univ. Nijmegen), P. Ver Eecke (Univ. de Reims), C. C. Vibjerg (Univ. Aarhus), V. Villani (Univ. Pisa), J. Viviente (Univ. Zaragoza), G. G. Vranceanu (Inst. Eminescu, Bucarest), D. White (Univ. Genève), S. Zofrea (Univ. di Roma).

#### Quarto Ciclo 1966

Dal 19 al 27 settembre ha avuto luogo a Varenna, presso la Villa Monastero, il quarto dei cicli 1966 del C.I.M.E., sul tema « Some aspects of diffusion theory ». Coordinatore del ciclo il Prof. A. Pignedoli (Università di Bologna).

Sono stati tenuti 4 corsi di lezioni dai Professori V. C. A. Ferraro (Queen Mary College, University of London), M.me F. Henin (Université Libre de Bruxelles), Th. Kahan (Université de Paris), P. C. Kendall (University of Sheffield).

Il Prof. Ferraro ha tenuto 7 lezioni sui seguenti argomenti: 1. Properties of Plasmas; 2. Fundamental equations; 3. Diffusion in Plasmas; 4. Ambipolar diffusion; 5. Physical properties of the ionosphere; 6. Atmospheric dynamo; 7. The upper ionosphere.

La Prof.ssa Henin ha tenuto 7 lezioni sui seguenti argomenti: 1. Stochastic theory; 2. Kinetic equations; 3. Brownian motions in a weakly coupled system; 4. Brownian motion of a heavy particle in a fluid of light particles; 5. Brownian motion of a heavy charged particle in a fluid of light neutral particles in the presence of a constant electrical field; 6. Brownian motion in a gravitational field; 7. Brownian motion of heavy, semi-classical particle in a fluid of light, quantum particles.

Il prof. Kahan ha tenuto 7 lezioni sui seguenti argomenti: 1. Théorie du transport des neutrons; 2. Cinétique linéaire du reacteur; 3. Méthodes variationnelles et perturbationnelles en cinétique des reacteurs.

Il Prof. Kendall ha tenuto 7 lezioni sui seguenti argomenti: 1. Ambipolar diffusion in a uniform magnetic field. Asymptotic solutions of the ambipolar diffusion problem. Dispersion of meteor trails.; 2. Ambipolar diffusion of the ion-electron plasma produced by the sun's radiation in the F-region of the ionosphere: discussion of moderate latitude problems when the earth's magnetic field may be assumed straight; 3. Numerical solution of the equation  $\delta N/\delta t = \delta^2 N/\delta x^2$ . Reduction of the equation (')

$$\sum_{i=1}^n f_i(x_2, x_3, \dots, x_n) \delta N/\delta x_i = \delta^2 N/\delta x_1^2$$

to this form; 4. The diffusion operator in the F-region of the ionosphere when the neutral atmosphere is moving with known velocity and the magnetic field is realistic. Reduction of the equation to the form ('); 5. Diffusive equilibrium and comparison of theoretical and satellite results. The effects of electrodynamic drift on the topside ionosphere. Equilibrium solutions and the effects of electrodynamic drift; 6. Time-dependent solutions

of the F2 region diffusion equation; 7. Motions of the neutral air induced by ion drag.

Hanno tenuto conferenze i Professori C. Agostinelli (Università di Torino) su « Formule di Green per la diffusione del campo magnetico in un fluido elettricamente conduttore », C. Cattaneo (Università di Roma) su « Conduzione del calore e relatività », A. Pignedoli su « Problemi analitici concernenti il rallentamento e lo spettro energetico dei neutroni », G. Sestini (Università di Firenze) su « Principio di massimo nelle equazioni paraboliche ».

Oltre ai già nominati hanno preso parte al ciclo:

P. P. Abbati Marescotti (Ist. Mat. Univ. Bologna), G. L. Agnoli (Ist. Mat. Univ. Bologna), A. Ansaloni (Ist. Mat. Univ. Bologna), C. Attaianese (Ist. Mat. Univ. Napoli), A. Belleni Morante (Ist. Mat. Univ. Firenze), E. Bodewig (Den Haag), V. Boffi (Centro di Calcolo, CNEN, Bologna), B. Bonnevier (The Royal Inst. of Techn., Stockholm), E. M. Bruins (Math. Inst. Univ. Amsterdam), Carla Calva Parisetti (Ist. Mat. Univ. Genova), L. Caprioli (Ist. Mat. Univ. Parma), G. Capriz (Ist. Mat. Univ. Pisa), G. Casadei (Centro di Calcolo, CNEN, Bologna), Maria Castellani (Fairleigh Dickinson Univ., Teaneck, N.J.), V. Cermak (Tech. Univ. Praha), A. D'Anna (Ist. Mat. Univ. Napoli), M. Luisa Pini De Socio (Ist. Mat. Univ. Bologna), A. Fasano (Ist. Mat. Univ. Firenze), L. Favella (Ist. Fis. Univ. Torino), P. Fergola (Ist. Mat. Univ. Napoli), G. Ferrarese (Ist. Mat. Univ. Roma), D. Galletto (Sem. Mat. Univ. Padova), D. Graffi (Ist. Mat. Univ. Bologna), F. Hajdu (Inst. f. Theor. Phys. Univ. Göttingen), H. K. Kuiken (Techn. Hogeschool Delft), K. Leeb (Wattens, Austria), A. J. B. Lopes Pinto (Univ. de Luanda, Angola), Bianca Manfredi (Ist. Mat. Univ. Parma), C. Maroli (Ist. Fis. Univ. Torino), M. Marziani (Ist. Mat. Univ. Ferrara), A. Melis (Ist. Mat. Univ. Cagliari), Anna Marisa Merri Manarini (Ist. Mat. Polit. Milano), V. Molinari (Centro di Calcolo, CNEN, Bologna), R. Nardini (Ist. Mat. Univ. Modena), G. Pellacani (Ist. Mat. Univ. Bologna), Annalisa Piccinini (Ist. Mat. Univ. Bologna), G. Pocci (Ist. Mat. Univ. Pisa), M. Primicerio (Ist. Mat. Univ. Firenze), D. Quilghini (Ist. Mat. Univ. Firenze), S. Rinaldi (Ist. Mat. Univ. Bologna), S. Rionero (Ist. Mat. Univ. Napoli), A. Romano (Ist. Mat. Univ. Napoli), L. Salvadori (Ist. Mat. Univ. Napoli), S. L. Sarin (Techn. Hogeschool Delft), G. M. Shrestha (Queen's College, Univ. of Dundee), H. N. V. Temperley (Dept. of Appl. Math., Univ. College Swansea), C. Tenneriello (Ist. Mat. Univ. Napoli), B. Todeschini (Ist. Mat. Polit. Milano), D. Tosic (Inst. Math. Univ. Beograd), V. Trunecek (Katedra Elektroniki, Univ. Brno), S. Turajlic (Inst. Math. Univ. Beograd), H. D. Ursell (Dept. of Math. Univ. of Leeds), C. Zanin (Ist. Mat. Univ. Bologna), T. Zeuli (Ist. Mat. Univ. Torino).

All'apertura del Ciclo, oltre al Direttore del C.I.M.E., Prof. E. Bompiani, era presente il Dr. H. Arnth-Jensen, funzionario della Scientific Affairs Division della NATO, che ha brevemente illustrato gli scopi e le modalità dei Summer Institutes sovvenzionati, totalmente o in parte, dalla NATO. Il Ciclo è stato reso possibile oltre che dal contributo finanziario della NATO, dai fondi messi a disposizione per le attività del C.I.M.E. dal C.N.R. e dal Ministero della P.I.

#### *Osservazioni conclusive*

Anzitutto è da notare il pieno successo dei cicli svolti, successo da attribuire all'interesse degli argomenti trattati ed all'abilità ed allo zelo dei coordinatori nella scelta dei conferenzieri e nell'opera non facile di coordinamento e di organizzazione. Tale successo è stato spontaneamente riconosciuto dai partecipanti, fra i quali vere autorità internazionali nei problemi trattati. L'interesse della NATO allo svolgimento di questi corsi è stato manifestato dall'aver inviato un membro dello Scientific Advisory Committee, il Dr. H. Arnth-Jensen a visitare il 1° ed il 4° ciclo.

E anche da rilevare il numero sempre crescente dei partecipanti e così l'accresciuto rapporto fra il numero dei partecipanti stranieri e quello degli

italiani, ponendo così in evidenza l'interesse che tutte le Nazioni prendono all'attività del C.I.M.E.

Un rilievo a parte va fatto per il Corso di Economia Matematica che è stato organizzato dal C.I.M.E. dietro richiesta dell'Ente Einaudi che ne ha assunto il finanziamento e l'amministrazione. I partecipanti, ai quali sono stati diretti gli inviti, erano in questo caso esclusivamente italiani (salvo due stranieri interessati al corso, presenti in quel periodo in Italia). Il corso è stato onorato da una visita del Governatore della Banca d'Italia, Guido Carli, del Direttore Generale Dr. Paolo Baffi e del Dr. Tommaso Carini della Segreteria della Presidenza della Repubblica.

#### *I Ciclo 1966.*

*Calculus of variations, classical and modern.*

Italiani	60	
Stranieri	34	rapporto Stranieri/Italiani 0,56.
<hr/>		
94 partecipanti		

#### *Nazioni rappresentate:*

Argentina (1), Australia (1), Belgio (1), Cecoslovacchia (3), Francia (9), Gran Bretagna (3), Jugoslavia (1), Norvegia (1), Olanda (1), Polonia (4), Svezia (1), Svizzera (1), U.S.A. (7).

*Proff. Ruolo italiani: 6*

#### *II Ciclo 1966*

*Corso di Economia Matematica*

Partecipanti 54

#### *III Ciclo 1966*

*Classi caratteristiche e questioni connesse.*

Italiani	33	
Stranieri	78	rapporto Stranieri/Italiani 0,47
<hr/>		
111 partecipanti		

#### *Nazioni rappresentate:*

Belgio (2), Cecoslovacchia (1), Danimarca (7), Francia (23), Germania (3), Inghilterra (1), Jugoslavia (1), Norvegia (5), Olanda (6), Romania (6), Spagna (1), Svizzera (11), U.S.A. (10).

*Proff. ruolo Italiani: 5.*

#### *IV Ciclo 1966*

*Some aspects of diffusion theory*

Italiani	42	
Stranieri	20	rapporto Stranieri/Italiani 2,36
<hr/>		
62 partecipanti		

#### *Nazioni rappresentate:*

Angola (1), Austria (1), Belgio (1), Cecoslovacchia (2), Francia (1), Germania (1), Inghilterra (5), Jugoslavia (2), Olanda (4), Svezia (1) USA (1).

*Proff. ruolo italiani: 10.*

**Premio Caccioppoli 1964.** — La Commissione giudicatrice del Premio Renato Caccioppoli, composta dai Professori Gianfranco Cimmino, Guido Zappa, Gaetano Fichera, Guido Stampacchia, Pier Giorgio Bordonì, si è riunita a Roma il 26 febbraio 1966, ed ha innanzi tutto constatato che nessuna domanda di partecipazione al concorso è pervenuta alla Unione Matematica Italiana. In base all'art. 8 del Regolamento, la Commissione ha perciò esaminato la possibilità di attribuire il premio, scegliendo essa stessa il vincitore tra i matematici italiani aventi i requisiti richiesti dal bando di concorso. Dopo una discussione ampia ed approfondita, la Commissione si è trovata d'accordo nel ritenere degna di particolare attenzione, la produzione scientifica del Prof. Emilio Gagliardo.

Il Prof. Gagliardo, nato a Genova nel 1930 e laureato a Genova con lode nel 1953, ha conseguito nel 1959, la Cattedra universitaria.

Nel 1956 trascorse un anno a Napoli, dove lavorò anche sotto la guida di Renato Caccioppoli; successivamente ha lavorato presso importanti Università in Francia e negli Stati Uniti.

