

---

# BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

UMI

**Notizie.**

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 8*  
(1953), n.2, p. 217-236.

Zanichelli

<[http://www.bdim.eu/item?id=BUMI\\_1953\\_3\\_8\\_2\\_217\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1953_3_8_2_217_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/>



Il prof. Calapso, interpretando il pensiero dei presenti, rivolge un plauso all'Ufficio di Presidenza per l'azione svolta in questo suo primo anno di carica.

Il prof. Chcrubino segnala ai presenti il crescente interesse degli economisti per gli studi matematici.

Il prof. Sansone descrive poi il programma editoriale dell'U.M.I. per il prossimo anno. Informa che il dott. Procissi ha preparato l'indice della 2<sup>a</sup> serie del « Bollettino ». Si discute sul costo della stampa dell'indice con interventi conclusivi dei proff. Sansone e Terracini.

Il prof. Sansone informa poi che il compianto prof. Ettore Bortolotti, a continuazione e conclusione dei due volumi delle Opere matematiche di Ruffini, ne aveva preparato anche un 3<sup>o</sup> contenente il carteggio con i matematici del suo tempo. I presenti unanimi ritengono opportuna la pubblicazione anche di questo 3<sup>o</sup> volume.

All'unanimità si dà incarico al prof. E. Carruccio e al dott. A. Procissi di curarne la pubblicazione. A richiesta del prof. Terracini viene precisata la spesa presumibile per la stampa di questo volume.

Si passa poi a trattare della stampa delle Opere di S. Pincherle, di E. Elia Levi e di E. Cesaro.

Riguardo al « Selecta » delle Opere di E. Cesaro il prof. Sansone comunica che di esso si sta occupando attivamente il prof. C. Miranda.

Il prof. Sansone legge una relazione del prof. M. Picone sull'opera di E. Elia Levi.

La Commissione Scientifica pensa che nella pubblicazione delle Opere si potrebbero forse raggruppare i lavori che riguardano uno stesso campo di ricerche, a prescindere dall'ordine cronologico.

Il prof. Ascoli segnala un lavoro elementare del Levi che gli sembra opportuno inserire nei volumi.

La Commissione Scientifica ringrazia cordialmente il prof. Picone per il suo lavoro preparatorio e lo nomina presidente della Commissione della quale faranno parte i proff. Amerio, Ascoli, Martinelli, Miranda e altri che verranno indicati dallo stesso prof. Picone.

Il prof. Terracini si informa sulla spesa relativa a questa pubblicazione che si aggirerà sui due milioni.

Sul « Selecta » Pincherle, prende poi la parola il prof. Chisini il quale informa che a Bologna, nella ricorrenza del centenario della nascita del Pincherle, è stato formato un Comitato che ha predisposto il lavoro di pubblicazione.

Il prof. Sansone informa che vari Enti culturali e finanziari plaudendo all'iniziativa hanno comunicato di volerla in parte finanziare.

Dopo ampia discussione a cui prendon parte i proff. Ascoli, Bompiani, Chisini, Finzi, Graffi, Pignedoli, Sansone, si conclude all'unanimità che la iniziativa della pubblicazione del « Selecta » delle Opere di Pincherle debba essere assunta dall'U.M.I., di cui il Pincherle fu il fondatore, e che il volume appaia nella collezione delle Opere dei Grandi Matematici promossa dall'U.M.I.

La Commissione che curerà questa pubblicazione sarà composta dai proff. Amaldi, Mambriani, Graffi, Belardinelli e Onofri. Al prof. Mambriani, Segretario della Commissione, è affidata la cura della stampa.

Il prof. Sansone annuncia che l'Università di Pisa si è impegnata ad acquistare un congruo numero di copie delle edizioni del Bianchi e del Dini.

Prende successivamente la parola il prof. Togliatti, in merito a una iniziativa, sorta a Genova, per la pubblicazione di un « Selecta » delle opere di Te-

done. In merito intervengono i proff. Chisini e Sansone. La Commissione segnala al prof. Togliatti che i proff. Finzi, Graffi, Pignedoli e Tonolo potrebbero collaborare col prof. Sbrana per la pubblicazione del « Selecta » Tedone.

Si passa quindi a trattare del Convegno Internazionale di Geometria differenziale. Il prof. Sansone ricorda minutamente tutta l'azione della Presidenza per arrivare a questo Convegno che si svolgerà nel prossimo settembre. Ricorda pure che contemporaneamente avranno luogo le celebrazioni di Gregorio Ricci-Curbastro, di Luigi Cremona e di Luigi Bianchi promosse rispettivamente dalle Università di Padova, di Bologna e di Pisa.

Comunica inoltre che l'Unione Matematica Internazionale ha dato un contributo di 620.000 lire per l'organizzazione da parte dell'U.M.I. del Convegno stesso.

Il prof. Tonolo comunica che la Fondazione Cini di Venezia si è dichiarata disposta a collaborare per il successo del Convegno.

Si apre un'ampia discussione, alla quale prendono parte i proff. Ascoli, Bompiani, Calapso, Cherubino, Grioli, Morin, Sansone, Scorza-Dragoni, Terracini, Togliatti, Tonolo e Villa sul programma del Convegno, sui matematici stranieri da invitare, sulla costituzione del Comitato promotore e sulla Segreteria del Convegno.

Il Comitato promotore del Convegno risulta composto dai professori: Bompiani, Cherubino, Sansone, Terracini, Tonolo, Villa. Come Segretari del Convegno sono stati nominati i proff. G. Grioli e G. Scorza-Dragoni i quali fungeranno anche da amministratori per quanto riguarda i fondi provenienti dalla Unione Matematica Internazionale ed eventualmente dal C.N.R..

Localmente verranno poi costituiti dei Comitati d'onore delle Celebrazioni.

\* \* \*

**Verbale dell'Assemblea ordinaria dei Soci dell'U.M.I. (11 aprile 1953).** — L'11 aprile 1953, nei locali dell'Istituto Matematico dell'Università di Bologna, ebbe luogo l'Assemblea ordinaria dei Soci dell'U.M.I..

L'o.d.g. era il seguente:

- 1) Relazione annuale della Presidenza;
- 2) Nomina dei Revisori del Bilancio consuntivo 1952;
- 3) Bilancio preventivo 1953;
- 4) Attività editoriale dell'U.M.I.;
- 5) Varie ed eventuali.

La seduta ha inizio alle ore 16,15. Sono presenti i Soci: Ascoli, Belardinelli, Bompiani, Bononcini, Caprioli, Chisini, Cimmino, Cugiani, Dedò, Finzi, Gatteschi, Graffi, Grioli, Maccaferri, Mambriani, Manacorda, Manarini, Manfredi, Marani, Marchionna, Merli, Morin, Muracchini, Nardini, Onofri, Pratelli, Polidori, Procissi, Prodi, Ricci, Sansone, Senigaglia, Sibirani, Supino, Tanzi, Terracini, Tibiletti, Togliatti, Tonolo, Torcoli, Udeschini, Vaona, Varoli, Villa, Villari.

