
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie.

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 8
(1953), n.1, p. 94–104.

Zanichelli

http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1953_3_8_1_94_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

Convocazione dell'Assemblea ordinaria dei Soci dell'U.M.I. — Secondo il disposto dell'art. 8 dello Statuto e dell'art. 6 del Regolamento dell'U.M.I., i Soci sono convocati il giorno 11 aprile c. a. presso l'Istituto Matematico « S. Pincherle » dell'Università di Bologna, Largo Trombetti, 4, col seguente ordine del giorno:

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

L'Assemblea si riunirà in prima convocazione alle ore 15 e in seconda convocazione alle ore 16. Ai sensi del ricordato art. 8 dello Statuto partecipano all'Assemblea con diritto al voto i Soci che siano in regola coi pagamenti sociali.

* * *

Riunione dell'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I. — Il 7 gennaio 1953 in una sala dell'Istituto Matematico dell'Università di Bologna si è riunito l'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I..

Sono presenti i Proff. Bompiani, Cimmino, Graffi, Sansone, Terracini, Villa. Hanno partecipato alla riunione anche i Proff. Cherubino, Chisini, Faedo, Morin e Tonolo.

Il Prof. Sansone ringrazia dapprima tutti coloro che collaborano per il buon funzionamento delle attività dell'Unione e in particolare gli assistenti degli Istituti Matematici delle Università di Bologna e Firenze.

Il Prof. Sansone ricorda l'opera del Prof. Campedelli per la costruzione di una serie di modelli geometrici e mostra le fotografie di quelli già costruiti.

Ricorda pure un'iniziativa dell'Università di Pavia intesa a raccogliere in un album le firme degli estimatori del Prof. Brusotti.

Legge poi una lettera del Prof. Segre nella quale si informa la Presidenza dell'U.M.I. che la « Mathematical Reviews » desidera che vengano segnalati alla Direzione della Rivista stessa i fascicoli delle Riviste matematiche italiane man mano che sono pubblicati. Alla discussione su questo argomento prendono parte i Proff. Bompiani, Graffi, Sansone e Terracini, e su proposta del Prof. Bompiani si decide di comunicare la richiesta della « Mathematical Reviews » alle Direzioni dei vari Periodici italiani perchè provvedano direttamente.

Il Prof. Sansone dà la parola al Prof. Graffi il quale riferisce ampiamente sul Bilancio consuntivo del 1952 e sul Bilancio preventivo per il 1953.

Il Prof. Sansone informa di una richiesta da lui fatta, anche per suggerimento del Prof. Bompiani, al Ministero della P.I. perchè venga aumentato il contributo dello Stato a favore dell'U.M.I. Il Prof. Sansone legge la risposta del Ministero.

Il Prof. Graffi fa presente che vi sono vari Soci morosi. A tal proposito si ricorda l'art. 6 del Regolamento che prevede l'espulsione dei Soci morosi.

Viene poi accolta la proposta del Prof. Bompiani di iscrivere come Soci i Laureandi e i Laureati da non oltre un anno previo pagamento di una quota quasi pari alla metà di quella ordinaria.

Il Prof. Sansone ricorda che in quest'anno ricorre il venticinquesimo dalla morte di Luigi Bianchi e l'iniziativa della Presidenza di organizzare a Pisa in tale occasione un Convegno di Geometria differenziale. Fa presente che nel corrente anno ricorre pure il centenario dalla nascita di Gregorio Ricci-Curbastro e che l'Università di Padova intende ricordare l'avvenimento. Dice inoltre che il Prof. Villa lo ha informato che l'Università di Bologna vuol pure ricordare il cinquantenario dalla morte di Luigi Cremona intestando al suo nome l'Istituto di Geometria e Disegno. Aggiunge infine che il Prof. Villa ha proposto che queste tre manifestazioni coordinate col Convegno internazionale dedicato alla Geometria differenziale si svolgano sotto gli auspici delle tre Università di Padova, Bologna e Pisa e dell'Unione Matematica Italiana. Il Prof. Sansone rileva che tale proposta, mirante a rendere possibile il Convegno grazie al concorso finanziario delle tre Università, ha incontrato favore e perciò egli ha convocato, in occasione della riunione dell'Ufficio di Presidenza dell'U.M.I., i Proff. Cherubino e Faedo per la Scuola Matematica di Pisa, Morin e Tonolo per la Scuola Matematica di Padova per stabilire alcuni accordi di massima.