In complesso, l'attività scientifica del Gagliardo, è di altissimo livello; i risultati conseguiti, per la loro originalità, hanno avuto ampia risonanza anche in campo internazionale.

Dopo aver dato alcuni interessanti contributi, fra i quali quelli relativi alle equazioni paraboliche del 2° ordine, egli ha stabilito, sotto la guida di Caccioppoli, un criterio di compattezza rispetto alla convergenza in media. Questo criterio ha poi dato luogo ad un teorema sulla caratterizzazione delle tracce di frontiera, relative ad alcune classi di funzioni, che è stato ripreso soprattutto da numerosi matematici della scuola russa.

Molto pregevoli sono anche i suoi lavori sugli spazi di Sobolev, nei quali sono tra l'altro generalizzate le ben note disuguaglianze dovute a Sobolev stesso.

Un altro campo in cui il Gagliardo ha ottenuto risultati importanti e originali è quello della teoria degli spazi di interpolazione. Per primo egli ha costruito una teoria generale di interpolazione fra spazi di Banach.

Vanno ancora segnalati: un recente teorema, che caratterizza le trasformazioni integrali con nucleo positivo che mutano gli spazi  $L_p$  in spazi  $L_q$ ; ed un ultimo lavoro in collaborazione sugli spazi di interpolazione.

I risultati ottenuti dal Gagliardo, dimostrano che egli è un analista assai capace e dotato di molta originalità, e lo pongono chiaramente in evidenza tra i giovani matematici italiani.

La Commissione decide quindi unanimemente di assegnare il Premio Renato Caccioppoli per il 1964 al Prof. Emilio Gagliardo.

Roma, 26 febbraio, 1966.

Gianfranco Cimmino  
Guido Zappa  
Gaetano Fichera  
Guido Stampacchia  
Pier Giorgio Bordonì

\* \* \*

**Tavola Rotonda sui fondamenti del Calcolo delle Probabilità.** — Si è tenuta in Poppi (Arezzo), nei giorni 12, 13 e 14 giugno 1966, una « Tavola Rotonda » sui fondamenti del Calcolo delle Probabilità, organizzata in collaborazione dagli Istituti di Matematica Finanziaria e di Statistica dell'Università di Firenze (Facoltà di Economia).

Hanno partecipato al Convegno docenti e studiosi delle discipline umanistiche (in particolare filosofiche) e scientifiche (in particolare matematiche, economiche e statistiche). Durante il primo giorno di lavori, sotto la presidenza del prof. A. Bertolino, ordinario di Economia Politica e Preside della Facoltà di Economia dell'Univ. di Firenze, sono state illustrate e commentate

dagli Autori le relazioni scritte, presentate al Convegno, dei proff. B. de Finetti, ordinario di Calcolo delle Probabilità all'Univ. di Roma, V. Castellano, ordinario di Statistica all'Univ. di Roma, A. Vasa, ordinario di Filosofia Teoretica all'Univ. di Firenze. Nelle sedute successive, presiedute rispettivamente dai proff. G. Parenti e D. Fürst, Direttori degli Istituti organizzatori, si è sviluppata un'ampia discussione sulla base di numerosi interventi dei partecipanti, che ha posto in luce il vivo interesse scientifico dei problemi dibattuti.

Particolarità della Tavola Rotonda il fatto che per la prima volta si sono radunati a discutere, in un pubblico dibattito sui fondamenti e sulle finalità del Calcolo delle Probabilità, studiosi di diversi indirizzi scientifici, quali matematici, statistici, filosofi, economisti, etc., tutti interessati ai problemi teorici e pratici del Calcolo delle Probabilità sia pure da diversi angoli visuali.

Qui appresso è riportato l'elenco degli studiosi che hanno partecipato ai lavori (ed il simbolo (i) a fianco del nome serve a distinguere i partecipanti che hanno presentato interventi durante la discussione):

- (i) Agazzi prof. Evandro - Ordinario di Logica Matematica (Genova).
- (i) Barone prof. Francesco - Ordinario di Filosofia Teoretica (Pisa).
- Barucci prof. Piero - Docente in Storia Dottr. Econ. (Firenze).
- (i) Becattini prof. Giacomo - Incaricato di Economia Politica (Siena).
- Benedetti prof. Carlo - Incaricato di Statistica Economica (Perugia).
- Bertolino prof. Alberto - Ordinario di Economia Politica (Firenze).
- Biggeri dott. Luigi - Assistente di Statistica (Firenze).
- Cacciafesta prof. Remo - Straordinario di Matematica Fin. (Napoli).
- (i) Castellano prof. Vittorio - Ordinario di Statistica (Roma).
- Ceccanti prof. Gastone - Docente di Tecnica Industriale (Firenze).
- Corsini dott. Carlo - Assistente di Demografia (Firenze).
- (i) Costantini dott. Domenico - Ricercatore C.N.R.
- (i) Cugiani prof. Marco - Ordinario di Analisi Matem. (Milano).
- (i) Curatolo prof. Renato - Incaricato di Statistica (Firenze).
- (i) Daboni prof. Luciano - Ordinario di Matematica Fin. (Trieste).
- (i) Dall'Aglio prof. Giorgio - Incaricato di Statistica (Roma).
- (i) De Cristofaro Sandrini dott. M. Grazia - Assistente di Filosofia Teoretica (Firenze).
- (i) De Cristofaro dott. Rodolfo - Assistente di Statistica (Firenze).
- De Ferra prof. Claudio - Straordinario di Matematica Fin. (Trieste).
- (i) De Finetti prof. Bruno - Ordinario di Calcolo d. Probabilità (Roma).
- (i) Faleschini prof. Luigi - Ordinario di Statistica (Milano).
- (i) Fortunati prof. Paolo - Ordinario di Statistica (Bologna).
- (i) Franchini Stappo prof. Alessandro - Ordinario di Politica Economica (Firenze).
- (i) Fürst prof. Dario - Straordinario di Matematica Fin. (Firenze).
- (i) Galeotti prof. Guido - Straordinario di Statistica (Bari).
- Gili prof. Adolfo - Incaricato di Calcolo d. Probabilità (Ferrara).
- (i) Herzel prof. Amato - Incaricato di Statistica (Roma).
- Kuhn prof. Harold - Visiting Professor (Roma).
- Iannizzotto dott. Lorenzo - Assistente di Matematica Fin. (Firenze).
- Leoni dott. Renato - Assistente di Statistica (Firenze).
- Letta prof. Giorgio - Incaricato di Matematica (Pisa).
- Livi Bacci prof. Massimo - Straordinario di Demografia (Firenze).
- (i) Maione prof. G. Domenico - Assistente di Calcolo d. Probabilità (Roma).
- (i) Ottaviani prof. Giuseppe - Ordinario di Matematica Fin. (Roma).
- (i) Parenti prof. Giuseppe - Ordinario di Statistica (Firenze).
- (i) Pistoia prof. Angiolo - Straordinario di Matematica Fin. (Pavia).

- (i) Pompilj prof. Giuseppe Ordinario di Geometria Anal. (Roma).  
Ricci dott. Renzo - Assistente di Statistica (Firenze).
- (i) Salvemini prof. Tommaso Ordinario di Statistica (Roma).  
Salvi prof. Florido - Incaricato di Antropometria (Firenze).  
Santini dott. Antonio - Assistente di Statistica (Firenze).  
Saraceno prof. Pasquale - Ordinario di Tecnica Industriale (Venezia).  
Scardovi prof. Italo Straordinario di Statistica (Bologna).  
Solari prof. Luigi - Professore di Econometria (Ginevra).  
Tani dott. Pietro Assistente di Economia Politica (Firenze).  
Vacatello dott. Fabrizio - Assistente di Filosofia Teoretica (Firenze).
- (i) Vasa prof. Andrea Ordinario di Filosofia Teoret. (Firenze).  
Vivona ing. Vincenzo - Centro Calcolo IBM Italia (Firenze).
- (i) Volpato prof. Mario - Ordinario di Matematica Gen. (Venezia).  
Volpe Prignano dott. Ernesto - Assistente di Matematica Fin. (Firenze).

\* \* \*

**Costituzione di un gruppo per lo scambio di informazioni su algoritmi numerici.** — Un gruppo di ricercatori e programmatori, riunitosi il 12/11/66 in Bologna, presso il Centro di Calcolo del CNEN, ha constatato lo stato di isolamento in cui molti di essi si trovano a lavorare

Tale isolamento comporta un notevole spreco di energie per rifare programmi già stesi da altri, magari a pochissima distanza, col rischio ulteriore di costruire programmi di cui non si conosce bene l'ambito di validità (cioè soprattutto per una larga classe di problemi di tipo matematico).

I convenuti, allo scopo di ovviare a queste difficoltà, hanno deciso di costituirsi in gruppo di lavoro in seno all'A.I.C.A. (Associazione Italiana per il Calcolo Automatico). Per curare l'organizzazione di tale gruppo sono stati scelti: dr. B. Faleschini (Centro di Calcolo del CNEN Bologna), dr. I. Galigani (CETIS Euratom Ispra), dr. M. Lunelli (Centro di Calcolo dell'Università - Milano), prof. U. Richard (Università di Padova) ed il prof. G. Torrigiani (CNUCE - Pisa).

Il gruppo è stato denominato: Gruppo per lo studio e lo scambio di informazioni su algoritmi numerici. Per il primo semestre di attività si è stabilito che la segreteria organizzativa si trovi presso il Centro di Calcolo del CNEN Bologna - Via Mazzini, 2.

A quest'ultima chiunque sia interessato al lavoro del gruppo può fare richiesta di adesione senza alcuna formalità.

La prima azione del gruppo consisterà nell'invio agli aderenti di schede con le quali si indicherà in maniera sintetica quanto gli aderenti, in fatto di algoritmi già programmati, hanno di disponibile e quanto desidererebbero avere. La distribuzione delle informazioni raccolte sarà curata dalla segreteria.

Altre più dettagliate informazioni potranno aversi rivolgendosi direttamente alla segreteria.

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Firenze. —**

- 11-III-1966 S. Cinquini « Sopra il lemma di Haar e sue estensioni ».
- 12-III-1966 M. Cinquini Cibrario - « Sistemi di tipo iperbolico: teoremi di esistenza ».
- 14-III-1966 al 2-IV-1966 B. Huppert 6 conferenze su « Teoria dei gruppi finiti risolubili ».
- 14-III-1966 al 26-III-1966 W. Gaschütz - 5 conferenze sulla « Teoria dei gruppi finiti risolubili ».

- 1-IV-1966 al 31-V-1966 - W. Olech - *Seminario* sulla « Teoria dei controlli ».  
 22-IV-1966 - B. Epstein - « A difference-equations arising in a random-walk problem ».  
 11-V-1966 - J. A. Nohel - « On a nonlinear system occurring in reactor dynamics ».  
 26-V-1966 - A. Grothendieck - « Il teorema di Riemann-Roch ».  
 30-V-1966 - E. R. Lorch - « La continuità e le funzioni di Baire ».  
 1-X-1966 - B. D. Work - *Seminario* di « Analisi p-adica ».

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Trieste. —**

- 16-III-1966 - A. Micali - « Su una generalizzazione di un teorema di Sylvester ».  
 17-III-1966 - M. Cugiani - « Sulla maggiorazione statistica degli errori ».  
 23-IV-1966 - B. de Finetti - « Il saper vedere in matematica ».  
 29-IV-1966 - F. Cafiero - « Sulle condizioni sufficienti per l'olomorfia di una funzione » (una Conferenza ed un Seminario).

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso il Seminario Matematico dell'Università di Bari. —**

- 10, 11-I-1966 - E. De Giorgi - « Misure di Hausdorff k-dimensionali ».  
 21, 22-III-1966 - M. Curzio - « Corpi semiordinati e funzioni d'ordine di uno spazio su di un campo ».  
 23-III-1966 - M. Curzio - « Una interpretazione funzionale del gruppo moltiplicativo di alcuni campi ».  
 18, 19, 20-IV-1966 - G. Fichera - « Il problema del calcolo degli autovalori ».  
 6-V-1966 - G. Panella - « Un teorema di Golod-Safarevič e alcune sue conseguenze ».  
 20-V-1966 - L. Lombardo-Radice - « Metodi per costruire piani non arguesiani a partire da piani di Galois ».  
 21-V-1966 - L. Lombardo-Radice - « Questioni relative a piani liberi ».