Molti Soci hanno scusato l'assenza.

Il prof. Chisini viene eletto Presidente dell'Assemblea. Segretario il prof. Villa.

Il prof. Chisini propone l'inversione dei nn. 1 e 2 dell'o.d.g. L'Assemblea approva. Sono nominati Revisori del Bilancio i proff. Mambriani e Varoli.

Il prof. Chisini dà poi la parola al prof. Sansone. Egli rileva come i Soci si ritrovino, dopo un anno, riuniti nella stessa sala dove ebbe luogo l'8 aprile del 1952, l'ultima Assemblea dell'U.M.I., ed è a partire da quella data che egli farà la sua relazione sull'attività svolta dalla Presidenza.

Il prof. Sansone ricorda che il 7 luglio 1952 ebbe luogo un referendum, con la partecipazione di ben 370 Soci, cosa insolita negli annali dell'U.M.I., per la nomina del prof. Bompiani a Presidente Onorario dell'U.M.I.

I Soci acclamano il prof. Bompiani con prolungati applausi.

Il prof. Sansone ricorda poi che il 3 maggio 1952 ebbe luogo a Torino la prima riunione dell'Ufficio di Presidenza per determinare il programma di lavoro dell'U.M.I. e coglie l'occasione per rivolgere cordiali parole di ringraziamento ai prof. Terracini, Villa, Graffi e Cimmino per la loro illuminata ed instancabile cooperazione.

Il prof. Sansone riferisce sull'attività dedicata dall'Ufficio di Presidenza al « Bollettino » e si trattiene in particolare sull'opportunità, più volte discussa, di mantenere la Sezione didattica. Ricorda pure che il « Bollettino » consta ora di circa 500 pagine, sempre suddiviso in 4 fascicoli e fa rilevare il miglioramento della carta. Ricorda inoltre l'aggiornamento dell'elenco dei Soci e la somma anticipata dall'U.M.I. al prof. Campedelli per la costruzione dei modelli geometrici.

Il Presidente dell'U.M.I. ricorda poi l'azione svolta a favore della Matematica Italiana presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

È stata costituita presso il C.N.R. una Commissione per la Matematica, a carattere consultivo; e sono state anche ricostituite le Commissioni per le Monografie matematiche.

Ricorda poi i finanziamenti ottenuti dal C.N.R.: L. 1.200.000 per il « Bollettino » dell'U.M.I. e la Bibliografia matematica; e i fondi per la pubblicazione delle Opere dei Grandi Matematici. A questo proposito comunica che sono stati pubblicati i 2 volumi completi del Casorati, che è da poco uscito il 1° volume delle Opere dei Bianchi e che presto ne uscirà un secondo.

A cura del prof. Bompiani è uscito il 1° volume degli « Atti » del IV Congresso dell'U.M.I. e fra poco tempo uscirà anche il secondo.

Fra poco uscirà pure la Bibliografia Matematica Italiana del 1952.

Il prof. Sansone ha la grande soddisfazione di poter annunciare la pubblicazione a cura dell'U.M.I. di un « Selecta » delle opere di Salvatore Pincherle che di essa fu fondatore e primo Presidente.

Comunica che è pure stata deliberata dalla Commissione Scientifica la stampa delle Opere di Elia Levi e del III volume delle Opere di Ruffini, curato dal compianto prof. Ettore Bortolotti e riguardante il carteggio del Ruffini coi Matematici del suo tempo. Il prof. Sansone rammenta inoltre che è stata fatta la copia anastatica del II volume delle Opere di Ruffini, andato distrutto durante la guerra.

Il prof. Sansone accenna che altre possibili attività editoriali saranno condizionate all'appoggio del C.N.R.

L'U.M.I., continua il prof. Sansone, si è preoccupata del finanziamento ai Gruppi Matematici dei quali egli rifà la storia. Ora i quattro Gruppi hanno ricevuto dal C.N.R. per l'anno 1952-53 L. 700.000 ciascuno per un totale di L. 2.800.000.

Il Presidente ricorda poi il finanziamento del C.N.R. per la stampa periodica matematica.

Il prof. Sansone annuncia infine con compiacimento che è stato reintegrato dagli eredi Pomini il premio « Pomini » che ammonta ora a L. 60.000.

I Soci applaudono all'opera svolta dalla Presidenza.

Successivamente il prof. Chisini ridà la parola al prof. Sansone il quale informa sulla imminente costituzione di Corsi estivi di matematica per Stranieri e propone che il prof. Bompiani, a nome dell'U.M.I., prenda le iniziative più opportune per la realizzazione di questi Corsi. I Soci approvano.

Passando ad argomenti di minor rilievo, il prof. Sansone informa che alcuni Colleghi hanno suggerito di utilizzare i doppioni di alcune Biblioteche Matematiche a favore delle Biblioteche in via di formazione. Informa pure che è stata iniziata la pubblicazione di un nuovo periodico matematico scandinavo e che l'abbonamento sarà dato ai Soci dell'U.M.I. a metà prezzo.

Si apre poi una discussione alla quale prendono parte i proff. Bompiani, Chisini, Sansone sulla opportunità di elevare al 20 % la riduzione ai Soci dell'U.M.I. sull'acquisto delle pubblicazioni sociali. Il prof. Chisini mette ai voti la proposta la quale viene approvata.

Si passa quindi al comma 3 dell'o.d.g.

Il prof. Graffi espone le risultanze del Bilancio preventivo del 1953.

Il prof. Terracini chiede qualche informazione sul numero delle quote sociali.

Il Bilancio preventivo viene approvato.

Prende successivamente la parola il prof. Graffi il quale ricorda che all'U.M.I. sono affidati due premi: il Premio « Pomini » e il Premio « Fubini ». Quanto al Premio « Pomini », il prof. Graffi propone che l'ammontare del Premio venga portato a L. 61.000. L'Assemblea approva.

Sulla rivalutazione del Premio « Fubini » si apre una discussione a cui partecipano i proff. Chisini, Graffi, Supino, Terracini, Togliatti. Si delibera di elevare il capitale del Premio « Fubini » a L. 20.000.

Il prof. Sansone informa che la Commissione per l'assegnazione del Premio « Pomini », nominata secondo le norme statutarie, è composta dai proff.: Miranda, Sansone, Terracini, Togliatti, Villa.

Sui prezzi dei volumi e dei fascicoli arretrati del « Bollettino » si apre una discussione a cui prendon parte i proff. Bompiani, Chisini, Graffi, Sansone. L'Assemblea delega la Presidenza a fissare tali prezzi.

Successivamente il prof. Mambriani riferisce sull'approvazione del Bilancio consuntivo. La relazione dei Revisori, che viene stampata in questo fascicolo, è approvata all'unanimità. Al prof. Graffi l'Assemblea rivolge un cordiale ringraziamento.

Nelle « varie ed eventuali » prende la parola il prof. Sansone il quale riferisce che è in preparazione un Convegno Internazionale di Geometria differenziale che avrà luogo in Italia nel prossimo mese di settembre e che in tale occasione saranno celebrati Luigi Cremona, Gregorio Ricci-Curbastro e Luigi Bianchi.