Prendono successivamente la parola i Proff. Cherubino, Tonolo e Villa e alla conseguente discussione prendono parte i Proff. Bompiani, Faedo, Morin, Sansone e Terracini e su proposta del Prof. Villa si perviene alla conclusione che ciascuna delle tre Università potrebbe sostenere l'onere finanziario relativo ad almeno quattro inviti da rivolgere a geometri stranieri.

Il Prof. Sansone comunica di aver chiesto un contributo all'Unione Matematica Internazionale per l'organizzazione da parte dell'U.M.I. di un « Simposio di Geometria differenziale » che potrebbe aver luogo contemporaneamente alle rievocazioni di Bianchi, Cremona e Ricci-Curbastro.

Su proposta del Prof. Bompiani si conviene che in linea di massima il Convegno si apra a Padova, si trasferisca a Bologna per chiudersi poi a Pisa.

Su proposta del Prof. Villa viene costituita una Commissione, formata dai Proff. Bompiani, Cherubino, Sansone, Terracini, Tonolo, Villa per coordinare gli inviti delle tre Università.

Passando ad altro argomento l'Ufficio di Presidenza considera successivamente la pubblicazione delle Monografie matematiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Ci si occupa poi della opportunità di modificare leggermente la testata del « Bollettino ». Si decide, per ragioni di chiarezza, di mettere sulla testata stessa, un po' staccato dagli altri nomi, quello del Direttore.

Anche in relazione ad accordi con altre Società Matematiche estere viene confermata la periodicità quadriennale dei Congressi Nazionali dell'U.M.I.

Ci si trattiene in seguito sulla pubblicazione delle Opere del Ruffini, e al proposito il Prof. Sansone ricorda che del 2° volume si sta facendo la riproduzione anastatica. Si è d'accordo anche sulla opportunità della pubblicazione

del 3° volume del carteggio di Ruffini, lasciato inedito da Ettore Bortolotti.

L'Ufficio di Presidenza si occupa ancora dei Corsi internazionali estivi di Matematica pura ed applicata per stranieri. Il Prof. Sansone ricorda che l'U.M.I. si fece promotrice di tali Corsi e nominò una Commissione, composta dei Proff. Bompiani, Conforto, Frajese e Segre, che gli ha fatto pervenire una relazione della quale dà lettura. I Corsi avranno inizio probabilmente quest'anno.

Il Prof. Bompiani è delegato a rappresentare l'U.M.I. nella prevista Commissione di tre membri che si occuperà della realizzazione di tali Corsi.

Il Prof. Sansone informa di aver ricevuto una lettera dal Prof. Behnke, nella quale si rileva l'opportunità che della Commissione internazionale dell'I.M.U. per l'insegnamento matematico faccia parte un rappresentante italiano. Dopo ampia discussione si designa a tale ufficio il Prof. Guido Ascoli.

La Presidenza stabilisce che la Commissione esaminatrice del Premio « Pomini » sarà composta di almeno tre membri e nominata dal Presidente dopo la scadenza del concorso.

Il Prof. Sansone legge una lettera dell'Istituto Matematico dell'Università di Genova sulla pubblicazione di un « Selecta » Tedone. Dopo discussione si decide che l'U.M.I. vi partecipi con un contributo di L. 50.000. Viene espresso il desiderio che l'Editore sia possibilmente quello che cura attualmente le edizioni delle opere dell'U.M.I., perchè un unico catalogo susciterebbe maggior interesse.

* * *

Contributi straordinari a favore dell'U.M.I. — Sono pervenuti alla Unione Matematica Italiana i seguenti contributi straordinari per il 1953 da parte degli enti a fianco notati:

A.N.I.D.E.L. (Milano)	L. 100.000
Istituto di Credito delle Casse di Risparmio Italiane	» 50.000
Cassa di Risparmio di Bologna	» 25.000

L'U.M.I., e, per essa, l'Ufficio di Presidenza, segnala alla gratitudine di tutti i Soci il munifico gesto degli Enti sottoscrittori.