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Pisa. —**

- G. Letta - « Ciclo di conferenze sul calcolo delle probabilità ».  
 24-I-1966 - C. Pucci - « Applicazioni degli operatori ellittici estremanti ».  
 26-I-1966 - J. Necas - « Une méthode générale pour résoudre les problèmes aux limites non linéaires ».  
 3-II-1966 - D. Buchsbaum - « I complessi ».  
 11-III-1966 - M. Berger - « Quelques questions ouvertes en géométrie riemannienne ».  
 9-V-1966 - G. J. Minty - « Teoria degli operatori monotoni ».  
 11-V-1966 - D. G. Aronson - « Questioni relative a equazioni paraboliche ».  
 20-V-1966 - B. Coleman - « Thermodynamics of continuous media ».  
 17-V-1966 - G. Darbo - « Funtori taciti ».  
 18-V-1966 - A. Grothendieck - « Cohomologie étale et fonctions L ».  
 17-V-1966 - B. Coleman - « Thermodynamics of continuous media ».

- 25-V-1966 e 27-V-1966 - A. Grothendieck - « Travaux de Tate sur les variétés abéliennes et les groupes formels ».
- 30-V-1966 - G. Minthy - « Operatori monotoni e l'equazione non lineare integrale di Hammersten ».
- 1-VI-1966 - J. Kampè De Fariet - « Informazione e probabilità ».
- 3-VI-1966 - C. Truesdell - « La termodinamica per i principianti ».
- 24-V-1966 - A. Friedman - « Free boundary problem for parabolic equations ».
- 23-IX-1966 - D. Amiguet - « Théorème de finitude pour les fonctions automorphes de  $(SL(2, R), SL(2, Z))$  ».
- Dal 1-X-1966 - S. Klasa « Ciclo di conferenze sulle deformazioni delle strutture algebriche ».
- Dal 12-IX-1966 - R. T. Séeley - « Pseudo-differential operators » - Ciclo di conferenze.

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso il Seminario Matematico dell'Università di Parma. —**

- 3-XII-1965 - C. Pucci - « Operatori ellittici estremanti ».
- 26-I-1966 - E. Martinelli - « Matrici hermitiane sulle varietà a struttura quasi-quaternionale generalizzata » (*due conferenze*).
- 27-I-1966 - C. F. Manara - « Caratterizzazione mediante integrali di varietà differenziabili immerse ».
- 2-III-1966 - M. Matschinski - « Polygones, polyèdres, polytopes ».
- 4-V-1966 - A. Pignedoli - « Sul moto del baricentro di un razzo (inserzione in traiettoria circumterrestre di un satellite artificiale) ».
- 5-V-1966 - A. Pignedoli - « Sul moto di un razzo rispetto al baricentro ».
- 25-V-1966 - E. Baiada - « Famiglie di seminorme del secondo ordine. Applicazioni ».

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Messina. —**

- 6-XII-1965 - S. Cinquini - « Problemi variazionali di ordine superiore nello spazio in forma parametrica ».
- 1-IV-1966 - G. Vaccaro - « Sulla nozione di vertice di una superficie ».
- 1-IV-1966 - G. Grioli - « La relatività ristretta da un punto di vista elementare ».
- 2-IV-1966 - G. Vaccaro - « Questioni locali sulle varietà differenziabili ».
- 2-IV-1966 - G. Grioli - « Su una possibile struttura analitica del potenziale termodinamico nella teoria delle deformazioni finite ».
- 7-IV-1966 - E. Marchionna - « Qualche proprietà delle varietà intersezioni complete ».
- 5-V-1966 - B. Finzi - « Aerodinamica relativistica ».

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Ferrara. —**

- 17-II-1966 - G. B. Rizza - « Varietà di Finsler di tipo quasi hermitiano ».
- 17-II-1966 - G. B. Rizza - « Connessioni sulle varietà quasi complesse ».

- 17-III-1966 - V. Checcucci - « I numeri reali ».  
 18 III-1966 - V. Checcucci - « Fondamenti della geometria euclidea ».  
 24-III-1966 - C. F. Manara - « Varietà degli spazi proiettivi dotati di metrica ellittica ».  
 30-V-1966 - L. Broglio - « Il programma italiano di ricerche spaziali ».  
 31-V-1966 - L. Broglio - « Risultati scientifici del satellite S. Marco I ».  
 Inoltre il Prof. J. Kampé de Fériet ha tenuto un ciclo di conferenze nel periodo dal 15 marzo al 15 giugno.

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Bologna. —**

- 12-XI-1965 - B. Charles - « Groupes abéliens et methodes homologiques ».  
 1 IV 1966 P. Krée - « Operateurs pseudodifferentielles quasi elliptiques ».  
 26-IV 1966 - J. Kampé de Fériet - « La mécanique statistique et la théorie de l'information ».  
 26-V-1966 C. Truesdell - « Termodinamica per principianti ».  
 21-VI-1966 - A. Friedman - « Differentiability of solutions of ordinary differential equations in Hilbert Space ».  
 24-VI-1966 - A. Friedman - « Volterra integral equations in Banach Space ».  
 28-VI-1966 - A. Friedman - « Asymptotic behavior of solutions of parabolic differential equations ».  
 4-VII-1966 - A. Friedman - « The initial value problem for the linearized equations of water waves ».  
 7-VII-1966 - A. Friedman - « Optimal control in Banach Spaces ».

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Genova. —**

- 21-XI-1965 - A. Bassi - « Polinomi di una Algebra di Boole con topologia. Dualità ».  
 14-XI-1966 - J. Necas - « Une méthode generale pour resoudre les problemes aux limites non linears ».  
 15-XI-1966 - G. Stampacchia - « Disequazioni variazionali ».  
 16-XI-1966 - V. Checcucci - « Una via nuova per l'insegnamento della geometria elementare ».  
 7, 9-XIII-1966 - A. Micali - « Sur les algèbres de Ries ».  
 10, 11-III-1966 - A. Micali - « Anneaux de Ries integrelement clos ».  
 12-III-1966 - J. P. Lafon - « Seriès algébriques ».  
 15-III-1966 - R. K. Juberg - « Some aspect of boundary value problems for higher order parabolic equations ».  
 26-III-1966 - P. Grisvard - « Problèmes aux limites paraboliques dans les spaces  $L_p(L_q)$  ».  
 28-III 1966 - P. Kreé - « Continuité d'application dans les espaces  $L^p$  ».  
 31-III 1966 - 1-IV-1966 - P. Samuel - « Progrès recents sur les courbes algébriques ».  
 1-IV-1966 - E. Vesentini - « Il principio di massimo su varietà differenziabili ».  
 20-IV-1966 - R. Conti - « Problemi del controllo lineare ».  
 25-IV-1966 - E. R. Lorch - « La continuità e le funzioni di Baire ».

- 29-IV-1966 - G. Arrighi - « La scuola matematica toscana dal dugento al quattrocento ».
- 3-V-1966 - E. Baiocchi - « Gevreyicità delle soluzioni di alcune equazioni differenziali astratte ».
- 17-V-1966 - D. Aronson - « Sul comportamento locale delle soluzioni deboli delle equazioni quasilineari paraboliche ».
- 20-V-1966 - G. J. Minty - « Theory of monotonic operators ».
- 24, 26-V-1955 - J. Cerf - « Teoria di Smale per le varietà differenziabili ».
- 13, 14-VI-1966 - M. Nagata - « Some topics on valuation rings ».
- 13-VI-1966 - D. Buchsbaum - « Il complesso Koszul ».
- 18-VI-1966 - D. Buchsbaum - « Funtori omologici e universali ».
- 20-VI-1966 - A. Figà-Talamanca - « Serie aleatorie di Fourier ».
- 27-VI-1966 - A. Friedman - « Equazioni integrali di Volterra ».
- 30-VI - 2-VII-1966 - D. Bourgin - « Topologia Algebrica ».
- 7-VII-1966 - T. Regge - « Rappresentazione delle regole di commutazioni canoniche in teoria dei campi ».
- 6-X-1966 - D. Fox - « Lower bounds for Eigenvalues of self-adjoint operators ».
- 12-X-1966 - V. T. Murthy - « Introduzione agli operatori pseudodifferenziali ».
- Sono stati inoltre tenuti i sottoelencati seminari:
- K. Oddson - 13, 16, 18 XI; 9, 11, 14 XII 1965; 15, 16 II; 1, 2, III; 21, 23 IV; 18, 20 V 1966 sui « Principi di massimo e di, Phragmen Lindeloff per le equazioni ellittiche ».
- D. Arezzo - 1, 2, 29, 31 III; 21, 23 V 1966 su « Moduli proiettivi e moduli piatti ».

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso il Seminario Matematico e Fisico dell'Università di Milano. —**

- 3-XII-1965 - G. Masotti Biggiogero - « Storia e problemi dell'Hessiana ».
- 18-I-1966 - G. Prouse - « Problemi di propagazione per equazioni non lineari della Fisica Matematica ».
- 1-II-1966 - M. Pastori - « Visioni geometriche in Meccanica analitica ».
- 2-III-1966 - G. M. Prosperi - « Gruppi di simmetria in Meccanica classica ».
- 15-III-1966 - J. L. Lions - « Stabilisation et prolongement analytique numérique ».
- 22-III-1966 - R. Conti - « Problemi di controllo lineare ».
- 19-IV-1966 - J. O. Fleckenstein - « Les éditions nationales des oeuvres complètes des classiques de l'histoire des Mathématiques du XVII et XVIII siècle ».
- 26-IV-1966 - G. Zin - « Sullo spettro delle cariche in moto ».
- 10-V-1966 - P. Abellanas - « Une introduction à l'étude des variétés réelles de classe  $r$ . ».
- 13-V-1966 - N. Cabibbo - « Sulla teoria delle interazioni deboli ».
- 1-VI-1966 - E. Lorch - « La continuità e le funzioni di Baire ».

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso il Seminario Matematico dell'Università di Catania. —**

- 12-XI-1965 - E. Magenes - « Sui problemi ai limiti per certe classi di equazioni di evoluzione ».
- 21-III-1966 - J. L. Lions - « Régularisation elliptique ».

- 14-IV-1966 - F. Cafiero - « Sulle condizioni sufficienti per l'olomorfia di una funzione ».
- 26-IV-1966 - R. Conti - « Problemi di controllo lineare ».
- 13-V-1966 - P. Abellanas - « Le nombre algébrique des intersections de deux sousvariétés d'une variété algébrique ».
- 23-VI-1966 - D. G. Aronson - « Sul comportamento locale delle soluzioni deboli delle equazioni quasi lineari paraboliche ».

\* \* \*

**Breve relazione sull'attività svolta presso l'Istituto Matematico dell'Università di Perugia nell'anno accademico 1965-1966.** — Presso l'Istituto Matematico dell'Università di Perugia si è curato, nell'anno accademico 1965-66, l'incremento della biblioteca in vista della istituzione del corso di laurea in matematica.

È stata svolta l'attività di seminario con conferenze e dibattiti.

Diamo l'elenco delle conferenze:

- 21-28-29 Marzo 1966 - A. Averna - « Questioni concernenti gli spazi astratti ».
- 4-5 Aprile 1966 - S. Guazzone - « Strutture algebriche ».
- 18 Aprile 1966 - A. Crea - « Due problemi sulle equazioni alle derivate parziali di tipo parabolico ».
- 26 Aprile - 2 Maggio 1966 - F. Migliorini - « Rappresentanti di laterali e supplementi in un gruppo finito ».
- 10 Maggio 1966 - M. P. Vallorani - « Problema di Cauchy per le equazioni differenziali ordinarie ».