La seduta è tolta alle ore 17,15.

**IL SEGRETARIO**

Mario Villa

**IL PRESIDENTE**

Oscar Chisini

\* \* \*

**Contributi del C.N.R. alla Matematica italiana per il 1952-53.** — In accoglimento delle proposte della Presidenza dell'U.M.I. e della Commissione per la Matematica del C.N.R., il Comitato per la Fisica e la Matematica e la Presidenza del C.N.R. hanno stanziato le seguenti somme:

L. 1.200.000 per la stampa del Bollettino dell'U.M.I. e la Bibliografia Matematica 1952;

L. 2.800.000 per i quattro Gruppi matematici (L. 700.000 per ciascun gruppo);

L. 2.500.000 per la stampa periodica matematica;

L. 1.500.000 per il Centro estivo internazionale di matematica.

La Presidenza dell'U.M.I. ha vivamente ringraziato anche per i matematici italiani.

\* \* \*

**Programma provvisorio del Convegno Internazionale di Geometria Differenziale.** — Dal 20 al 26 settembre p. v. avrà luogo un Convegno Internazionale di Geometria Differenziale a Venezia, Padova, Bologna e Pisa, sotto gli auspici dell'Unione Matematica Internazionale, dell'Unione Matematica Italiana, delle Università di Padova, Bologna e Pisa e della Fondazione Cini di Venezia.

Il programma provvisorio del Convegno è il seguente:

- 20 settembre, Venezia: arrivo dei partecipanti al Convegno.  
Pomeriggio: visita alla Fondazione Cini e ricevimento.
- 21 settembre, Padova, Università: ore 15. Inaugurazione del Convegno e Comunicazioni scientifiche.
- 22 settembre, Venezia, Fondazione Cini: Comunicazioni scientifiche.
- 23 settembre, Venezia, Fondazione Cini: Comunicazioni scientifiche.  
Partenza per Bologna.
- 24 settembre, Bologna, Università: ore 15. Comunicazioni scientifiche.
- 25 settembre, Bologna, Università: Comunicazioni scientifiche.  
Partenza per Pisa.
- 26 settembre, Pisa, Università: ore 15. Comunicazioni scientifiche e chiusura del Convegno.

\* \* \*

**Celebrazioni di G. Ricci-Curbastro, L. Cremona e L. Bianchi.** — Le Università di Padova, Bologna e Pisa celebreranno rispettivamente G. Ricci-Curbastro nel centenario della nascita, L. Cremona nel cinquantenario della morte, L. Bianchi nella ricorrenza del venticinquesimo anniversario dalla morte, col seguente programma provvisorio:

- 21 settembre (mattina), Padova, Università: Celebrazione di G. Ricci-Curbastro.
- 24 settembre (mattina), Bologna, Università: Celebrazione di L. Cremona.
- 26 settembre (mattina), Pisa, Università: Celebrazione di L. Bianchi.

\* \* \*

**Colloquio Internazionale di Geometria Differenziale.** — Il Centro Nazionale della Ricerca Scientifica Francese ha organizzato un Colloquio Internazionale di Geometria Differenziale che ha avuto luogo a Strasburgo dal 26 maggio al 1° giugno u.s.

Hanno partecipato a tale Colloquio per l'Italia il prof. Enrico Bompiani ed il prof. Mario Villa.

Ecco il programma dei lavori:

26 maggio:

- E. T. DAVIES (Southampton), *Invariant Theory of Contact Transformations*;  
 P. DEDECKER (Bruxelles), *Calcul des variations; formes différentielles et champs géodésiques*;

27 maggio:

- H. RUND (Bonn), *Finsler Geometry applied analytical dynamics*.  
 M. VILLA (Bologna), *Recherche de types particuliers de transformations ponctuelles*;  
 T. J. WILLMORE (Durham), *Local and global properties of the harmonic riemannian Spaces*;  
 E. HEINZ (Göttingen), *Ein Satz über die Gaussche Krümmung einer Minimalfläche mit einer eindeutigen Projection auf eine Ebene*;  
 E. BOMPIANI (Roma), *Procédés différentiels pour trouver des caractères de certaines variétés algébriques*.

28 maggio:

- S. S. CHERN (Chicago), *Infinite continuous groups*;  
 CH. EHRESMANN (Strasbourg), *Structures infinitésimales et pseudogroupes de Lie*;  
 P. LIBERMANN (Strasbourg), *Sur certaines structures infinitésimales régulières*.

29 maggio:

- A. LICHTNEROWICZ (Paris), *Espaces homogènes kähleriens*;  
 B. ECKMANN (Zurich), *Sur les structures complexes et presque complexes*;  
 N. H. KUIPER (Wageningen), *Sur les surfaces localement affines*.

30 maggio:

- J. L. KOSZUL (Strasbourg), *Sur certains espaces de Lie*;  
 A. WEIL (Chicago), *Points infiniment voisins sur les variétés*;  
 R. THOM (Strasbourg), *Variétés différentiables cobordantes*;  
 L. SCHWARTZ (Paris), *Courant associé à une forme différentielle méromorphe sur une variété analytique complexe*.

31 maggio:

- SOURIAU (Tunis), *Géométrie différentielle symplectique*;  
 G. REEB (Strasbourg), *Sur certaines propriétés des espaces de Finsler et de Cartan*.

La Presidenza della prima seduta del Colloquio è stata affidata al prof. Bompiani. Il prof. Villa ha presieduto la seduta antimeridiana del 28 maggio. Hanno partecipato al Convegno anche i proff.: G. Cerf (Strasbourg), F.



Chatelet (Besançon), Debever (Bruxelles), Decuyper (Lille), C. De Lyra (Sao Paolo), Deny (Strasbourg), G. De Rham (Lausanne), M.me Foures-Bruhat (Marseille), Frolicher (Zurich), L. Godeaux (Liege), H. Guggenheimer (Bale), Heins (Brown University), Hermann (Amsterdam), H. Hopf (Zurich), Joungmans (Bruxelles), Milnor (Princeton), Piedvache (Poitiers), M. Shutrick (Liverpool), Spanier (Chicago), Suss (Frigourg), Thiry (Tunis) e molti altri.

Il Colloquio ebbe inizio coi discorsi del Rettore dell'Università di Strasburgo e del prof. Lichnerowicz e terminò con un discorso del prof. Ehresmann.

Il Colloquio riuscì veramente importante per la novità delle idee esposte nelle varie conferenze, per le discussioni che ne seguirono, per i contatti personali particolarmente utili, per l'intervento di studiosi eminenti.

Alla fine dei lavori ebbe luogo un pranzo ufficiale con l'intervento del Direttore del Centro Nazionale della Ricerca Scientifica Francese.

Il Convegno è stato sapientemente curato in ogni sua manifestazione dai proff. Ehresmann e Lichnerowicz.