* * *

Premio « Ottorino Pomini ». — Dopo la rivalutazione del premio « Ottorino Pomini », di cui si è data notizia a pag. 460 del precedente Volume del Bollettino, la Società « Luigi Pomini » e il proprio Procuratore generale, sig. Ottorino Luciano Pomini hanno, con nuovo munifico gesto, reso annuale detto premio. Esso sarà pertanto conferito ogni anno, anziché ogni biennio, per l'ammontare di L. 60.000.

* * *

Premio Fubini. — È pervenuto il seguente nuovo contributo al fondo del Premio Fubini:

Prof. Ettore Del Vecchio	L. 5.000.
--------------------------	-----------

* * *

Commissione Nazionale per la Matematica del C.N.R. — Con provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche la Commissione è stata costituita come segue: E. Bompiani, C. Miranda, M. Picone, G. Sansone, A. Signorini, A. Terracini.

La Commissione nella sua prima riunione del 21 febbraio ha nominato Presidente il Prof. A. Signorini e Segretario il Prof. C. Miranda ed ha discusso le richieste di finanziamento presentate dalla Presidenza dell'U.M.I..

La Commissione ha designato come Presidente delle Commissioni per le Monografie matematiche del C.N.R. il Prof. E. Bompiani.

* * *

Commissioni per la pubblicazione delle monografie matematiche del C.N.R. — Con provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche le Commissioni sono state costituite come segue: per le monografie di analisi, G. Ascoli, R. Caccioppoli, C. Miranda, M. Picone, G. Sansone, G. Scorza; per le monografie di geometria, E. Bompiani, O. Chisini, F. Conforto, B. Segre, F. Severi, A. Terracini; per le monografie di matematica applicata, C. Ferrari, B. Finzi, D. Graffi, G. Krall, A. Signorini, C. Tolotti.

I Presidenti delle tre Commissioni costituiranno una Giunta di coordinamento delle Commissioni stesse. Le funzioni di segretario delle Commissioni e della Giunta saranno esercitate dall'Ing. A. Guidoboni.

* * *

Premio Luigi Berzolari. — Il giorno 7 febbraio scorso, alle ore 15, i sottoscrittori sono stati convocati nell'Aula Volta dell'Università di Pavia.

Sono intervenuti anche professori di altre Università ed hanno aderito l'Unione Matematica Italiana, Istituti matematici e singole persone. Erano presenti le tre figliuole del compianto Luigi Berzolari ed altri congiunti.

Il Rettore dell'Università Prof. Plinio Fraccaro ha aperto la riunione con parole ispirate al ricordo dei rapporti personali avuti con Luigi Berzolari.

Il Prof. Luigi Brusotti ha riferito sull'opera del Comitato ed in particolare sulla utilizzazione del frutto della sottoscrizione per la costituzione di un fondo la cui rendita sia destinata ad un cospicuo premio triennale da conferire per concorso ad un laureato che nell'Università di Pavia abbia conseguito (da non più di tre anni) la laurea in Scienze matematiche od in Matematica e Fisica, ma con dissertazione d'argomento matematico.

Il Prof. Brusotti ha poi brevemente ricordato l'alto e vario contributo recato dal Prof. Berzolari alla Scienza ed alla Scuola.

Ha avuto quindi luogo la inaugurazione della lapide fatta apporre dal Comitato in una sala dell'Istituto matematico, con la seguente epigrafe:

DAL MCM PER CINQUANT'ANNI
LUIGI BERZOLARI
DIRESSE ED EBBE CARISSIMO
QUESTO ISTITUTO MATEMATICO
PROFONDENDOSI INFATICABILE
DOVIZIA D'OPERE - TESORI DI SCIENZA

Dinanzi a questa il Prof. Rocco Serini, quale direttore dell'Istituto matematico, prendendola in consegna, ha rievocato le consuetudini del compianto Berzolari e l'attività che per tanti anni in quell'Istituto Egli aveva esplicato.