È stata, inoltre, curata la partecipazione all'attività del gruppo di ricerca matematica n. 23 del C.N.R.; a conferenze di matematica applicata svoltesi a Roma, presso l'I.N.A.C.; al Convegno sui programmi di matematica per i licei a Frascati; al corso C.I.M.E. di Bressanone (Calculs of variations, classical and modern).

\* \* \*

**Conferenze svolte nell'anno accademico 1965-66 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Modena.** —

- 18-XII-1965 - E. Carruccio - « Paolo Ruffini, Matematico e pensatore ».
- 26-IV-1966 - G. Arrighi - « Matematici toscani dal duecento al quattrocento ».
- 2-V-1966 - F. Mariani - « Campo magnetico dentro e fuori la magnetosfera ».
- 6-V-1966 - T. Manacorda - « Propagazione ondosa nella termoelasticità lineare ».
- 29-V-1966 - B. Finzi - « Aerodinamica relativistica ».
- 29-V-1966 - D. Graffi - « Problemi non lineari del campo elettromagnetico ».
- 29-V-1966 - C. Truesdell - « Termodinamica per principianti ».

## LIBRI RICEVUTI

- AGOSTINELLI G.** - *Magnetofluidodinamica*, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Monografie Matematiche n. 14, Cremonese, Roma, 1966, pp. V + 678, L. 8.000.
- AHLFORS L. V.** - *Lectures on quasiconformal mappings*, Van Nostrand Mathematical Studies n. 10, D. Van Nostrand, Princeton N. J., 1966, pp. 146, 2,75 \$.
- BAKER-NUNN OBSERVATIONS (from)** - *Geodetic parameters for a standard earth*, Compendium of six preprint papers, Smithsonian Institution Astrophysical Observatory, Cambridge, Mass., 1966, pp. 59.
- BAUER H.** - *Harmonische Räume und ihre Potentialtheorie*, Lecture Notes in Mathematics n. 22. Springer, Berlin, 1966, pp. IV + 175, 14 'DM.
- BOREL A.** - **CHOWLA S.** - **HERZ C. S.** - **IWASAWA K.** - **SERRE J.-P.** - *Seminar on complexe multiplication*, Lecture Notes in Mathematics n. 21, Springer, Berlin, 1966, pp. IV + 102, 8 DM.
- BOREVICH Z. I.** - **SHAFAREVICH I. R.** - *Number theory*, Pure and Applied Mathematics, A Series of Monographs and Textbooks n. 20, Academic Press, New York and London, 1966, pp. X + 431, 12.95 \$.
- BOURBAKI N.** - *Eléments de mathématiques*, fasc. XV: Espaces vectoriels topologiques, cap. I e II, Actualités Scientifiques et Industrielles n. 1189 a, Hermann, Paris, 1966, pp. 180, 45 F.
- BOURBAKI N.** - *Eléments de mathématiques*, fasc. XXII: Théorie des ensembles, cap. IV Structures, Actualités Scientifiques et Industrielles n. 1258, Hermann, Paris, 1966, pp. 108, 36 F.
- CALAME A.** - *Mathématiques modernes*, vol. I e II, Edition du Griffon, Neuchâtel, Suisse - Dunod, Paris, 1966, pp. 212; 226 21, 23 F.
- CHINN W. G.** - **STEENROD N. E.** - *First concepts of topology*, The geometry of mappings of segments, curves, circles and disks, New Mathematical Library n. 18, Random House, New York, 1966, pp. VIII + 160, 1.95 \$.
- COULSON C. A.** - *Onde: problemi matematici della propagazione ondosa*, Poliedro, Collana di Informazione Scientifica, n. 1, Cremonese, Roma, 1966 pp. VIII + 197, 2.000 L.
- DUQUESNE M.** - *Materia e antimateria*, Poliedro, Collana di Informazione Scientifica, n. 3, Cremonese, Roma, 1966, pp. VIII + 122, 1.500 £.
- GHEORGHITA ST. I.** - *Metode matematice in hidrogazodinamica subterana*, Academiei Republicii Socialiste Romania, Bucaresti, 1966, pp. 582, 31 lei.
- GLUSHKOV V. M.** - *Introduction to cybernetics*, Academic Press, New York, 1966, pp. X + 323, 11.95 \$.
- GUNNING R. C.** - *Lectures on Riemann surfaces*, Preliminary Informal Notes of University Courses and Seminars in Mathematics, Princeton Mathematical Notes, Princeton University Press, Princeton, 1966, pp. IV + 254, 3.75 \$.
- HARTSHORNE R.** - *Residues and duality*, Lecture Notes in Mathematics n. 20, Springer, Berlin, 1966, pp. VIII + 423, 20 DM.

- IVANESCU P. L. - RUDEANU S. - *Pseudo-Boolean methods for bivalent programming*, Lecture Notes in Mathematics n. 23, Springer, Berlin, 1966, pp. 120, 10 DM.
- KAUFMANN A. - PRECIGOUT M. - *Cours de mathématiques nouvelles pour le recyclage des ingénieurs et cadres*, tome I, Dunod, Paris, 1966, pp. XVIII + 504, 78 F.
- KAULA W. M. - *Variation of the earth's gravitational field from camera tracking of satellites*, Preprint paper, Smithsonian Institution Astrophysical Observatory, Cambridge Mass., 1966, pp. 27.
- KAULA W. M. - *Test of satellite determinations of the gravity against gravimetry and their combination*, Preprint paper, Smithsonian Institution Astrophysical Observatory, Cambridge Mass., 1966, pp. 30.
- KEMENY J. G. - SNELL J. L. - THOMPSON G. L. - *Introduction to finite mathematics*, II ed., Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N. J., 1966, pp. XIV + 465, 63 sh.
- LAMBEK J. - *Completions of categories. Seminar lectures given 1966 in Zürich*, Lecture Notes in Mathematics n. 24, Springer, Berlin, 1966, pp. III + 70, 6,80 DM.
- LAMBEK J. - *Lectures on ring and modules*, Blaisdell, London, 1966, pp. VIII + 184.
- MCCARTHY P. J. - *Algebraic extension of fields*, Blaisdell, London, 1966, pp. 166, 8,50 \$.
- MIHAILESCU E. - *Sisteme logice si forme normale in calculul propozitional bivalent*, Academiei Republicii Socialiste Romania, Bucaresti, 1966, pp. 378, 16 lei.
- NARASIMHAN R. - *Introduction to the theory of analitic spaces*, Lecture Notes in Mathematics n. 25, Springer, Berlin, 1966, pp. IV + 143, 10 DM.
- NAUX CH. - *Histoire des logarithmes de Neper à Euler*, tome I: La découverte des logarithmes et le calcul des premières tables, A. Blanchard, Paris, 1966, pp. 158, 20 F.
- NIKODYM O. M. - *The mathematical apparatus for quantum-theories, based on the theory of Boolean lattices*, Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, band 129, Springer, Berlin, 1966, pp. XII-952, 144 DM.
- O'NEILL B. - *Elementary differential geometry*, Academic Press, New York and London, 1966, pp. VIII + 411, 9,95 \$.
- PATTERSON E. M. - *Topologia*, Poliedro, Collana di Informazione Scientifica n. 2, Cremonese, Roma, 1966, pp. VIII + 143, 1.600 £.
- PETROVSKI I. G. - *Ordinary differential equations*, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, 1966, pp. X + 232, 56 sh.
- PONTRYAGIN L. F. - *Topological groups*, II ed., Gordon and Breach, New York, 1966, pp. 560, 32,50 \$ reference ed., 17,50 professional ed.
- PRUNIER F. - *Sur le théorème de Fermat: Fermat l'a-t-il démontré?*, A. Blanchard, Paris, 1966, pp. 9, 4 F.
- SÉCRÉTARIAT MATHÉMATIQUE (a cura) - *Matematica seminosa*, n. 1, Séminaire Choquet, 4e année, 1964-65: Initiation à l'Analyse (Institut H. Poincaré), Secrétariat Mathématique, Paris, 1965, pp. 232, 50 F.
- SÉCRÉTARIAT MATHÉMATIQUE (a cura), *Matematica seminosa*, n. 3, Séminaire Bourbaki, 3e et 4e années 1950-52, Textes des conférences, Secrétariat Mathématique, Paris, 1965, pp. 332, 50 F.
- SÉCRÉTARIAT MATHÉMATIQUE (a cura), *Matematica seminosa*, n. 4, Séminaire Bourbaki, 5e et 6e années 1952-54, Textes des conférences, Secrétariat Mathématique, Paris, 1965, pp. 272, 50 F.

- SERRE J. P. - *Algèbres de Lie semi-simples complexes*, Benjamin, New York, 1966, pp. 130, 6 \$.
- SIGLER L. E. - *Exercices in set theory*, Van Nostrand Mathematical Studies n. 8, D. Van Nostrand, Princeton N. J., 1966, pp. IV + 134, 2.95 \$.
- SIMON L. - *Sur les exponentielles superposées. Propriétés générales. Prolongements fonctionnels*, A. Blanchard, Paris, 1966, pp. 40, 10 F.
- STEWARTSON K. - *The boundary layer*, An inaugural lecture delivered at University College London, H. K. Lewis, London, 1965, pp. 26, 5 sh.
- SUTER H. - *Mathématiques modernes*, vol. I, Editions du Griffon, Neuchâtel, Suisse - Dunod, Paris, 1966, pp. 280, 27 F.
- SWORDER D. D. - *Optimal adaptive control systems*, Mathematics in Sciences and Engineering n. 25, Academic Press, New York and London, 1966, pp. XI + 187, 8.5 \$.
- UNIONE MATEMATICA ITALIANA (a cura dell'), *Atti del Convegno su le equazioni alle derivate parziali*, Nervi 25-27 febbraio 1965, Cremonese, Roma, 1966, pp. 144, 4.000 L.
- UNIONE MATEMATICA ITALIANA (a cura dell'), *Simposio internazionale sulle applicazioni dell'analisi alla fisica matematica*, Cagliari e Sassari, settembre-ottobre 1964, Cremonese, Roma, 1965, pp. 263, 4 000 L.
- WILKES M. V. - *A short introduction to numerical analysis*, Cambridge University Press, London, 1966, pp. 76, 25 sh.
- YOSHIZAWA T. - *Stability theory by Liapunov's second method*, Publication of the Mathematical Society of Japan n. 9, The Mathematical Society of Japan, Tokyo, 1966, pp. VIII + 223, 5 \$.

**Statuto dell'Unione Matematica Italiana**  
**Fini dell'Unione**

**ART. 1.**

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

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

**ART. 2.**

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

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

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

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

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

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

*f)* pubblica un suo Bollettino.

**I Soci**

**ART. 3.**

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

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

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

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

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

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

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

#### ART. 4.

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

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

#### ART. 5.

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

#### ART. 6.

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

#### **Cariche sociali**

#### ART. 7.

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

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

#### ART. 8.

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

## ART. 9.

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

## ART. 10.

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

Oltre a 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

scientifico 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, predisponde i bilanci ed è responsabile del patrimonio dell'Unione.

#### ART. 18.

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

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

#### ART. 19.

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

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

#### ART. 20.

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

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

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

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

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

a) gli eventuali contributi dello Stato;

b) le contribuzioni dei Soci;

c) le eventuali entrate derivanti dalla vendita del Bollettino, dalla cessione di libri e riviste avute in dono o in cambio e da altre iniziative editoriali;

d) le oblazioni di privati e di enti.

#### ART. 21.

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

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

#### ART. 22.

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

#### ART. 23.

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

#### ART. 24.

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

#### ART. 25.

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

**ART. 26.**

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

**Regolamento dell'Unione Matematica Italiana****ART. 1.**

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

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

**ART. 2.**

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

L'impiego 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 revisori dei conti, che durano in carica tre anni.

#### ART. 7.

Ogni volta che 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 predi altri enti.