\* \* \*

**Congresso della GAMM ad Aquisgrana.** — Dal 21 al 25 aprile u.s. si è svolto ad Aquisgrana il Congresso annuale della Gesellschaft für die angewandte Mathematik und Mechanik. I partecipanti sono stati circa 150 fra cui numerosi stranieri. Erano presenti gli italiani Proff. Graffi, Prof. Lampariello e Dott. Nardini, che hanno svolto le seguenti comunicazioni:

D. GRAFFI, *Über den Reziprozitätssatz in der Dynamik der elastischen Körper.*

G. LAMPARIELLO, *Makroskopisch-relativistische Elektrodynamik e Ein Erklärungsversuch des elektrischen Erdfeldes mittels der EINSTEINSchen Relativitätstheorie.*

R. NARDINI, *Lösung eines Randwertproblems der Magneto-hydrodynamik.*

\* \* \*

**Conferenze del prof. Antonio Signorini a Vienna e a Gratz.** — Il giorno 29 maggio al Politecnico di Vienna e il 1° giugno a Gratz il prof. Signorini tenne un'applaudita conferenza sopra « Eine Erweiterung der linearisierten Theorie der Elastizität ».

\* \* \*

**Conferenze all'estero del Prof. Segre.** — Dietro invito della Facoltà di Scienze dell'Università di Liegi, e nel quadro dello scambio di professori previsto dall'accordo culturale italo-belga, il prof. BENIAMINO SEGRE — a partire dal 13 aprile 1953 — tenne a Liegi un Corso di nove ore intitolato « Méthodes et résultats nouveaux dans la géométrie sur une variété algébrique ». Alla fine di tale Corso venne offerta al prof. Segre una medaglia, e il « Conseil National de la Recherche Scientifique » decise l'acquisto e la distribuzione fra i matematici belgi di 50 estratti di una Memoria del Segre sugli argomenti da lui trattati, Memoria attualmente in corso di stampa negli « Annali di Matematica ».

Durante la sua permanenza nel Belgio il prof. Segre partecipò ad adunanze della « Société Royale des Sciences » di Liegi e della « Académie Royale de Belgique » di Bruxelles, e, il 18 aprile, presentò a quest'ultima una propria Comunicazione dal titolo « L'élément linéaire projectif d'une congruence quadratique de droites ».

Successivamente il prof. Segre si recò a Copenhagen ed a Lund ove, dietro invito di quelle Università, nei giorni 4, 5, 6 e 7 maggio tenne in inglese quattro conferenze illustranti alcuni aspetti della geometria algebrica ed i legami di questa con la topologia e con la geometria differenziale.

Infine, il 9 maggio, il prof. Segre tenne a Zurigo una conferenza dal titolo: « Sur une question d'algèbre réelle ».

\* \* \*

**Attività dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica.** — Durante l'anno accademico 1952-53, oltre ai Corsi svolti presso l'Istituto Nazionale di Alta Matematica dai professori titolari ed incaricati dell'Istituto medesimo, di cui già è stata data notizia a p. 99 di questo « Bollettino », furono ivi tenuti i seguenti Corsi di Conferenze:

Prof. HEINZ HOPF, del Politecnico di Zurigo: *Capitoli scelti della teoria delle varietà* (dal 3 febbraio al 31 marzo 1953);

Prof. OSCAR ZARISKI, della Harvard University: *Applicazioni geometriche della teoria delle valutazioni* (23 e 28 febbraio, 17, 21, 24, 26, 28, 31 marzo 1953);

Prof. ERICH KÄHLER, dell'Università di Lipsia: *Forme differenziali e tenso-ri e geometria algebrica* (dal 16 aprile al 28 maggio 1953).

Furono inoltre tenute le seguenti conferenze:

Prof. RENATO CACCIOPPOLI, dell'Università di Napoli: *Funzioni pseudoanalitiche e trasformazioni pseudoconformi* (26 e 27 febbraio 1953);

Prof. ERNST WITT, dell'Università di Amburgo: *Teoria algebrica delle forme quadratiche* (24, 27 e 28 aprile 1953);

Prof. WOLFGANG GROBNER, dell'Università di Innsbruck: *La funzione caratteristica di Hilbert* (25 maggio 1953);

Prof. MARIO BALDASSARRI, dell'Università di Padova: *Varietà razionali e unirazionali* (30 maggio 1953).

Le lezioni del prof. HOPF, raccolte dal Dott. MICHELANGELO VACCARO, furono ciclostilate e daranno occasione ad un ampio lavoro sull'argomento dello stesso Prof. HOPF, che uscirà nei « Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni ». In questo medesimo periodico verranno pubblicate le lezioni del Prof. ZARISKI, raccolte dal Dott. EDOARDO VESENTINI. Il contenuto delle lezioni del Prof. KÄHLER verrà da questi ulteriormente elaborato in una Memoria da pubblicarsi negli « Annali di Matematica ».

\* \* \*

**Attività dell'Istituto di Matematica dell'Università di Napoli.** — Durante l'anno accademico 1952-53 sono state tenute presso l'Istituto di Matematica dell'Università di Napoli le seguenti conferenze: (4-V-53) G. FICHERA, *Maggiorazione del modulo delle trasformazioni lineari appartenenti ad una particolare classe*; (11-V-53) C. CATTANEO, *Sulla conduzione del calore*; (23-V-53) G. DANTONI, *Varietà risultante, varietà discriminante e definizione generale di molteplicità di intersezione delle ipersuperficie algebriche*.

\* \* \*

**Attività del Seminario Matematico dell'Università di Bologna.** — Nell'anno accademico 1952-53 sono state tenute, presso il Seminario Matematico della Università di Bologna, le seguenti conferenze:

(24, 25-XI-'52) N. FORBAT, *Sur l'integration par quadratures des equations de la dynamique; Le laboratoire de mecanique rationnelle de la faculte polytechnique de Mons.* — (15-XII-'52) T. VOGEL, *Systèmes dynamiques héréditaires à deferlements.* — (8-I-'53) E. BOMPIANI, *Algebra delle forme alternanti e geometria degli spazi subordinati.* — (24-I-'53) F. SBRANA, *Il teorema di unicità per le equazioni differenziali della meccanica; Una trasformazione analoga alla trasformazione multipla di Laplace.* — (21-II-'53) B. SEGRE, *Geometria sopra una varietà algebrica.* — (27, 28-II-'53) R. SERINI, *Cristallografia e teoria dei gruppi.* — (14-III-'53) F. TRICOMI, *Correnti fluide transoniche ed equazioni alle derivate parziali di tipo misto.* — (10-IV-'53) S. CHERUBINO, *Le trasformazioni pseudo-ordinarie sulle varietà abeliane reali.*

\* \* \*

**Attività del Corso di Perfezionamento in Matematica e Fisica dell'Università di Bologna.** — Durante l'anno accademico 1952-53 sono state tenute, presso il Corso di Perfezionamento in Matematica e Fisica dell'Università di Bologna, le seguenti conferenze:

(1-III-'53) A. FRAJESE, *È in pericolo il rigore nell'insegnamento matematico?* — (15-III-'53) O. CHISINI, *La non dimostrabilità del postulato di Euclide (dimostrazione classica montata su poche nozioni elementari).*

\* \* \*

**Unione Matematica Internazionale.** — Dal rapporto annuale del Comitato esecutivo alle Organizzazioni nazionali aderenti, concernente il periodo 9 marzo 1952-14 febbraio 1953, togliamo le seguenti notizie.