* * *

Borse di studio Rosanna Severi. — I) - Il Consiglio d'Amministrazione e il Comitato Scientifico dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica per onorare la memoria della compianta Signora Rosanna Severi Orlandini, consorte del Presidente dell'Istituto Francesco Severi hanno deliberato d'istituire

al nome della predetta Signora una borsa di studio a godimento biennale, il cui concorso verrà bandito ogni anno, con scadenza 30 settembre, fra i licenziati del primo biennio delle Facoltà di Scienze fisiche, matematiche e naturali e dei Politecnici italiani.

La borsa, dell'ammontare annuo di L. 250.000, sarà usufruita dal vincitore durante il 3° e 4° anno del Corso di matematica pura presso l'Università di Roma.

II) - Il Consiglio d'Amministrazione e il Comitato Scientifico dell'Istituto Nazionale Alta Matematica, I.N.A.M., preso atto che il proprio Presidente Francesco Severi dona all'Istituto la somma di lire 500.000 per una borsa di studio alla memoria della sua diletta Consorte, da destinarsi per concorso ad un licenziato alla maturità classica o scientifica in uno dei Licei classici o scientifici italiani che si iscriva alla Facoltà di Scienze fisiche, matematiche e naturali dell'Università di Roma, per la laurea in matematica pura, in modo che il vincitore usufruisca di un assegno di L. 250.000 per ciascun anno di corso del primo biennio universitario, deliberano di bandire fin da ora il relativo concorso con le condizioni seguenti:

1) Il concorso alla borsa di studio Rosanna Severi è aperto a tutti coloro che avranno conseguito la maturità classica o scientifica nella sessione estiva del 1953 in un liceo classico o scientifico statale, pareggiato o legalmente riconosciuto, con una media complessiva non inferiore a 7 ed un voto in matematica e fisica non inferiore ad 8. Il termine utile per la presentazione del certificato di maturità, con la indicazione dei voti nelle materie singole, e dei seguenti documenti di rito:

a) Domanda in carta bollata da L. 24;

b) Certificato di cittadinanza italiana in carta semplice legalizzato; scade il 31 agosto 1953.

Come data di presentazione si assume o quella della effettiva presentazione presso la Segreteria dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica o quella del timbro di partenza dell'Ufficio postale per mezzo del quale la spedizione dei documenti sarà eseguita con plico raccomandato diretto all'Istituto Nazionale di Alta Matematica - Città Universitaria - Roma.

Il concorrente potrà aggiungere all'atto della presentazione ogni altro documento che reputi opportuno nel proprio interesse.

2) Il Comitato Scientifico dell'Istituto procederà alla classifica degli aspiranti in base ai documenti e chiamerà ad un colloquio a Roma, entro il 30 settembre 1953, i primi cinque classificati per la scelta del vincitore.

3) Il godimento della borsa di studio verrà interrotto se il borsista non darà le prove di merito e di diligenza che gli saranno richieste dal Comitato Scientifico dell'Istituto durante il corso.

4) Il vincitore usufruirà dell'assegno annuo di L. 250.000 diviso nelle rate seguenti: 1ª rata pagabile il 1° novembre L. 75.000; 2ª rata pagabile il 1° gennaio dell'anno successivo L. 50.000; 3ª rata pagabile il 1° marzo L. 50.000; 4ª rata pagabile il 1° maggio L. 75.000. I versamenti saranno eseguiti nelle mani dei genitori o di chi li rappresenta, in quanto trattisi di minorenni.

5) Al borsista che si renderà meritevole della prosecuzione degli studi di matematica pura oltre il primo biennio, verrà assegnata da parte dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica una borsa di studio di L. 250.000 anche per il successivo biennio.

p. Il Presidente dell'Istituto
LUIGI FANTAPPIÉ

Attività dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica.

Corsi di lezioni e conferenze. — Sono stati iniziati presso l'Istituto i seguenti Corsi di lezioni, di tre ore settimanali ciascuno:

Prof. FRANCESCO SEVERI, « *Geometria sopra una varietà algebrica e teoria degli integrali ad essa inerenti* ». IV parte.

Prof. LUIGI FANTAPPPIÉ, « *Gruppi topologici e loro applicazioni fisiche* ». II parte.

Prof. GIULIO KRALL, « *Metodi analitici della meccanica e della fisica matematica* ».

Prof. FABIO CONFORTO, « *Funzioni abeliane modulari* ». III parte.

Prof. BENIAMINO SEGRE, « *Forme differenziali e loro integrali* ». III parte.