Può in occasione di tali riunioni scientifiche contribuire alle spese parazione di Congressi matematici o si associa ad analoghe iniziative 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 rappresen-

tanti 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 1966

## 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.  
† Blashke prof. Wilhelm.  
† Calonghi prof. Mario.  
† Candido prof. Giacomo.  
Carruccio prof. Ettore - Via La Valle 13 - S. Mauro Torinese (Torino).  
Collegio Ghislieri - Pavia.  
Confederazione Lavoratori del Commercio - Roma.  
Costruzioni Meccaniche Riva - Via Savona 58 - Milano.  
De Horatiis ing. Manfredo - Facoltà di Agraria - Università - Firenze.  
Educandato « S. Benedetto » - Montagnana (Padova).  
† Fubini prof. Guido.  
General Library - University of Michigan - Ann Arbor - Michigan (U.S.A.).  
Gentile Prof. Giovanni - Via Q. Sella 209 - Bari.  
Istituto di Calcolo delle Probabilità - Università - Roma.  
Istituto di Meccanica Razionale - Università - Torino.  
Istituto Tecnico « Eugenio Beltrami » - Cremona.  
Istituto Tecnico Commerciale - Rimini.  
Martino ing. Caio Manlio - Corso Italia 16 - Milano.  
Marin prof. Ugo - Università - Padova.  
Natucci prof. Alpinolo - Corso Gianelli, 20-11 - 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.  
S. A. Fiat - Ufficio Statistico - Corso IV Novembre 300 - Torino.  
Società « Pomini Farrel » - Castellanza (Milano).  
Scorza Dragoni prof. Giuseppe - Piazzetta Nievo, 2 - Padova.  
Scuola Matematica - Università - Messina.  
Università Bocconi - Milano.  
† Vallauri prof. Gian Carlo.  
Vignaux dott. J. C. - Calle Berutti 3813 - Buenos Aires (Argentina).  
Viola prof. Tullio - Corso Re Umberto 45 - 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 Valdoceo 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.  
 Ciurmino 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.  
 Lanzavecchia ing. Plinio - Soc. Montecatini - Milano  
 Manarini prof. Mario - Istituto di Meccanica Reazionale - Via Nicolai 2 -  
 Bari.  
 Massa ing. Eugenio - Istituto Matematico - Università - 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. Nievo 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

- Abbate 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.
- Albano dott. Luigi - Via Morghen 88 - Napoli.
- Al-Bassam prof. M. A. - Dept. of Math. and Astr. - Texas Technological College - Lubbock - Texas (U.S.A.).
- Alferi Osorio prof. Maria - Via Marradi 187 - Livorno.
- Amante dott. Paolo U.D. 111 n. 7 - Villa Tunisi - 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.
- André dott. prof. J. - Herderstr. 1 - Dudweiler Saar.
- Andreassi dott. Gabriele - Via Accademia Albertina, 30 - Roma.
- Andreatta prof. Antonio - Istituto di Geometria - Università - Pavia.
- Andreoli prof. Ettore - Preside Scuola Media Statale N. 3 - Via della Ghiaia 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.
- Antonelli dott. Maria Pia - Via Tagliacozzi, 18 - Bologna.
- Aparo prof. Enzo - Via Galimberti 27 - Roma.
- Aquaro prof. Giovanni - Via Luigi Ricchioni 6 - Bari.
- Arecchi dott. Natalia - Via Breventano 36 - Pavia.
- Arena dott. Orazio - Via Canfora, 115 - Catania.
- Aresti prof. Giuseppe - Via E. Lai 56 - Cagliari.
- Arnese dott. Giuseppe - Via Carulli 23 - 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 dott. Emilia - Via G. Deledda 36 - Cagliari.
- Attalanese dott. Carmine - I traversa Martiri d'Africa 46 - Torre del Greco (Napoli).
- Audoly prof. Stefania - Via Lanusei, 29 - Cagliari.
- Avantaggiati prof. Antonio - Istituto Matematico - Università - Napoli.
- Aymerich prof. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Cagliari.
- Bacchiani dott. Romana - Corso S. Gottardo 1 - Milano.

- Paggio dott. Cesare - Via G. S. Sismondi 11 - Milano.  
Bagnaresi Manaresi dott. Gabriella - Via S. Mamolo 52 Bologna.  
Baiada 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 Vittorio Veneto, 24 - Pisa.  
Balsimelli prof. Pio - Via Cacciottoli 49 - Napoli.  
Banfi ing. Carlo - Istituto Matematico - Università - Bologna.  
Baratta dott. M. Antonietta - Via Padre Lino 7 - Parma.  
Barbuti prof. Ugo - Istituto Matematico Università - Trieste.  
Bargero Rivelli dott. 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 Alai 6 - Reggio Emilia.  
Barsotti prof. Iacopo - Istituto Matematico - Università - Pisa.  
Bartoli prof. Ermanno - Via Cola di Rienzo 180 - Roma.  
Bassotti prof. Lucilla - Via Linati 5 - 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.  
Belleni Morante dott. Aldo - Istituto Matematico « U. Dini » - Viale Morgagni 67 A - Firenze.  
Bellman prof. R. - Rand Corporation - 1700 Main Street - Santa Monica (California).  
Benedicty prof. Mario - Dept. of Math. University of Pittsburgh, Pittsburgh 13 - Pennsylvania.  
Benevento dott. Maria Laura - Riviera di Chiaia 267 - Napoli.  
Bentini prof. Romolo - Strada Maggiore 54 - Bologna.  
Bentsik prof. Ettore - Seminario Matematico - Università - Padova.  
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 - Presso CNEN - Via Mazini, 2 - Bologna.  
Bertellotti dott. Carlo - Via O. Flacco, 39 - Pesaro.  
Bertolini dott. Dino - Corso Garibaldi 26 - Reggio Emilia.  
Bertolini prof. Fernando - Dept. of Math. University of Pittsburg, 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 dott. Adele - Via Baruffeldi 13 - Cento (Ferrara).  
Biasini dott. Luciano - Presso CNEN - Via Mazzini, 2 - Bologna.  
Bignami prof. Rosetta - Piazza Roma, 7 - Cremona.  
Boccioni prof. Domenico - Via Lungargine Piovego 1 - Padova.  
Boggeri dott. Elena - Via XX Settembre 4 - Pavia.  
Bohm prof. Corrado - Via Crescenziano 20 - Roma.  
Bohn-Chudyniv prof. V. - 1372 Deanwood Road - Baltimore. 34, Md. - USA.  
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.

- Borghese dott. Camillo - Largo Fontanella Borghese 19 - Roma.  
 Borri prof. Luigi - Viale Campanini 15 - Parma.  
 Bortolotti ing. Giovanni - Via Novaro 27 - Bologna.  
 Bossolasco prof. Mario - Istituto Geofisico - Università - Genova.  
 Botta dott. Nella - Via La Spezia 1/9 - Genova - Sampierdarena.  
 Bottai dott. Giulia - Via Masaccio 231 - Firenze.  
 Brambilla prof. Francesco - Via della Guastalla 5 - Milano.  
 Branovan prof. Leo - 3201 N. 48 St. Milwaukee 16 - Wisconsin (U.S.A.).  
 Brelot prof. Marcel - 3 rue E. Cresson - Paris 14 (Francia).  
 Bresciani dott. Maria Grazia - Via Ladore, 31 - Vercelli.  
 Bresquar dott. Annamaria - Via Palermo 36 - Padova.  
 Bressan prof. Aldo - Via Pasubio 20 - Padova.  
 Brinis dott. Elisa in Udeschini - Piazzale Baracca, 1 - Milano.  
 Brunè prof. Carlo - Corso Porta Mare 21 - Ferrara.  
 Bruni dott. Marcello - Via Diano Marina 58 - Roma  
 Bruno dott. Teresa - Via Roma 1 - Scauri (Latina).  
 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 - Torino.  
 Busulini prof. Bruno - Collegio Manfredini Este - Padova.  
 Busulini prof. Franca - Seminario Matematico - Università - Padova.  
 Buttafuoco prof. Ettore - Via Lascaris, 53 - Palermo.  
 Buzzetti dott. Francesco - Via Legionari in Polonia 29/B - Bergamo.  
 Cafiero prof. Federico - Istituto Matematico - Università - Napoli.  
 Calabi dott. Lorenzo - 9 Moreland Avenue - Newton 59 - Mass. (U.S.A.)  
 Caligo prof. Domenico - Via S. Botticelli 2/18 - Roma.  
 Calvi Parisetti dott. Carla - Corso Magenta 4/15 - Genova.  
 Cambria dott. Maria - Via G. Bruno 7 - Torino.  
 Campanato prof. Sergio - Via V. Nisi 2 - Pisa.  
 Canetta dott. Pietro - Via Dugnani 6 - Milano.  
 Canfora dott. Albino - Via Gennaro Serra 55 - Napoli.  
 Canni Giacconi prof. Elsa - Via Rembrandt 45 - Milano.  
 Capocaccia ing. prof. Agostino - Via dell'Opera Pia 11 - Genova.  
 Capra prof. Vincenzo - Corso Giovanni Lanza 14 - Torino.  
 Caprioli prof. Luigi - Viale Solferino 1 - Parma.  
 Capriz prof. Gianfranco - C.S.C.E. - Istituto di Fisica Università - Pisa.  
 Caradonna dott. Gaetano - Via S. Lorenzo, 28/A - 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.).  
 Carosella prof. Alberto - Piazza Lodovica 6 - Milano.  
 Carra prof. Edgardo - Galleria 1 Suzzara (Mantova).  
 Casadei dott. Giorgio - Centro Calcolo del CNEN - Via Mazzini 2 - Bologna.  
 Casari prof. Ettore - Via Cavallini 5 - Pavia.  
 Casile dott. Francesco - Via Sala 50 Mosorrofa - Reggio Calabria.  
 Castelli prof. Elda - Corso Farini 9 - Torino.  
 Castoldi prof. Luigi - Istituto Matematico - Università - Cagliari.