1. - *Ammissione dell'IMU all'ICSU.* - La domanda di adesione dell'Unione Matematica Internazionale (IMU) al Consiglio Internazionale delle Unioni Scientifiche (ICSU) è stata accettata: l'IMU è stata classificata come « Unione generale » (tre voti). Delegati dell'IMU presso l'Ufficio esecutivo dell'ICSU saranno i Professori E. Borel, E. Bompiani e B. Jessen.

Per il 1953 sono state ottenute attraverso l'ICSU le seguenti sovvenzioni dall'UNESCO:

Spese di organizzazione . . . . .	Nulla
Notiziario, schedario dei matematici . . . . .	\$ 1.500
Comitato esecutivo, Commissioni . . . . .	\$ 3.500
Convegni . . . . .	\$ 2.500
	<hr/>
Totale	\$ 7.500

(per la destinazione di queste somme vedasi sotto il n. 6).

In un'adunanza dell'Ufficio esecutivo dell'ICSU, che avrà luogo nel prossimo luglio a Strasburgo, verranno stanziare le sovvenzioni per il 1954.

2. - *Adesioni.* - La Svezia è stata accolta come membro dell'IMU nel Gruppo I dall'1-IX-52 (V. il prec. Vol. di questo Bollettino, pag. 362).

Hanno fatto domanda di ammissione all'IMU nel Gruppo I il Messico (organizzazione nazionale aderente la Società Matematica Messicana) e nel Gruppo III l'India (organizzazione nazionale aderente il Ministero delle Risorsse naturali e della Ricerca scientifica). Il Comitato esecutivo ha unanimemente

mente raccomandata l'accettazione di tali domande alle Organizzazioni nazionali aderenti.

3. - *Nomina di delegazioni per assistere a Congressi.* - In seguito a inviti ricevuti, l'IMU è stata rappresentata ai congressi sottoelencati dai delegati designati dal Presidente a fianco indicati:

a) Assemblea generale e Congresso dell'Unione Internazionale per la Meccanica teorica e applicata a Istanbul, 20-28 agosto 1952; Courant, Pérès, Signorini;

b) Congresso della Unione Matematica Tedesca a Monaco, 5-8 settembre 1952; Knopp, Godement;

c) Congresso della Società Matematica Austriaca a Salisburgo, 9-14 settembre 1952; Bompiani, Davies, Denjoy, Kamke, Morse.

4. - *Segretariato.* - Il segretariato dell'IMU è stato organizzato nell'Istituto Matematico, Città Universitaria, Roma, che è l'indirizzo ufficiale dell'Unione.

Sono stati stampati e largamente diffusi lo Statuto e il Regolamento, il verbale della prima assemblea generale del 6-8 marzo 1952 a Roma (V. prec. Vol. di questo Bollettino, pag. 87), la lista dei paesi membri, le loro Organizzazioni nazionali aderenti, il rapporto del Presidente Stone al Dipartimento di Stato degli S.U. sull'Unione.

Sono stati aperti tre conti correnti bancari per l'IMU, uno in dollari presso la Chase National Bank di New York, uno in lire italiane presso la Banca Nazionale del Lavoro di Roma e uno in franchi francesi presso la Société Générale di Parigi.

5. - *Commissioni.* - Sono state stabilite e organizzate le Commissioni indicate nel verbale della prima assemblea generale di Roma ora citato.

La Commissione internazionale per l'insegnamento matematico si è riunita a Ginevra il 20 ottobre 1952; assistevano all'adunanza i Professori Behnke, Châtelet, Fehr, Hille (in sostituzione di Jeffrey), Kurepa e Wemger.

E' stato deciso di domandare al Comitato Matematico Nazionale di ogni nazione aderente all'IMU di nominare un rappresentante alla Commissione cui sia affidata nel suo paese la costituzione di un sottocomitato nazionale formato da rappresentanti delle varie scuole e dei vari gradi d'insegnamento. La Commissione entrerà in contatto col sottocomitato di ogni paese attraverso il membro nominato dal Comitato Matematico Nazionale.

L'Ufficio direttivo è stato allargato con la cooptazione del Prof. Mac Lane, eletto Vicepresidente; è stato anche convenuto di domandare ai Comitati Matematici Nazionali inglese, italiano e danese di nominare ciascuno un delegato nell'Ufficio direttivo.

Le lingue ufficiali della Commissione saranno: inglese, francese, tedesco, italiano, quelle dell'Ufficio direttivo inglese e francese.

È stato convenuto di adottare il periodico « *L'enseignement mathématique* » come organo ufficiale della Commissione.

Sono stati discussi anche problemi di bilancio, per coprire le spese della Commissione, aiutare « *L'enseignement mathématique* » e pubblicare un libro in cooperazione con l'UNESCO.

Sono stati suggeriti i seguenti soggetti di studio:

1) Il ruolo del matematico contemporaneo (con rapporti da farsi alla Assemblea generale dell'IMU e al Congresso internazionale).

2) Studio comparativo dei libri di testo in diverse paesi (in collaborazione con l'Ufficio internazionale dell'educazione).

3) Studio comparativo dei curricula nell'educazione secondaria.

4) Interrelazioni tra vari rami della matematica (algebra, geometria, geometria descrittiva).

5) Metodi matematici (metodi induttivo, descrittivo, grafico induttivo e grafico descrittivo).

La Commissione per lo Schedario mondiale dei matematici, composta dai Professori Berker, Brelot, Inzinger e Stone, ha studiato le possibilità per la pubblicazione dello schedario da parte dell'Unione stessa oppure mediante accordo con una ditta commerciale. Il primo tipo di pubblicazione includerebbe soltanto nomi, indirizzi e possibilmente posizioni accademiche presenti; il secondo tipo sarebbe più completo, includendo anche posizioni accademiche passate, linee di ricerca, un elenco di Società matematiche e di periodici matematici.

La Commissione per la propagazione della conoscenza matematica, composta dai Professori Hodge, Mac Lane, Pérès e Schmid, ha esaminato metodi di stampare sostanzialmente diversi da quelli classici, che ridurrebbero il costo di circa il 20 % e consentirebbero anche una notevole riduzione di tempo.

La Commissione per lo scambio di matematici, composta dai Professori Châtelet, Davenport, Jessen, Kline, Kunugi, ha fornito vari suggerimenti atti a facilitare lo scambio fra le nazioni, di professori e studenti di matematica.

La Commissione per il vocabolario dei simboli matematici, composta dai Professori Cartan, Sansone, Schmid e Temple ha schizzato un progetto per il vocabolario, stabilendo le lingue da usarsi, gli argomenti matematici secondo i quali i simboli dovrebbero esser divisi, suggerendo l'elencazione di una completa bibliografia e riportandosi ad alcuni precedenti dizionari del genere. E' stata suggerita anche la collaborazione dell'Unione internazionale per la meccanica teorica e applicata.