Inoltre, a partire dal 6 febbraio e per la durata di due mesi, il Prof. HEINZ HOFF del Politecnico di Zurigo terrà (in francese) un Corso di tre ore settimanali su: « *Capitoli scelti della teoria delle varietà* », dedicato allo studio delle varietà dal punto di vista topologico. Altro corso sarà tenuto dal Prof. OSCAR ZARISKI su « *Applicazioni geometriche della teoria delle valutazioni* ».

Un altro breve corso sarà quindi tenuto dal Prof. ERICH KÄHLER dell'Università di Lipsia su: « *Geometria aritmetica e forme tensoriali* ». E cicli di conferenze verranno svolti dai professori RENATO CACCIOPOLI dell'Università di Napoli, WOLFGANG GRÖBNER dell'Università di Innsbruck, ERNEST WITT dell'Università di Amburgo, ed altri.

Pubblicazioni dell'Istituto. — Dopo la pubblicazione del volume primo delle « *Forme differenziali e loro integrali* », in cui il Prof. SEGRE ha raccolto le sue lezioni degli anni 1950-51 e 1951-52, è ora apparso il volume delle lezioni del Prof. CONFORTO sulle « *Funzioni abeliane modulari* », raccolte dal Dott. M. ROSATI. È inoltre in corso di stampa il volume secondo delle « *Serie, sistemi d'equivalenza e corrispondenze algebriche sulle varietà algebriche* », dedicato allo studio delle superficie e varietà algebriche anche dal punto di vista trascendente, contenente quanto il Prof. SEVERI è venuto esponendo nelle sue lezioni durante gli ultimi anni. Anche il Prof. FANTAPPPIÉ sta raccogliendo le sue lezioni, le quali usciranno col titolo « *Gruppi topologici e loro applicazioni fisiche* ».

Borsisti e discepoli italiani e stranieri. — Quest'anno furono nominati 12 discepoli ricercatori presso l'Istituto Nazionale di Alta Matematica, e sono state accordate borse di studio ai dottori: Arcidiacono Giuseppe, Aruffo Giulio, Leti Giuseppe, Platone Maria Giovanna, Sce Michele, Tripiciano Maria Maddalena, Vesentini Edoardo ed al dott. Wilhelm Klingenberg dell'Università di Kiel; e un contributo di permanenza al prof. Ernst Witt dell'Università di Amburgo.

I Corsi presso l'Istituto, oltre che da studenti del secondo biennio dell'Università, sono frequentati da assistenti dell'Università, da professori, borsisti e discepoli ricercatori dell'Istituto, e dal perfezionando norvegese Surdet Krut Lage.

Bibliografia matematica. — Sotto la direzione del prof. Segre, sono stati schedati e classificati i più importanti lavori apparsi dal 1940 al 1949 sui seguenti argomenti: *Analisi funzionale, Geometria algebrica, Geometria differenziale, Topologia*, e tale lavoro sarà in seguito completato e tenuto aggiornato.

In conformità col carattere nazionale dell'Istituto, i matematici italiani e stranieri di passaggio a Roma che desiderino consultare la bibliografia matematica saranno liberi di farlo, purchè ne avvertano la Segreteria dell'Istituto.

* * *

Congresso di studi metodologici in Torino. — Nei giorni 17-18-19-20 dicembre 1952, ad iniziativa del Centro Studi Metodologici, si tenne in Torino un Congresso di Studi Metodologici. A tale Congresso, che fu il primo del genere promosso in Italia, parteciparono oltre 130 studiosi italiani e stranieri, ed inviarono inoltre la loro adesione numerosi altri studiosi che non poterono parteciparvi personalmente. Nella cerimonia inaugurale svoltasi il 17 dicembre nell'Aula Magna dell'Università di Torino, alla presenza di Autorità e invitati, posero il saluto ai Congressisti il Sindaco avv. Amedeo Peyron per la Città di Torino, il Rettore Magnifico prof. Mario Allara per l'Università di Torino, il prof. Ferdinand Gonseth per il Politecnico di Zurigo e l'Internationales Forum Zürich, il prof. P. Destouches per la Faculté des Sciences di Parigi, il prof. A. Speiser per l'Università di Basilea, il prof. P. Romanell per l'Università del Texas. Quindi il prof. P. Filiasi-Carcano diede lettura di un elevato messaggio del prof. Francesco Severi, e infine il Presidente prof. Bruno Leoni pronunciò il discorso inaugurale, esponendo la storia del Centro, dei fini che i suoi membri si propongono e i criteri seguiti per l'organizzazione del Congresso e per lo svolgimento dei suoi lavori.