- Cattabriga prof. Lamberto - Via Vallescura 12 - 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.  
Ceccherini dott. Pier Vittorio - Via Bruxelles, 53 - Roma .  
Cecconi prof. Jaures - Istituto Matematico - Università - Genova.  
Cecioni prof. Francesco - Via Trieste 55 - Livorno.  
Celona prof. Agatino - Via Mineo 1 - Catania.  
Cenacchi dott. Anna Maria - Via Castiglione 25 - Bologna.  
Centi dott. Gino - Via Ernesto Rossi 87 - Livorno.  
Ceravolo prof. Pasquale - Via Locatelli 32 - Bergamo.  
Cercignani dott. Carlo - Via Tito Speri 1 - Milano.  
Cesari prof. Lamberto - Dept. of Math. Univ. of Michigan, Ann. Arbor - Michigan, U.S.A.  
Chatterjea prof. S. K. - Dept. of Math. Baugabasi Coll. - Calcutta 9 - India.  
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 - Viale Quattro Venti 97 - Roma.  
Chiffi prof. Antonio - Via Palermo 26 - Padova.  
Christiano prof. John G. - Northern Illinois University - Dekalb. Illinois - (U.S.A.).  
Ciaccia ing. Amleto - Via Brocchi, 22 - Milano.  
Ciampa prof. Salvatore - Scuola Normale Superiore - Pisa.  
Cicchese dott. Marcello - Istituto Matematico - Università - Parma.  
Cignetti dott. Alberto - Pontificio Seminario - Cuglieri - Nuoro.  
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.  
Citrini 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 prof. Maria Pia - Via Solitro 1 - Trieste.  
Colombo prof. Bonaparte - Via Pastrengo 16 - Torino.  
Colucci prof. Vincenzo - Preside Scuola Media « Ferrara » - Melfi (Potenza).  
Comincioli dott. Valeriano - Istituto Matematico - Università - Pavia.  
Consiglio prof. Alfonso - Via Oberdan, 181 - Catania.  
Conte prof. Luigi - Via Pigafetta 30 - Torino.  
Conti prof. Andrew - IBM Corporation Dept. 533 - Neighborhood Road Kingston, N. Y. 12401 - (U.S.A.)  
Conti prof. Roberto - Via G. B. Amici 14 A - Firenze.  
Cormier prof. R. J. - Northern Illinois University - Dekalb Illinois, 60115 (U.S.A.)  
Corsi dott. Gabriella - Via Nazionale 6 - Firenze.  
Cossarini dott. Maria Gilda - Piazza Volta 5 - Bologna.  
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.  
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).  
Cupello dott. Laura - Via A. de Togni 30 - Milano.  
Cupini dott. Enrico - Strada Maggiore 63 - 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 dott. Giorgio - Istituto Calcolo Probabilità - Città Universi-  
taria - Roma  
Dalla Valle prof. Teodora - Via S. Vitale 62 - Bologna.  
Dalla Volta prof. Vittorio - Traversa via Manzoni, 2 - Napoli.  
Dalle Carbonare Maria Teresa - Corso Cavour 44 - Pavia.  
Dalmasso Petrone dott. Emiliana - Via Pagliano 18 - Varese.  
Dal Maso dott. Dino - Istituto Matematico Università - Trieste.  
Dal Molin Mario - Via Enrico Toti 43 - Paderno Dugnano - Milano.  
D'Ambrosio prof. Ubiratan - Dept of Math. University of Rhode Island  
Kingston, R. I. 02881 (U.S.A.).  
Dantoni prof. Giovanni - Piazza Beato Angelico 2 - Catania.  
D'Aprile dott. Margherita - Via Tintoretto 8 - Milano (201/14).  
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 14 - Roma.  
De Giorgi prof. Ennio - Scuola Normale Superiore - Pisa.  
De Gregori ing. Odoardo - Via B. Stringher 14 - Roma.  
Del Chiaro prof. Adolfo - Via A. Leonori 113 - Roma.  
Della Casa prof. Bruno - Via Sghedoni 11 - Modena.  
Dell'Acqua Rossi prof. Alba - Piazza Caneva 5 - Milano.  
Della Valle prof. Iselda - Viale Crispi 10 - Modena.  
Del Pasqua prof. Dario - Via S. Nicolò 50 - Arezzo.  
De Luca prof. Giuseppe - Via Dante 25 - Bari.  
De Lucia dott. Luigi - Via Costantino 87 - Roma.  
De Lucia dott. Paolo - Parco Margherita 3 - Napoli.  
Demaria prof. Davide - Via Santa Chiara 30 - Torino.  
De Matteis Comoglio dott. Anna - Via Piffetti 48 - Torino.  
De Matteis prof. Artenio - Via Marsala 31 - Bologna.  
De Pollo dott. Arrigo - Via Nuova 1 - Gradisca (Gorizia).  
De Sario prof. Angela - Corso Isonzo 53 - Ferrara.  
De Simon dott. Luciano - Via Muratti 1 - Trieste.  
De Vito Gabellone prof. Gabriella - Via Duca degli Abruzzi 10 - Brindisi.  
Di Bari prof. Enzo - Via S. Gervasio 20 - Firenze.  
Dicuonzo dott. Vincenzo - Via Attilio Friggeri 103 - Roma.

- Di Fenizio prof. Ferdinando - Via Appiani 1 - Milano.  
Di Pasquale dott. Luigi - Via Costantino Quaranta 11 - Brescia.  
Di Silvestre prof. Ettore - Via Buoizzi, 93 - Pescara.  
Dolcher prof. Mario - Via Pauliana 14 - Trieste.  
Dolci dott. Alba - Largo P. Gennari 1 - Cagliari.  
Dupont dott. Pascal - Via Vespucci 46 - Torino.  
Eliopoulos prof. Hermes Andrew - Dept. of Math. - Essex College, Windsor,  
Ontario - Canada.  
Eugeni dott. Franco - Istituto Matematico - Università - Modena.  
Evangelisti prof. ing. Giuseppe - Viale Carducci 9 - Bologna.  
Facciotti prof. Guido - Via Soperga 50 - Milano.  
Faedo prof. Sandro - Via di Gello 57 - Pisa.  
Faleschini dott. Bruno - Via Lelli, 24 - Bologna.  
Fanciulli prof. Don Pietro - Casella postale - Porto S. Stefano (Grosseto).  
Fantechi in Badiani dott. Sergia - Via Dosio, 81 - Firenze.  
Fanti prof. Garaldo - Via Tanari 48/3 - Bologna.  
Fantini dott. Ida Maria - Via Remigio Piva 10 - Rovigo.  
Farina dott. Laura - Via Mazzini 55 - Roma.  
Farnetti dott. Aglae - Via Picciola 4 - Trieste.  
Fava prof. Franco - Via C. Colombo 21 - Torino.  
Fedele prof. Nicola - Via Roma 46 - Francavilla Fontana (Brindisi).  
Federighi prof. Urbano - Accademia Navale - Livorno.  
Fedri dott. Maria Valeria - Via B. Latini 9<sup>R</sup> - Firenze.  
Ferlan dott. Nives Maria - Via Tito Livio 25 - Milano.  
Ferrara prof. Ugo - Via A. Solmi 17 - Cagliari.  
Ferrarese prof. Giorgio - Istituto Matematico Università - Roma.  
Ferrari prof. Italo - Via Cantone 15/B - Quistello (Mantova).  
Ferraro dott. Aldo - Via Aleotti 2A - Ferrara.  
Ferrerri prof. Carlo - Via Leonardo da Vinci, 111 - Palermo.  
Ferrero dott. Giorgio - Via Sestriere, 11 - Torino.  
Ferrero dott. Giovanni - Piazza A. Maestri 17 - Parma.  
Ferri dott. Osvaldo - Torrione Palazzo Ardizzi - L'Aquila.  
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 prof. Renato - Via Michelangelo da Caravaggio 144 - Napoli.  
Fogagnolo Massaglia dott. Bruna - Corso Montevecchio 46 - Torino.  
Fontanella dott. Ferruccio - Via Mario Orsini 10 - Firenze.  
Forni prof. Ario - Via Mascagni, 75 - Modena.  
Forte prof. Bruno - Via Bologna 886 - S. Martino - Ferrara.  
Fossati dott. Lidia - Via Mario Pagano 50 - Milano.  
Franchetta prof. Alfredo - Via Pirro Ligorio 10 - Napoli.  
Frasca prof. Michele - Via Cagliari 55 - Catania.  
Frigerio dott. Alberto - Via Donatello 16 - Padova.  
Gagliardo prof. Emilio - Istituto Matematico - Università - Genova.  
Gallarati prof. Dionisio - Istituto Matematico - Università - Genova.  
Galletto prof. Dionigi - Seminario Matematico - Università - Padova.  
Gallo dott. Elisa - Via Nizza 60 - Torino.  
Gambera Garassino prof. Gigliola - Via Darsena 152 - Ferrara.  
Gambini dott. Giovanni - Via Borgo Punta 94 - Ferrara.

- Garibaldi dott. Antonio - Via Trento 24/12 A - Genova.  
 Gasapina dott. Umberto - Via I. Nievo 1 - Milano.  
 Gasparini dott. Angiola - Via Gasparini 16 - Bergamo.  
 Gatteschi prof. Luigi - Corso Re Umberto 4 - Torino.  
 Gauhtier prof. Luc - Institut Poincaré - 11, Rue Pierre Curie - Paris  
 (Francia).  
 Gavauo dott. ing. David - Via Olbia 25 - Cagliari.  
 Gennusa prof. Salvatore - Liceo Scientifico «A. Roiti» - Ferrara.  
 Gentile dott. Maria Luisa - Corso Inghilterra 19 - Torino.  
 Germolè prof. Annunziato - Corso Sardegna 113/6 - Genova.  
 Geymonat dott. Giuseppe - Via XI febbraio, 28 - Pavia.  
 Geymonat prof. Ludovico - Viale Argonne 42 - Milano.  
 Gherardelli prof. Francesco - Istituto Matematico - Università - Firenze.  
 Ghezzeo dott. Santuzza - Via S. Pietro 44 - Padova.  
 Ghizzetti prof. Aldo - Via A. Nibby, 8 - Roma.  
 Giaccardi prof. Fernando - Via A. Avogardo 19 - Torino.  
 Giavotto dott. ing. Vittorio - Via Bronzino 14 - Milano (543).  
 Gili prof. Adolfo - Via Murri 145 - Bologna.  
 Ginatempo dott. Nicola - Salita Ogliastri, 25 - Messina.  
 Giuffrida dott. Angela - Via Firenze 20 - Catania.  
 Giuliano prof. Landolino - Via Ulvi Liegi 59 - Ardenza - Livorno.  
 Gllozzi prof. Mario - Via Sacchi 64 - Torino.  
 Godeaux prof. Lucien - 37 Quai Orban - Liegi (Belgio).  
 Goldoni prof. Gino - Via Savani 20 - Modena.  
 Golzi Zaretti dott. Anna - Via Reina 8 - Milano.  
 Gonella dott. Corrado - Istituto D. Bosco - Via A. Provolo 16 - Verona.  
 Gori dott. Laura - Via Torri in Sabina 9 - Roma.  
 Gotusso prof. ing. Guido - Via Bazzini 4 - Milano (544).  
 Gotusso prof. Laura - Via Bazzini 4 - Milano (544).  
 Grabiel prof. Federico - 9801 Regent st. - Los Angeles 34 - California (USA).  
 Graiff prof. Franca Maria - Via Donatello 36 - Milano.  
 Grandori Guagenti dott. Elisa - Via Pancaldo 11 - Milano (416).  
 Grassini dott. Elena - Via Rubens 10 - Milano.  
 Greco prof. Donato - Istituto Matematico - Università - Napoli .  
 Grella prof. Giacomo - Via Cardinal Massaia 40 - Torino.  
 Grioli prof. Giuseppe - Via Luzzatti 16 - Padova.  
 Griseri Tira dott. Bruna - Via Maria Vittoria 42 bis - Torino.  
 Guaraldo dott. Francesco - Via Brunate, 19 - Roma.  
 Guazzone prof. Stefano - Via Monte Nevoso 30 G - Roma.  
 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.  
 Hunziker prof. Raul - 2714 Military Road, N.W. Washington 15, D.C. (USA).  
 Iannuzzi dr. Maria Grazia - Viale C. Garbieri 6 - Genova.  
 Infantino dott. Roberto - Via Giacinto Gigante, 34 - Napoli.  
 Istituto di Geometria - Via Carlo Alberto, 10 - Torino.  
 Kárteszi dott. Francesco - Muzeumkrt 6-8 - Budapest. 8.  
 Laganà Consolato - Via Reggio Campi, Rione F 87 - Reggio Calabria.  
 Langella ing. Antonio - Via Salvator Rosa 356 - Napoli.  
 Lavallée D. Lorraine - Dept. of Math. - University of Massachusetts -  
 Amherst-Massachusetts (USA).