La Commissione per le recensioni dei lavori matematici, composta dai Professori Hille, Hodge, Pérès, Schmid, con la consulenza dei Professori Berker e Kuratowski, ha suggerito la possibilità di aiuto al Mathematical Reviews da parte dell'ICSU e ha studiato possibili modi di collaborazione fra Mathematical Reviews e Zentralblatt.

6. - *Adunanza del Comitato esecutivo.* - La prima adunanza del Comitato esecutivo è stata tenuta a Parigi, presso l'Istituto Poincaré, il 13-14 febbraio 1953, con la presenza del Presidente Stone, del primo Vicepresidente Borel, del secondo Vicepresidente Kamke, del Segretario Bompiani e dei membri Hodge, Iyanaga, Jessen. Sono stati invitati ad assistere a diverse sedute della adunanza il Dr. Wang dell'UNESCO, il Dr. Fraser incaricato del collegamento ICSU-UNESCO, i Professori Koksma, Kloosterman, Châtelet, Fréchet, Pérès.

Il Comitato esecutivo ha raccomandato all'Assemblea generale l'accettazione delle domande del Messico e dell'India già citate al n. 2 (mediante votazione per corrispondenza); ha approvato la proposta della Commissione per l'insegnamento della matematica di adottare come proprio organo di pubblicazione « L'enseignement mathématique »; ha posto a disposizione del Presidente dell'Unione una somma non superiore ai 500 dollari da usarsi nel 1953 per il Bollettino internazionale di notizie affidato alla Oesterreichische Mathematische Gesellschaft, lasciando per il momento fuori considerazione l'assegnazione per il 1954.

Sono stati discussi i problemi del prossimo Congresso internazionale di matematica coi matematici olandesi del Comitato organizzatore.

Il Congresso avrà luogo ad Amsterdam dal 2 al 9 settembre 1954.

E' stato convenuto di sovvenzionare l'organizzazione di tre Convegni da tenersi al Congresso internazionale del 1954, coi fondi per Convegni forniti dall'ICSU, su argomenti da scegliersi da parte degli organizzatori del Congresso.

E' stato messo a verbale che il Comitato esecutivo intende richiedere all'ICSU 5.000 dollari nel 1955 per la pubblicazione degli Atti del Congresso del 1954.

E' stato deciso che il Comitato esecutivo si adunerà il 30 agosto e l'Assemblea generale dell'IMU si adunerà il 31 agosto e il 1° settembre 1954 all'Aia.

D'accordo con gli articoli 1 e 2 del Regolamento, proposte di questioni da trattarsi nella prossima adunanza dell'Assemblea generale dovranno giungere alla Segreteria non oltre il 30 aprile 1954.

Sono stati concordati i seguenti Convegni per il 1953:

1) Convegno sulla Geometria differenziale, da tenersi a Padova, Bologna, Pisa dal 21 al 26 settembre, sotto gli auspici congiunti di queste Università, dell'UMI e dell'IMU;

2) Convegno sui Gruppi topologici e la loro rappresentazione, da tenersi nell'autunno negli Stati Uniti, sotto gli auspici congiunti del Consiglio Nazionale delle Ricerche statunitense e dell'IMU.

Gli argomenti suggeriti per i Convegni di Amsterdam nel 1954 sono:

1) Sviluppi asintotici; 2) Algebre non di Lie non associative; 3) Processi stocastici.

I fondi posti a disposizione dall'ICSU per il 1953 (V. n. 1) sono stati distribuiti come segue: Bollettino di notizie \$ 500, Schedario dei matematici \$ 1.000, Commissione per l'insegnamento della matematica \$ 1.500, Commissione per lo scambio di matematici \$ 500, altre Commissioni e riserva \$ 500, Comitato esecutivo \$ 1.000, Convegno in Italia \$ 1.000, Convegno negli Stati Uniti \$ 1.500.

Il rapporto del Comitato esecutivo termina con un dettagliato rendiconto finanziario relativo al periodo dal 10 marzo al 31 dicembre 1952.

\* \* \*

**Congresso Internazionale di matematica nel 1954.** — Il Comitato organizzatore ha diramata una prima circolare sulla organizzazione del Congresso, che avrà luogo a Amsterdam dal 2 al 9 settembre 1954. Vi saranno conferenze generali della durata di un'ora, conferenze di sezione della durata di mezz'ora e comunicazioni di non oltre un quarto d'ora. Le sezioni saranno: 1) Algebra e Teoria dei numeri; 2) Analisi; 3) Geometria e Topologia; 4) Calcolo delle probabilità e Statistica; 5) Fisica matematica e Matematiche applicate; 6) Logica e fondamenti della matematica; 7) Filosofia, storia e insegnamento.

E' previsto anche un programma ricreativo e di escursioni. I partecipanti saranno divisi in membri ordinari e membri associati; la quota di partecipazione sarà di circa 14 dollari per i primi e 5,50 per i secondi.

Quelli che intendono partecipare al Congresso sono pregati di comunicare al Comitato organizzatore (Secretariat van het Internationaal Mathematisch Congres 1954, 2e Boerhaavestraat 49, Amsterdam (Olanda)) il loro nome (con titoli etc.) e il loro indirizzo. Il Comitato organizzatore invierà loro la circolare più dettagliata, che apparirà nel corso dell'anno 1953.

\* \* \*

**Modelli geometrici a cura del Prof. L. Campedelli.** — La sezione « Modelli » dell'Unione Matematica Italiana ha terminato la distribuzione della serie dei gessi a tutti gli Istituti scientifici che ne avevano fatto richiesta. Si tratta dei modelli di cui l'elenco è stato pubblicato in questo Bollettino, s. III, a. VII, n. 4, pag. 465.

Dietro domanda, la serie può ancora essere fornita, sia completa che a pezzi isolati. Il prezzo medio si aggira fra le 2.800 e le L. 3.000 per ciascuno (imballaggio e trasporto a carico del committente).

E' prossima la costruzione di una seconda serie di modelli in filo di nylon, pluricolore, appositamente studiato, con castello in metallo (ottone, nichelio od alpacca). Si inizierà con i seguenti tipi di superficie rigate:

- iperboloido ad una falda con il cono asintotico;
- paraboloido iperbolico;
- elicoide rigato in cinque casi diversi.

Il loro prezzo dipende dal numero delle copie che verranno costruite, con un *massimo* di circa L. 7.000 per modello. Gli interessati sono pregati di farne richiesta con ogni sollecitudine per consentire un risparmio nel costo della produzione.

Scrivere al Prof. Luigi Campedelli, Istituto Matematico, Via degli Alfani 81, Firenze.

\* \* \*

**Sezione Modelli dell' U.M.I.** — La Società Rhodiatoce Italiana, con sede in Milano, ha fatto omaggio alla sezione « Modelli » della Unione Matematica Italiana di tutto il filo di nylon (tipo monofilo stirato, pluricolore) necessario per la costruzione dei modelli delle diverse serie di « superficie rigate ».