Le relazioni effettivamente presentate al Congresso furono 68 così suddivise: 14 relazioni nella sezione dedicata alla metodologia generale, 20 relazioni nella sezione dedicata alla metodologia delle scienze matematiche e naturali, 25 relazioni nella sezione dedicata alla metodologia delle scienze sociali, e 9 nella sezione dedicata alla metodologia dell'organizzazione del lavoro e delle relazioni umane. I testi di dette relazioni verranno raccolti in un volume di Atti che sarà pubblicato prossimamente.

Ai lavori scientifici delle Sezioni, svoltisi con grande interesse dei partecipanti in atmosfera di elevate discussioni, si associarono le visite agli stabilimenti Fiat-Mirafiori e Olivetti-Ivrea, nonchè ricevimenti offerti da Autorità e dal Centro: alla chiusura del Congresso, il Collegium Musicum di Torino dedicò ai Congressisti un Concerto di musiche Mozartiane.

* * *

Notizie matematiche internazionali. — Il noto periodico austriaco di informazioni interessanti la matematica, « Nachrichten der Oesterreichischen Mathematischen Gesellschaft » ha assunto carattere internazionale, mutando il titolo in quello di « Internationale Mathematische Nachrichten ».

Il primo numero del periodico così trasformato, uscito nel dicembre 1952, si apre con una dichiarazione programmatica del presidente del comitato di redazione, Prof. R. Inzinger, nelle tre versioni tedesca, inglese e francese. Il fascicolo è molto ricco di notizie da tutto il mondo, alcune anche in lingua italiana, e contiene inoltre una lista di tutte le nuove pubblicazioni librarie nel campo della matematica, con una breve recensione tedesca per molte di queste.

Il comitato di redazione ha già corrispondenti ufficiali nei principali paesi; i corrispondenti per l'Italia sono i Proff. E. Bompiani e F. Conforto. Le notizie italiane destinate alle « Internationale Mathematische Nachrichten » potranno pertanto essere inviate al Prof. F. Conforto, Istituto Matematico dell'Università, Roma, che ne curerà il coordinamento e l'inoltro al comitato di redazione.

Celebrazioni del Centenario della nascita di L. Torres Quevedo a Madrid. — La Reale Accademia di Scienze esatte fisiche e naturali di Madrid ha celebrato nei giorni 11-14 febbraio 1953 il centenario della nascita del suo ex-presidente Leonardo Torres Quevedo (1852-1936), famoso inventore nel campo dell'automatismo e delle macchine calcolatrici e che può riguardarsi come un precursore della moderna Cibernetica. L'Istituto Nazionale per le Applicazioni del Calcolo (INAC) è stato invitato a farsi rappresentare a tali celebrazioni ed a prendere parte ai lavori che ne sarebbero seguiti. L'INAC, accettando l'invito, ha incaricato il Prof. Aldo Ghizzetti, vice-direttore dell'Istituto ed ordinario di Analisi Matematica nell'Università di Roma, a compiere la desiderata missione a Madrid.

Il giorno 11 febbraio, nell'aula magna dell'Accademia si è svolta la commemorazione ufficiale con discorsi tenuti dall'accademico Prof. Pedro Puig Adam sul tema « Torres Quevedo: el calculo mecanico y la automatica » e dal Presidente del Consiglio delle opere pubbliche Ing. Juan Campos Estrems sul tema « Torres Quevedo: ingenieros de caminos »; altri brevi discorsi sono stati successivamente pronunziati dai rappresentanti stranieri e precisamente dal Prof. Charles Manneback, professore di Fisica teorica nell'Università di Lovanio, dal Prof. Louis Couffignal, direttore dell'Istituto Blaise Pascal di Parigi e dal predetto Prof. Aldo Ghizzetti.