- Legatos prof. Gerassimos - Fotiou 4 - Amarussion - Atene (Grecia).  
 Leimanis prof. E. - University of British Columbia - Vancouver (Canada).  
 Leonardi ing. Raffaele - Via Ravenna 34 - Roma.  
 Lerda dott. Francesco - Via Marzorati 127 - Varese.  
 Lesieur prof. Leonce - 112 bis Rue Heudan-Sceaux - Seine - Francia.  
 Letta prof. Giorgio - Via Tino da Camaino 21 - Pisa.  
 Levi prof. Eugenio - Via Milesi 1 - Milano (446).  
 Levoni prof. Sergio - Via M. Sabotino 29 - Modena.  
 Lewis prof. John - Bell Telephone Laboratories - Murray Hill, New Jersey (USA).  
 Libri prof. Ugo - Vico II Scalfaro - Catanzaro.  
 Lindner prof. Ettore - Via Ciro Menotti 1 - Reggio Emilia.  
 Lingua prof. Pietro - Borgo S. Croce 26 - Mondovì Piazza (Cuneo).  
 Liverani dott. Giovanni - Via Lombardia, 27 - Milano.  
 Liverani prof. Tebaldo - Via Duprè 21 - Firenze.  
 Lomazzi dott. Luigi - Viale Italia 37 - Caronno Pertusella (Varese).  
 Lombardi dott. Lionello - Via Ciceri Visconti 10 - Milano.  
 Lombardo Radice prof. Lucio - P.zza Bainsizza 3 - Roma.  
 Longo prof. Carmelo - Istituto Matematico - Politecnico - Corso Duca degli Abruzzi 24 - Torino.  
 Lucchi dott. ing. Iginio - Viale Umbria 109 - Milano.  
 Lunelli dott. Massimiliano - Viale Romagna 58 - Milano.  
 Magari dott. Roberto - Via della Palancola 24 - Firenze.  
 Magenes prof. Enrico - Viale Matteotti 64 - Pavia.  
 Magi prof. Mario - Via Braccio Martello 6 - Lecce.  
 Maisano dott. Francesco - Istituto Matematico - Università - Palermo.  
 Malesani prof. Zaccheo - Via Condrari 5 - Ferrara.  
 Malferrari dott. Angelo - Viale Buon Pastore 261 - Modena.  
 Malgarini ing. Giorgio - Via Petrarca 5 - Milano.  
 Mambriani prof. Antonio - Istituto Matematico - Università - Parma.  
 Mambriani dott. Giuseppe - Viale Toschi 17 - Parma.  
 Mammanna dott. Carmelo - Via Ingegnere 1 - Catania.  
 Mammanna prof. Felice - Via Rosetani 23 - Macerata.  
 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.  
 Mandras prof. Franco - Istituto Matematico - Università - Cagliari.  
 Manfredi prof. Bianca - Borgo Riccio da Parma 50 - Parma.  
 Mangano dott. ing. Guido - Via Grossich 17 - Milano.  
 Mangione dott. Corrado - Via Burigozzo 8 - Milano.  
 Mantellino dott. Giuliana - Corso Matteotti 47 - Torino.  
 Marchi dott. Mario - Via Franchetti 4 - Milano.  
 Marchionna prof. Ermano - Viale Abruzzi 44 - Milano.  
 Marchionna Tibiletti prof. Cesarina - Viale Abruzzi 44 - Milano.  
 Marchisio prof. Rina - Via Umberto I 113 - Busca (Cuneo).  
 Marini prof. Elena - Via Livorno 20 - Roma.  
 Marsella prof. Giulia - Via Pisa 38-3 - Genova.  
 Martina prof. Aldo - Via P. Bordone 16 - Treviso.  
 Martinelli prof. Enzo - Via Aladino Govoni 24 - Roma.  
 Marzegalli dott. Stefania - Via Canova 33 A - Milano.  
 Marziani prof. 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 S. Quintino, 10 - Torino.  
Mattei dott. Giulio - Via Tagliate S. Donato 16 - Lucca.  
Matteuzzi prof. Alfonso - Via P. Fabbri 107 - Bologna.  
Mattioli prof. Irio - Via Rinalducci 6 - Faenza (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.  
Mazzei prof. Raffaele - Via G. Orsi 20 - Forlì.  
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 prof. Giovanni - Via Monfalcone 14 - Milano.  
Menconi prof. Mario - Piazza Lagosta 2 - Milano.  
Merli prof. Luigi - Via Nino Bixio 2 - Firenze.  
Meroni dott. Emilia - Via Privata Angera 6 - Milano.  
Messina dott. Carmela - Piazza S. Alfio 27 - Trecastagni (Catania).  
Messori prof. Bruno - Via D'Arezzo 29 - Modena.  
Miglio prof. Maria - Via Privata di Villa Maio 10 - Piazza Leonardo - Napoli.  
Mignone prof. Giuseppe - Via Cantore II/A/28 - Sampierdarena - Genova.  
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 prof. Mario - Scuola Normale - Pisa.  
Mitrinovic prof. D. S. - Snijanicéva 38 - Belgrado - Jugoslavia.  
Mochi dott. Gabriella - Viale Rosselli 80 - Firenze.  
Modestino prof. Pasquale - Preside Liceo Ginnasio «Ariosto» - Via Borgoleoni 60 - Ferrara.  
Montagnana prof. Manfredo - Via Ormea, 53 - Torino.  
Montaldo prof. Oscar - Via Maddalena 54 - Cagliari.  
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.  
Mosco dott. Umberto - Via G. Boni 20 - Roma.  
Muggia dott. Laura - Via Marco Polo 14 - Torino.  
Mura dott. Lucia Maria - Via Cugia 15 - Cagliari.  
Muracchini prof. Luigi - Istituto Matematico - Università - Ferrara.  
Muratore dott. Maria Luisa - Via M. Gioia, 137 - Milano (919).  
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.  
Nappi dott. Luigi - Via Annibale 30 - Nola (Napoli).  
Nardelli Martinuzzi prof. Margherita - Via Barberia 22-2 - Bologna.  
Nardini prof. Renato - Via Bellinzona 26 - Bologna.

- Neppi Modona Viterbo dott. Lionella - Viale Mazzini, 60 - Firenze.  
Nicolosi prof. Francesco - Corso Savoia 140 - Acireale (Catania).  
Nifosi dott. Lucia - Via Oberdan 142 - Catania.  
Nirenberg prof. Louis - Courant Inst. of Math. Sciences - 4, Washington  
Place - New York 3 - N.Y. - U.S.A.  
Nobile prof. Vittorio - Piazza Leonardo 29 - Napoli.  
Nocilla prof. Silvio - Ist. Mecc. Raz. Politecnico - Torino  
Nollet dott. Louis - 8 Rue Paul Joseph Carpay - Liegi (Belgio).  
Nuzzo prof. Rosa - Via Frattina 119 - Roma.  
Occorsio prof. Mario Rosario - Via P. Cavallino 26 - Napoli.  
Oliveri dott. Enrico - Via G. Lavaggi 16 - Catania.  
Orlandini prof. Renata - Via Castrense, 7/7 - Roma.  
Orzalesi prof. Egidio - Via Cimone 93.b - Roma.  
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).  
Pacioni dott. Goffredo - Via Montebello 109 - Roma.  
Pagni prof. Mauro - Istituto Matematico - Università - Bologna.  
Pallotti ing. Giovanni - Piazza Trento Trieste 2 - Bologna.  
Palozzi prof. Giorgio - Via Nizza 209 - Torino.  
Panella dott. Gianfranco - Via Treviso 16 - Roma.  
Panelli Tarabini dott. Vera - Via Lecco 43 - Monza (Milano).  
Parezan Krée dott. Mirella - Fac. des Sciences Math. - Parc Valrose -  
Nice (06) - Francia.  
Parmeggiani ing. Gaetano - c/o Marconi Italiana - Via Negrone 1 Genova-  
Cornigliano.  
Paroletti Bonardi dott. Maria Teresa - Via Puggia, 31/A - Genova.  
Pasqualini prof. Renato - Piazza della Vittoria 14-3 - Bolzano.  
Passaquindici Marzulli dott. Maria - Via Mascagni, 186 - Roma.  
Pastori prof. Maria - Via Corridoni 38 - Milano.  
Pavarin prof. Vittorio - Via G. Baroni 22 - Rovigo.  
Pedrazzini prof. Pierino - Cascina Vignate - Pavia.  
Peinado prof. E. Rolando - Dept. of. Math. - University of Iowa, Iowa  
City, Iowa 52240 (USA).  
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 - Via Crisanzio, 6 - Bari.  
Pescarini prof. Angelo - Via Montenero 6 - Ravenna.  
Petralia prof. Vincenzo - Via Luigi de Simone 22 - Lecce.  
Piazzola Beloch prof. Margherita - Via Pompeo Magno, 5 - Roma.  
Picasso prof. Ettore - Via S. Giovanni 162 - Cagliari.  
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 - Ist. Matematico dell'Università - Cagliari.  
Pisano dott. Paolo - Istituto Matematico - Università - Cagliari.  
Pistoia dott. Angelo - Via Cairoli, 14 - Vigevano (Pavia).

- Pizzetti prof. Ernesto - Via del Tritone 46 - Roma.  
 Platone prof. Giulio - Via Vitelleschi 14 - Roma.  
 Poli dott. Cino - Via Q. Sella 10 - Cuneo.  
 Poli dott. Paola - Via Giuseppe Petroni 8 - Bologna.  
 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 P. Toselli 4 - Torino.  
 Predonzan prof. Arno - Istituto Matematico - Università - Trieste.  
 Pregolato dott. Giuseppe - Via Deffenu 3 - Milano.  
 Preti dott. Ermenegildo - Via Lombardia 8 - Milano.  
 Previale dott. Flavio - Via Febo 5 - Torino.  
 Procissi prof. Angiolo - 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 dott. Giuseppe - Corso Sicilia, 47 - Acireale (Catania).  
 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.  
 Rapisarda Aruta prof. Carlo - Via Umberto I 83 - Catania.  
 Rea dott. Claudio - Istituto Matematico - Università - Roma.  
 Ricci dott. Maria Lavinia - Via G. Folloppio 5 - Milano.  
 Richard prof. Ubaldo - Via Mazzini, 2 - Bologna.  
 Rionero prof. Salvatore - Istituto Matematico Università - Napoli.  
 Rizza prof. Gian Battista - Istituto Matematico - Università - Parma.  
 Rizzi dott. Bruno - Via Castelnuovo 57 - Roma.  
 Rizzonelli Castellani dott. Pieranita - Via G. Belloni, 70 - Roma.  
 Rodriguez prof. Gaetano - Via Cagliero, 17 - Milano.  
 Rodriguez Solinas Palero Baltasar - Arzobispo Apzolaza, 20 Zaragoza -  
 Spagna.  
 Rollero prof. Aldo - Ist. Matematico Università - Via Alberti, 4 - Genova.  
 Rosati prof. Luigi Antonio - Via Niccolini, 10 - Firenze.  
 Rosati Vocino prof. M. Rosaria - Via Niccolini, 10 - Firenze.  
 Roselli dott. Alberto - Via Fuà Fusinato 41 - Rovigo.  
 Rosina prof. Bellino Antonio - Via Terranova 22 - Ferrara.  
 Rossi dott. Silvana - Via Generale L. Dall'Uovo 7 - Bergamo.  
 Rossi Bigli dott. Maria - Corso Porta Po, 74 - Ferrara.  
 Rota prof. Giancarlo - Mass. Inst. of Technology, Cambridge 39 - Massa-  
 chussets (U.S.A.).  
 Roth prof. Leonard - 21 Brycedale Crescent - London 14 - Inghilterra.  
 Rotondi ing. Gianfranco - Via Amedeo D'Aosta 5 - Milano.  
 Roux prof. Delfina - Via A. Doria 29 - Milano.  
 Russo prof. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Palermo.  
 Russo prof. Vincenzo - Via Roma 195 - Zafferana Etnea (Catania).  
 Saban prof. Giacomo - Valikonak Caddesi Marmara Apt 16-1 Nisantas  
 Istanbul (Turchia).  
 Sabbioni prof. Carlo - Viale Rimembranze 38 - Lodi (Milano).  
 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 prof. Giovanni - Corso Rosselli 105 7 - Torino.  
 Sangermano prof. Cosimo - Via Bezzecca 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.  
 Santoro Calafiore dott. Santa - 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.  
 Scaravelli dott. Corrado - Istituto Matematico - Università - Parma.  
 See dott. Michele - Istituto Matematico - Università - Via Saldini 50 - Milano.  
 Schiavi dott. Silvano - Via Loreto 7 - Padova.  
 Schiavinotto dott. Alfredo - Via R. Franchetti 23 - Preganziol (Treviso).  
 Schoen prof. Thomas A. - Dept. of Math. Univ. of Dayton, Dayton 9 - Ohio (USA).  
 Semin prof. F. - Istanbul Universitesi Fen Facultesi, Matematik Enstitüsü - Istanbul.  
 Semproni prof. Maria - Via Parmigianino 8 - Parma.  
 Sestini prof. Giorgio - Via E. Mayer 16 - Firenze.  
 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 - New York - (USA).  
 Signorello dott. Giuseppe - Via Imera 59 - Palermo.  
 Signorini dott. Maria - Via Boccaccio 6 - Firenze.  
 Silli dott. Carlo - Ist. di Matematiche Applicate - Fac. di Ingegneria - Pisa.  
 Simeone dott. Elio - Via Ottavio Serena 26 - Bari.  
 Sismondi prof. Silvana - Ist. di Analisi Matematica - Via Carlo Alberto, 10 - 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.  
 Solermi Pocaterra dott. Anna - Via Ariosto 16 - Ferrara.  
 Solimeno dott. Raffaele - Corso Umberto I, 42 - Torre Annunziata (Napoli).  
 Sorani prof. Giuliano - Via Vivaldi 15 - Roma.  
 Southard Thomas H. - 37953 Palmer Drive - Fremont - California (U.S.A.).  
 Speranza prof. Francesco - Via Agnesi 21 - Bologna.  
 Spoglianti dott. Mariuccia - Via Benigno Crespi, 15/1 - Milano.  
 Spongano prof. Silverio - Viale G. Galletti 1 - Bologna.  
 Stampacchia prof. Guido - Via Lavagna 30 - Pisa.  
 Stefanicich Pinca prof. Claudia - Via Marfisa 2 - Ferrara.  
 Steriotis dott. Pietro - Via Patission 116 - Atene (Grecia).