L'U.M.I., anche a nome degli Istituti di Matematica delle nostre Università, interessati all'iniziativa, esprime i più vivi ringraziamenti alla Direzione della Società Rhodiatoce per quest'atto di comprensione dell'Industria italiana verso la Scuola universitaria.

\* \* \*

**Iniziative del C.N.R. a favore della ricerca scientifica.** — Il Consiglio di Presidenza del C.N.R., in base a un decreto emanato dal Presidente il 17 Febbraio 1953, bandirà ogni anno dei concorsi per aiuti e assistenti di ruolo nelle Università ed Istituti superiori, che aspirino a un comando presso il C.N.R.: durante il periodo del comando, il C.N.R. corrisponderà agli aiuti e assistenti comandati assegni personali compresi fra il 125 % e il 150 % delle competenze ad essi spettanti nel momento dell'assegnazione, restando sospesa la corresponsione del trattamento economico inerente al posto di ruolo ricoperto da ciascuno degli interessati, che dovranno dedicare tutta la loro attività alla ricerca scientifica, impegnandosi a non svolgere alcun'altra attività di carattere didattico, professionale o politico.

Un altro decreto in pari data del Presidente del C.N.R. stabilisce che il Consiglio di Presidenza bandirà anno per anno concorsi per *aspiranti ricercatori*, con assegno mensile di L. 70.000 lorde. I più meritevoli fra quelli che abbiano immediatamente prima goduto dell'assegno per aspiranti ricercatori potranno ricevere un assegno per *ricercatore* di L. 80.000 lorde mensili.

e i più meritevoli fra quelli che abbiano immediatamente prima goduto dell'assegno per ricercatore potranno ricevere un assegno per *ricercatore qualificato* di L. 90.000 lorde mensili. In ogni caso l'importo dell'assegno è aumentato di L. 10.000 mensili per la moglie e per ciascun figlio a carico e non è cumulabile con stipendi, retribuzioni e sovvenzioni di qualsiasi natura, eccezion fatta soltanto, per i premi accademici, le borse di viaggio per l'estero, e i proventi di diritti di autore o della proprietà intellettuale: i titolari degli assegni debbono consacrarsi interamente alla ricerca, svolgendo la loro attività sotto la direzione e la responsabilità di un professore ordinario a loro scelta.

I professori ordinari disposti ad accogliere i ricercatori nei loro istituti lo segnalano tempestivamente al C.N.R., indicando l'argomento della ricerca che intenderebbero promuovere.

Infine, con decreto in data 2 marzo 1953, il Presidente del C.N.R. ha indetto i concorsi a 76 borse di studio, di cui 10 per la fisica e la matematica, da usufruirsi presso Istituti o laboratori italiani, riservate ai laureati in Italia dopo il 31 dicembre 1947. L'importo di ciascuna borsa potrà variare a seconda delle circostanze dalle 20.000 alle 40.000 lire lorde mensili. La scadenza delle domande era fissata al 30 maggio 1953.

\* \* \*

**Fondazioni e uffici che contribuiscono alla ricerca matematica negli S. U. d'America.** — Il Consiglio Nazionale delle Ricerche statunitense ha diramato una circolare, per richiamare l'attenzione sulle seguenti fondazioni e uffici, che offriranno contributi finanziari alla ricerca matematica negli S. U. durante l'anno 1953-54.

1. - Office of Scientific Research, che finanzia ricerche fondamentali di matematica direttamente attraverso contratti con collegi, università, fondazioni e laboratori industriali.

2. - Office of Ordnance Research, che accoglie proposte per progetti fatte d'ordinario da singoli scienziati o gruppi di scienziati in una forma che porta a contratti con una università o laboratorio di ricerca.

3. - National Research Fellowships, a cui è stata affidata dalla Fondazione Rockefeller l'assegnazione di borse post-dottorali.

4. - National Science Foundation, che ha un programma di assegnazione di borse per gli studenti dei vari anni e per i neolaureati, e ha elaborato anche un separato programma di aiuto a progetti di ricerca nel campo della matematica.

5. - Fulbright Awards-Public Law 584 (78th Congress), che offre circa 300 assegni all'anno per corsi universitari e ricerche post-dottorali in tutti i campi, nei seguenti paesi: Burma, India, Nuova Zelanda, Filippine, Thailandia, Austria, Belgio-Lussemburgo, Danimarca, Egitto, Francia, Grecia, Iran, Iraq, Italia, Giappone, Paesi Bassi, Norvegia, Pakistan, Turchia, Regno Unito e sue dipendenze coloniali: gli assegni sono pagabili in divise straniere e includono abitualmente le spese di viaggio e permanenza.

\* \* \*

**Mathematica Scandinavica.** — Le Società Matematiche di Danimarca, Finlandia, Islanda, Norvegia e Svezia hanno iniziato la pubblicazione di un nuovo periodico « *Mathematica Scandinavica* » che conterrà ricerche originali



scritte in lingua francese, inglese e tedesca e costerà 40 corone d'anesi (circa L. 2.700) per ogni volume di circa 300 pagine.

Il volume sarà ceduto ai Soci dell'UMI a metà prezzo.

\* \* \*

**200<sup>mo</sup> Anniversario della Columbia University.** — La Columbia University fu fondata nel 1754 a New York su decreto del re Giorgio II d'Inghilterra, come un piccolo Collegio coloniale, che dapprima contò un solo professore ed otto studenti. Da tali umili origini sorse l'attuale grande Università; e, per celebrare il secondo centenario di questa Istituzione, sono stati invitati enti ed individui in tutto il mondo a voler indire per il 1954 manifestazioni affermanti l'importanza della libertà intellettuale e la responsabilità del sapere, in guisa da sottolineare « Man's Right to Knowledge and the Free Use Thereof ».

A tale invito hanno fra gli altri aderito il Ministro dell'Istruzione Pubblica, le Accademie Nazionali dei Lincei e dei XL, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Università di Roma e l'Istituto Nazionale di Alta Matematica.

\* \* \*

**Istituto internazionale di Statistica.** — La 28<sup>a</sup> Sessione dell'Istituto Internazionale di Statistica avrà luogo in Roma dal 6 al 12 settembre 1953. La cerimonia dell'inaugurazione si svolgerà in una sala del palazzo del Campidoglio la mattina di domenica 6 settembre. Le riunioni amministrative e scientifiche si terranno dal 7 al 12 settembre nei locali del palazzo della F.A.O. al Viale delle Terme di Caracalla.

Per comunicazioni e informazioni gli interessati potranno rivolgersi al Comitato di Organizzazione, presso l'Istituto di Statistica, Via Balbo, 16, Roma.

\* \* \*

**Concorso di Geometria.** — La terna dei vincitori del Concorso alla Cattedra di Geometria Analitica con elementi di Proiettiva e Geometria descrittiva con Disegno, presso l'Università di Catania, è così composta: M. Baldassarri, V. Galaffasi, A. Bassi.