Nei giorni 12-13-14 sono state tenute presso l'Accademia stessa tre conferenze di carattere scientifico su temi collegati all'opera di Torres Quevedo. La prima del Prof. C. Manneback, è stata dedicata alle macchine calcolatrici elettroniche; la seconda, del Prof. L. Couffignal, agli sviluppi più recenti della Cibernetica; infine, nella terza, il Prof. A. Ghizzetti ha illustrato le ricerche attualmente in corso presso l'Istituto Nazionale per le Applicazioni del Calcolo, soffermandosi soprattutto sull'uso delle macchine calcolatrici a schede perforate, sull'analisi periodale; sui metodi di interpolazione ed accennando a possibili feconde applicazioni teoriche e pratiche di questi ultimi.

Durante il suo soggiorno a Madrid il Prof. A. Ghizzetti si è anche lungamente intrattenuto col Prof. Julio Rey Pastor allo scopo di stabilire una intensa collaborazione fra l'Istituto di Calcolo italiano e quello spagnolo che sta per essere costituito.

Una lettera di A. Einstein per il Giubileo di G. Ricci-Curbastro. — Da parte di A. Einstein è pervenuta la seguente lettera alla Sig.na G. Poato.

« Pregiatissima Sig.na Poato, La ringrazio amichevolmente della sua lettera del 6 dicembre, che mi ricorda il prossimo Giubileo della nascita del grande matematico Ricci, di cui lei è scolara.

La teoria generale della relatività è un mirabile esempio del fatto che la matematica ha fornito gli strumenti di pensiero per una teoria fisica, senza che il problema fisico abbia avuta una qualche parte nel dare adito alle corrispondenti creazioni matematiche. L'opera legata ai nomi di Gauss, Riemann, Ricci e Levi-Civita appartarrebbe ai risultati decisivi del pensiero occidentale, anche se non avesse condotto al superamento del sistema inerziale.

Con amichevoli saluti, suo Albert Einstein ».

Commemorazione di G. Ricci-Curbastro a Lugo. — Il 18 gennaio 1953, invitato dal Municipio di Lugo e dalle Società Amici dell'Arte, il Prof. Alpinolo Natucci ha commemorato in Lugo G. Ricci-Curbastro nel 1° centenario della nascita.

Corso di logica matematica a Milano. — Per iniziativa del Prof. G. E. Bariè, direttore dell'Istituto di filosofia dell'Università degli Studi di Milano, il Prof. O. Chisini svolge un corso di logica matematica per gli studenti di filosofia teoretica, costituito da un ciclo di conferenze sui seguenti temi: *La geometria come scienza fisica. Sistemazione logica della geometria (enti e grandezze). Analisi dei procedimenti dimostrativi. La critica dei fondamenti (generalità). Il postulato di Euclide. Geometrie non euclidee e indimostrabilità del postulato. Corrispondenze, rappresentazioni, trasformazioni. Concetto di eguaglianza. I concetti della trigonometria. Estensione della geometria elementare.*

Conferenze del Prof. H. Hornich a Roma. — Il Prof. H. Hornich della Technische Hochschule di Graz ha parlato il giorno 8 gennaio 1953 presso l'Istituto Nazionale per le Applicazioni del Calcolo in Roma *Sull'esistenza delle soluzioni regolari delle equazioni generali lineari a derivate parziali*; e il giorno 12 gennaio 1953 presso l'Istituto Matematico dell'Università di Roma sulle *Funzioni algebriche la cui iterazione produce l'identità.*

Borse di perfezionamento presso Università o Istituti superiori nazionali e esteri. — Il Ministero della P. I. ha indetto un concorso a 16 borse di perfezionamento negli studi per l'anno accademico 1953-54 presso una Università o un Istituto superiore nazionale; due di tali borse sono da conferirsi per le Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, di chimica industriale e di farmacia. L'importo di ciascuna borsa è di L. 160.000 eventualmente aumentabili fino a L. 240.000 lorde.

Lo stesso Ministero ha indetto pure un concorso a 8 borse di perfezionamento presso Università o Istituti superiori esteri, una delle quali da conferirsi per il suddetto gruppo di Facoltà. L'importo di ciascuna borsa è di L. 600.000 eventualmente aumentabili fino a L. 800.000 lorde.