- Stopelli Prof. Francesco - Via Mezzocannone, 8 - Napoli.  
Storchi prof. Edoardo - Via Podgora 2 - Genova.  
Straneo prof. Paolo - Via Mario Preve 12 - Genova.  
Succi prof. Francesco - Via R. P. Pereira, 208 - Roma (Belsito).  
Suglia Passeri prof. Elina - P.zza Castello 24 - Milano.  
Tacconi prof. Mario - Frazione Gerrecchiozzo 21 - Cava Manara - Pavia.  
Talenti prof. Giorgio - Via Priaruggia, 31/4 - Genova.  
Tallini prof. Giuseppe - Viale Ippocrate 97 - Roma.  
Tallini Scafati prof. Maria - Viale Ippocrate 97 - Roma.  
Tanfulla dott. Mario Istituto Matematico - Università - Parma.  
Tanturri prof. Giuseppe - Corso Duca degli Abruzzi 33 - Torino.  
Tanzi Cattabianchi prof. Luigi - Via Linati 6 - Parma.  
Targhetta dott. Maria Luisa - Istituto Matematico Università - Cagliari.  
Tartaglia Branchini prof. Gemma - Via Albertazzi 20 - Bologna.  
Tassone dott. Ezio - Via Bersezio 43 - Cuneo.  
Taucer dott. Renata - Pendice Scoglietto 14 - Trieste.  
Tazzi Cantalupi dott. Gabriella Istituto di Geometria - Università - Pavia.  
Tedeschi prof. Bruno - Via S. Angela Merici 30 - Roma  
Tedone ing. Giuseppe - Via A. Leonori, 121 - Roma.  
Terracini prof. Alessandro - Corso Francia 19 bis - Torino.  
Testa prof. Franco - Via Foscolo, 41 - Cagliari.  
Tigano prof. Orazio - Via Sangiorgi 40 - Catania.  
Todeschini prof. Bartolomeo Via Casoretto 43 - Milano (527 bis).  
Togliatti prof. Eugenio - Via T. Invrea 11-4 - Genova.  
Tognetti prof. Mario - Via Roma 154 - Livorno.  
Tolotti prof. Carlo - Via Tino di Camaino 6 - Napoli.  
Toni Arelli prof. Thea - Via Pomposa 15 - Ferrara.  
Toni dott. Sergio - Via Zaccagni 1 - Reggio Emilia.  
Tonti dott. Enzo - Via Turrone 8 - Milano (407).  
Toraldo di Francia prof. Giuliano - Via di Bellosguardo, 20 - Firenze.  
Torelli dott. Giovanni - Via Pendice Scoglietto 3/1 - Trieste.  
Torti dott. Pier Teresa - Via Roma 87 - Lomello (Pavia).  
Tortorici prof. Paolo - Via Fibreno 11 - Roma.  
Toscano prof. Letterio - Via Placida 85 - Isolato 462 - Messina.  
Tosi dott. Armida - Via Olona, 5 - Milano.  
Totaro dott. Carmelo - Via Pietro Castelli 8 - Messina.  
Tricomi prof. Francesco - Corso Tassoni 34 - Torino.  
Triscari prof. Dionisio - Villa « La Campanella » - Taormina.  
Troisi dott. Mario - Via Mezzocannone 8 - Napoli.  
Turri prof. Nedda - Via Liberà 111 - Pavia.  
Turri prof. Tullio - Via Taddeo da Sessa 12 - Roma.  
Udeschini prof. Paolo - Università di Pavia.  
Vacca prof. Maria Teresa - Via Paolini 15 - Torino.  
Vaccaro prof. Giuseppe - Via Massimi 15 - Roma.  
Vaghi dott. Carla - Viale Romagna 71 - Milano (439).  
Valabrega Gibellato prof. Elda - Via Garizio 12 - Torino.  
Valenti dott. Enrico - Viale Pio VII 50/9 - Genova Quarto.  
Vaona prof. Guido - Via Malaguti 15<sup>a</sup> - Bologna.  
Varoli prof. Giuseppe - Via Galimberti 6 - Bologna.  
Vasconi Ajroldi dott. Amina Via Grossich 15 - Milano.  
Vecchio dott. Giuseppe - Istituto Matematico - Università - Genova.  
Vecchio prof. Orazio - Via Vittorio Emanuele 211 - 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 - Via Crispi, 49 - Pisa.  
 Vezzani dott. Alberto - Via Roma 24 - 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 18/a - Firenze.  
 Vincensini prof. Paul - Faculté des Sciences - Place Victor Hugo 1 - Marseille (France).  
 Vinci dott. Eraldo - Istituto Matematico - Università - Cagliari.  
 Vinciguerra prof. 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 - Via La Rocca 8 Foggia.  
 Volpato prof. Mario - Via Pietro de Silvestri 1 Padova.  
 Vota Pugni 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.  
 Zacher prof. Giovanni - Seminario Matematico Università - Padova.  
 Zaffi Vallin prof. Maria - Via Resistenza 15 - Ferrara.  
 Zagar prof. Francesco - Osserv. Astron. di Brera - Via Brera 28 - Milano.  
 Zambelli dott. Vittoria - Via Vanvitelli 41 - Milano (426).  
 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).  
 Zofrea dott. Silvia - Via Accademia del Cimento 79 - Roma.  
 Zwirner prof. Giuseppe - Strada Belluno, 9 - Padova.

#### NUOVI SOCI

- Adamo dott. Dario - Via Garibaldi 216 - Portici - Napoli.  
 Agazzi prof. Evandro - Istituto Matematico - Università - Via L. B. Alberti 4 - Genova.  
 Angotti prof. Rodney - Dept. of Math. - State University of New York at Buffalo - Micheal Hall - Buffalo, N. Y. 14214 - U.S.A.  
 Antonelli dott. Silvano - Istituto Matematico - Università - Modena.  
 Arduini prof. Pietro - Via Barabino, 17 - Genova.  
 Astesiano prof. Egidio - Istituto Matematico - Università - Via L. B. Alberti. 4 - Genova.  
 Baroni Marcelletti dott. M. - Via Ampère, 47 - Milano.  
 Barbieri dott. Francesco - Via Soliani 3 - Modena.  
 Basile dott. Giovanni - Via Buon Pastore 109 - Modena.  
 Biblioteca della Facoltà di Economia e Commercio - Università - Via Curtatone 1 - Firenze.

- Boero prof. Paolo - Via Imperiale 39/11 - Genova.  
Borghesani dott. R. - Via Albaro 8/B/1 - Genova.  
Cacciafesta prof. Remo - Via Montevideo 2/A - Roma.  
Carletti prof. Ernesto - Via Borgo Palazzo 35 - Bergamo.  
Castellano dott. Laura - Via G. Chiarini 22 - Napoli.  
Chicco dott. Maurizio - Istituto Matematico - Università - Via L. B. Alberti, 4 - Genova.  
Conte dott. Alberto - Corso Francia 17 - Torino.  
Dal Soglio dott. Letizia - Via Sturla, 31/12 - Genova.  
Del Giallo dott. Anna - Viale dei Mille 30 - Firenze.  
De Sanctis dott. Piero - Via Della Fonte 14 - Teramo.  
De Simoni dott. Sergio - Scuola di Statistica - Piazza Scaravilli, 1 - Bologna.  
Divari dott. Maria - Via Pascoli 41 - Trieste.  
Edwards dott. Gregg - Istituto di Fisica - Università - Torino.  
Emaldi dott. Maurizio - Via G. Galilei 39/A - Verona.  
Ferrara dott. Giovanna - c/o Maglione, Viale Miramare 123 - Trieste.  
Figà Talamauca prof. Alessandro - Istituto Matematico - Università - Via L. B. Alberti 4 - Genova.  
Fogliotti prof. Francesco - Istituto «Don Bosco» - Genova - Sampierdarena.  
Friscia dott. Elena - Via Pignatelli Aragona 82 - Palermo.  
Fürst prof. Dario - Facoltà di Economia e Commercio - Via Curtatone, 1 - Firenze.  
Gilardi prof. Giovanni - Via C. Beltrami 5 - Bergamo.  
Gilardi prof. Mario - Via Polaresco 4 - Bergamo.  
Gonnelli Ghisu dott. Amalia - Via Guinicelli 19 - Firenze.  
Grandolfi dott. Maria - Via A. M. Bandini 2 - Firenze.  
Greco dott. Silvio - Via Val Chisone 35 - Roma.  
Istituto di Matematica Finanziaria - Università - Via Brentani 1 - Genova.  
Kadir Aziz prof. Abdul - Dept. of Math. - Georgetown University - Washington, D.C. 20007 - U.S.A.  
Lampariello prof. Irma - Via F. Cavallotti 119 - Roma.  
Lemut dott. Enrica - Vico S. Antonio 12/6 - Genova.  
Liverani dott. Antonio - Via Vallazze 78 - Milano.  
Liverani dott. Francesco - Istituto Matematico - Università - Modena.  
Marini dott. Alberto - Via Frapolli 27 - Milano.  
Murli prof. Almerico - Viale Michelangelo 58 - Napoli.  
Occorsio dott. Geppino - Via P. Ligorio 25/A - Napoli.  
Olivieri dott. Paolo - Circ. Gianicolense 214 - Roma.  
Ostanello dott. Anna - Corso Re Umberto 34 - Torino.  
Pasquali dott. Aldo - Via Nino Bixio 1 - Firenze.  
Pero Nullo dott. Adriana - Villa S. Rocco - Lucignano - Arezzo.  
Pettineo prof. Benedetto - Via Imperatore Federico 194 - Palermo.  
Pezzoli dott. Luigi - Via Fermi 1 - Casalecchio di Reno - Bologna  
Policarpo dott. Vincenzo - Istituto Matematico - Università - Modena.  
Puglisi dott. Anna - Via Dante 123 - Palermo.  
Roghi prof. Ruggero - Via Stamira 26 - Roma.  
Russo dott. Elvira - Corso Umberto I 23 - Napoli.  
Salmon prof. Paolo - Via Montallegro 41/B/1 - Genova.  
Santi dott. Ettore - Via Frassinago 6 - Bologna.

Scozzafava dott. Romano - Laboratorio Gas Ionizzati - C.P. 65 - Frascati - Roma.  
Scrucca dott. Emilia - Via S. Türr, 23 Firenze.  
Seatzu dott. Sebastiano - Istituto Matematico Università - Cagliari.  
Sgambati dott. Luciano - Via Vittorio Emanuele 14 - Salerno.  
Terrusi dott. Antonio Via Archimede 10 - Taranto.  
Volpato prof. Tina - Via Aselli 41 - Milano.  
Zanarini dott. Gianni - Istituto Matematico - Università - Bologna.  
Zauli dott. Luisa - Via S. Dell'Uomo 2 - Milano.