\* \* \*

**Premio Nazionale dell'Accademia dei Lincei.** — Il 14 giugno, nell'annuale seduta solenne dell'Accademia dei Lincei, il Presidente della Repubblica ha consegnato al Prof. Renato Caccioppoli il conferitogli Premio Nazionale generale della Classe di Scienze Fisiche.

\* \* \*

**Fondazione Francesco Severi.** — Il capitale della fondazione è stato arrotondato in L. 5.500.000 in virtù di una ulteriore donazione di L. 171.994 da parte di F. Severi. Tale capitale viene per ora trasformato in Buoni del Tesoro. L'amministrazione della Fondazione passa all'Istituto Nazionale di Alta Matematica, il quale disporrà tra breve circa i modi di attuare i fini della Fondazione.

\* \* \*

**Borsa di studio Rosanna Severi per un licenziato dai licei classici o scientifici.** — Oltre al concorso ad una borsa di studio al nome della compianta Consorte del prof. Francesco Severi destinata ad un licenziato del primo biennio della Facoltà di Matematica, di cui a pag. 97 del Bollettino U.M.I. del marzo 1953, è stato bandito un concorso ad altra borsa di studio Rosanna Severi a favore di un licenziato del liceo classico o scientifico. Il vincitore del concorso potrà conservare la borsa anche per l'ulteriore biennio, qualora se ne renda meritevole. I fondi per tale borsa di studio sono costituiti da una donazione di L. 600.000 fatta da Francesco Severi.

\* \* \*

**Nomine accademiche del Prof. Graffi.** — Il Prof. Dario Graffi è stato nominato Socio onorario dell'Accademia delle Scienze, Lettere e Arti di Modena, e Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino.

\* \* \*

**Premio Tenore.** — Nella tornata del 30 aprile 1953 l'Accademia Pontaniana di Napoli ha deliberato con voto unanime di conferire il Premio Tenore al Prof. Federico Cafiero per la memoria « *Funzioni completamente additive d'insieme ed integrazione negli spazi astratti* ».

La Memoria di circa 200 pagine sarà pubblicata in litografia a cura dell'Istituto di Matematica dell'Università di Napoli.

\* \* \*

**Manuale dell'architetto.** — L'Ufficio pubblicazioni del C.N.R. annunzia che è in corso di pubblicazione l'edizione revisionata e aggiornata del Manuale dell'architetto.

---

## Nuovi Soci

Amante dott. Paolo, Via Paolo Amato 9 - Palermo.

Davies prof. E. T., University Southampton (Inghilterra).

Evangelisti prof. ing. Giuseppe, Piazza Carducci 6 - Bologna.

Gentile Maria Luisa, Corso Inghilterra 19 - Torino.

Randone prof. Francesco, Liceo Ginnasio Statale - Ravenna.



# BILANCIO PREVENTIVO DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

PER L'ANNO 1953

## ENTRATE

### *Entrate ordinarie*

Rimanenza alla chiusura dell' esercizio 1952 . . . . .	L. 2.908.050,—
Quote sociali . . . . .	» 390.000,—
Abbonamenti Ordin. e sost . . . . .	» 100.000,—
» Ist. Medi (n. 300 a L. 700) . . . . .	» 210.000,—
Conr. dello Stato . . . . .	» 500.000,—
» Min P. I. '52-1953 . . . . .	» 200.000,—
» Ist. Mat. Univ. Bologna . . . . .	» 100.000,—
Interessi sui depositi e titoli . . . . .	» 20.000,—
	<hr/>
	L. 4.428.050,—

### *Entrate straordinarie*

Contributo dei Centri Matematici alla stampa degli <i>Atti Congresso Taormina</i> . . . . .	L. 200.000,—
Vend. pubb. e Boll. arretr. . . . .	» 250.000,—
Rest. ant. per costr. mod geom. . . . .	» 250.000,—
Rest. ant. Premi Ass. Taormina . . . . .	» 10.000,—
Contr. CNR stampa op. Grandi Matematici . . . . .	» 2.500.000,—
	<hr/>
	L. 3.210.000,—
<i>Disavanzo</i> da colmare mediante contributi di enti e privati . . . . .	» 3.906.950,—
	<hr/>
	L. 11.545.000,—

## USCITE

### *Spese ordinarie*

Stampa e spedizione del Bollettino U. M. I. . . . .	L. 1.500.000,—
Spese postali e trasporti . . . . .	» 185.000,—
Stamp. Bibl Mat. It. . . . .	» 500.000,—
Stampati e cancelleria . . . . .	» 30.000,—
	<hr/>
	L. 2.165.000,—

### *Spese straordinarie*

Stampa Atti Congresso Taormina . . . . .	1.850.000,—
Stampa Op. Grandi Mat. (Bianchi, Dini, Ruffini). . . . .	» 7.500.000,—
Premio Pomini . . . . .	» 30.000,—

---

L. 9.380.000,—  

---

L. 11.545.000,—

L'Amministratore : DARIO GRAFFI

# BILANCIO «PREMIO FUBINI» PER L'ANNO 1952

## ENTRATE

Deposito c/c p 10832 al 1 gennaio 1952 . . . . .	L. 71.425,—	
Interessi 1951 . . . . .	» 926,—	Spesa per op. banc. . . . . L. 80,—
Contributo Prof. Segre . . . . .	» 5.000,—	Deposito nel c/c postale 8/10832 al 31-12-1952 . . . . . » 109.271,—
» Sansone . . . . .	» 5.000,—	
» Terracini . . . . .	» 5.000,—	
» C. Agostinelli . . . . .	» 5.000,—	
» A. Agostinelli . . . . .	» 3.000,—	
» Tricomi . . . . .	» 5.000,—	
» Mascalchi . . . . .	» 1.000,—	
» Cimmino . . . . .	» 3.000,—	
» Bedarida . . . . .	» 5.000,—	

L. 109.351, -

## USCITE

L. 109.351,—

*I Revisori*: A. MAMBRIANI · G. VAROLI

*L'Amministratore*: DARIO GRAFFI

**Relazione dei Revisori dei Conti per l'esercizio finanziario  
dal 1° gennaio 1952 al 31 dicembre 1952**

Noi sottoscritti, designati dall'Assemblea Ordinaria quali Revisori dei Conti dell'Unione Matematica Italiana per l'anno 1952, onde assolvere alle disposizioni dell'Art. 22 del vigente Statuto, abbiamo esaminato le fatture, le ricevute e gli altri documenti contabili relativi alla gestione 1° gennaio 1952 - 31 dicembre 1952 ed avendoli trovati in tutto regolari, proponiamo l'approvazione del Resoconto Finanziario per l'anno 1952 in quanto esso rispecchia fedelmente la situazione finanziaria e patrimoniale della Unione Matematica Italiana.

Nel proporre l'approvazione del Bilancio siamo lieti di esprimere al Prof. GRAFFI il nostro vivo compiacimento per la sua oculata opera di Amministratore rivolta al sempre maggiore sviluppo della Unione Matematica Italiana.

PROF. ANTONIO MAMBRIANI

PROF. GIUSEPPE VAROLI