Sono ammessi a concorrere coloro che hanno conseguita la laurea nelle corrispondenti Facoltà delle Università o Istituti superiori italiani nel periodo dal 1° novembre 1947 al 31 ottobre 1952. La scadenza della presentazione delle domande è fissata al 12 maggio 1953.

Premio biennale della Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. — L'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche della Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Napoli ha bandito il concorso al premio biennale accademico per gli anni 1953-1954.

Il premio, di L. 50.000, sarà assegnato all'autore della migliore memoria sul tema « *Contributo allo studio dei gruppi o delle algebre dal punto di vista della teoria dei reticoli* ». Il termine di presentazione delle memorie è fissato alle ore 12 del 30 ottobre 1954.

* * *

Nomine di nuovi professori straordinari. — I Proff. Guido Stampacchia, Enrico Magenes, Emilio Baiada sono stati nominati straordinari di Analisi matematica algebrica ed infinitesimale rispettivamente nelle Università di Genova, Modena e Palermo.

* * *

Concorso alla Cattedra di Geometria analitica dell'Università di Catania. — La Commissione giudicatrice del concorso per la cattedra di Geometria analitica presso l'Università di Catania è costituita dai Proff. Chisini, Morin, Terracini, Villa, Zappa (in sostituzione del Prof. Severi, che ha rinunciato all'incarico).

* * *

Richiesta di numeri arretrati del Bollettino dell'U.M.I. — Per soddisfare a richieste pervenute di numeri arretrati del Bollettino, l'Unione Matematica Italiana acquisterebbe i seguenti fascicoli ai prezzi a fianco segnati:

Serie II Anno I (1939) - Fasc. 2°, 3°	L. 800 ciascuno
Serie II Anno II (1940) - Fasc. 1°, 2°, 3°, 4°	» 800 »
Serie II Anno IV (1941-42) - Fasc. 2°, 4°	» 800 »
Serie II Anno V (1942-43) - Fasc. 1°	» 800 »

I fascicoli vanno spediti a: Amministrazione U.M.I. Istituto Matematico Università, Bologna. A ricezione avvenuta sarà cura dell'Amministrazione di far pervenire ai mittenti le somme relative.

* * *

Offerte di soci all'U.M.I. — Natucci Prof. Alpinolo L. 1.000; Poli Dott. Cino L. 100.

* * *

Abbonamenti sostenitori al Bollettino dell'U.M.I. — Hanno finora rinnovato l'abbonamento sostenitore per l'anno 1953:

Biblioteca Matematica della Università di Torino.
 Istituto Matematico del Politecnico di Milano,
 Istituto Matematico della Università di Firenze,
 Istituto Matematico della Università di Genova.
 Istituto Matematico della Università di Catania.

L'Istituto Matematico dell'Università di Catania va anche incluso nell'elenco degli abbonamenti sostenitori per l'anno 1952, pubblicato a pag. 102 del precedente volume.

* * *

Istituzione della categoria di soci-studenti. — Secondo quanto previsto dal comma 6 dell'art. 2 del Regolamento dell'U.M.I., è stata istituita la categoria dei soci-studenti. Quota sociale annua: L. 600.

* * *

Rettifica all'elenco dei Soci. — Nel B.U.M.I. (3) 7 (1952), pag. 475 riga ultima, invece di:

Fusa Carmelo, Tregnago (Verona),

si legga:

Fusa Dott. Carmelo, Via Saline, Tregnago (Verona).

Nuovi Soci

Albertoni Dott. Sergio - Via 23 marzo, 10 - *Novara*.

Bortone Dott. Guido - Istituto Matematico del Politecnico di Milano - *Milano*.

Bossolasco Prof. Mario - Istituto Geofisico della Università - *Genova*.

Cento Prof. Livio - Via Ottimati, 16 - *Reggio Calabria*.

Checchi Prof. Mario - Via Fiorentina, 208 - *Montevarchi (Arezzo)*.

Gentile Dott. Maria Luisa - Corso Inghilterra, 19 - *Torino*.

Manaresi Dott. Gabriella - Piazza Aldrovandi, 9 - *Bologna*

Zaccaria Ing. Aurelio - Via Goito, 16 - *Torino*.
