
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Rubriche

* Bibliografia, Notizie

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana,
Serie 1, Vol. 10 (1931), n.5, p. 324–328.

Unione Matematica Italiana

http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1931_1_10_5_324_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/>

BIBLIOGRAFIA

Libri ricevuti.

- SCHIAPARELLI G. V. — *Opere*. Tomo III. Pagg. 465. Milano, U. Hoepli, 1931.
- Bulletin de la Société Mathématique de France*. Tomo LIX. fascicoli 1-2. Institut H. Poincaré, 1931.
- LEVI-CIVITA T. — *Caratteristiche dei sistemi differenziali e propagazione ondosa*. Pagg. VII+108. Bologna, N. Zanichelli, 1931.
- PICARD E. — *Quelques applications analytiques de la Théorie des Courbes et des Surfaces algébriques*. Pagg. V+221. Paris, Gauthier-Villars, 1931.
- Cœlum*. — Periodico mensile per la divulgazione dell'Astronomia. Redatto all'Osservatorio di Bologna da G. HONORÉ D'ARTURO. Volume ed Anno I. Ottobre-Novembre 1931.
- CARTAN E. — *Leçons sur la Géométrie projective complexe*. Pagine VII+325. Paris, Gauthier-Villars, 1931.
- SALTYKOW N. — *Méthodes classiques d'intégrations des équations aux dérivées partielles du premiers ordre*. (Mémoires des Sciences Mathématiques, Fascicolo L). Paris, Gauthier-Villars, 1931.
- KOGBETLIANTZ E. — *Sommation des séries et intégrales divergentes par les moyennes arithmétiques et typiques*. (Mémoires des Sciences Mathématiques, Fascicolo LI). Paris, Gauthier-Villars, 1931.
- GEORGE A. CAMPBELL e RONALD M. FOSTER. — *Fourier Integrals for practical Applications*. (Bell Telephone System, Technical Publications, 463 West Street, New-York, 1931). Pagg. 175.

Sono usciti i primi tre volumi (1928-1931) della Rivista di matematiche pure ed applicate: « *Studia Mathematica* », che si dedica più particolarmente alla pubblicazione di lavori riferentisi all'*Analisi funzionale*.

È redatta dai professori S. BANACH e U. STEINHAUS dell'Università di Lwów. Prezzo di ogni volume, di pag. 230. Doll. 1.50. Indirizzo: Ul. Sw. Mikotaja 4, Università di Lwów (Polonia).

ERRATA-CORRIGE, pagg. 239-240-241, leggi: VAN DER WAERDEN invece di VAN DER WERDEN.

NOTIZIE

In seguito alle trattative incorse fra la Presidenza della « American Mathematical Society » e quella della « Unione Matematica Italiana », approvate dall'Assemblea generale dell'U. M. I. nella sua seduta del 25 febbraio 1931, si porta a cognizione dei Soci quanto segue.

I soci dell'U. M. I. possono iscriversi a membri dell'A. M. S., dietro pagamento di una tassa d'iscrizione di Doll. 5, e di una quota annua di Doll. 4, invece della quota normale di Doll. 8. Essi riceveranno regolarmente il « Bulletin of the A. M. S. » di circa 900 pagine. Mediante una speciale convenzione, col pagamento di una quota di Doll. 6, al « Bulletin » verrebbero sostituite le « Transactions of the A. M. S. », e mediante la quota di Doll. 9, il Socio riceverebbe entrambi i periodici. Infine, i Soci dell'U. M. I. iscritti all'A. M. S. potranno procurarsi i volumi della « Colloquium series », delle « Transactions » e dell'« American Journal of Mathematics » con un ribasso del 25 %.

I membri della « A. M. S. » possono iscriversi come Soci dell'U. M. I. mediante il pagamento di una quota di It. L. 20, invece di 40, e riceveranno regolarmente il « Bollettino » dell'U. M. I. La Casa Editrice di opere matematiche N. Zanichelli di Bologna è disposta a concedere ai membri della A. M. S. iscritti all'U. M. I. lo sconto del 25 % sulle opere di propria edizione.

Indirizzo della A. M. S.: 501 West 116th Street, New York City (N. Y.)
U. S. A.

Le quattro Associazioni nelle quali la Germania inquadra i suoi cultori di scienze fisiche e matematiche (Deutsche Mathematiker Vereinigung, Deutsche physikalische Gesellschaft, Deutsche Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik, Deutsche Gesellschaft für technische Physik) hanno tenuto la loro riunione annuale nei giorni dal 13 al 18 Settembre u. s. in Bad Elster (Sassonia). Organizzatore e presidente generale della riunione, il prof. K. SCHEEL della T. H. di Berlin-Charlottenburg.

Nella riunione d'apertura a Sezioni riunite, il prof. A. COMESSATTI della R. Università di Padova, che rappresentava la nostra Unione, ha posto ai convenuti il saluto augurale degli scienziati italiani.

Le comunicazioni svolte nella Sezione di matematica pura furono circa una quarantina, tra le più notevoli per soggetto e per estensione sono da menzionare quelle di E. ULLRICH (Marburg) sulle teorie di Nevanlinna

intorno alla distribuzione dei valori delle funzioni analitiche, di H. BEINKE (Münster) sui domini d'esistenza delle funzioni analitiche di due variabili complesse, di H. HOFF (Zurigo) sui rapporti tra struttura topologica e proprietà differenziali delle superficie, di G. THOMSEN (Rostock) sopra uno speciale calcolo geometrico simbolico. Un interessante rapporto critico sui nuovi fondamenti del Calcolo delle probabilità fu tenuto da E. KAMKE (Tübingen) di fronte alle due Sezioni matematiche riunite.

Nella seduta amministrativa la D. M. V. ha eletto a suo nuovo Presidente il prof. H. WEYL di Gottinga.

I lavori della Sezione di fisica si sono svolti intorno a tre temi principali: (I. *Effetti fotoelettrici e di conduzione nei semiconduttori e negli strati limiti*; II. *Problemi fisici del film sonoro*; III. *Processi nucleari*) per ciascuno dei quali era stato predisposto un gruppo introduttivo di conferenze generali. Nell'ambito del primo tema il prof. U. PERUCCA del R. Politecnico di Torino ha dato conto delle sue ricerche sulle celle fotoelettriche con strato di sbarramento (Sperrschicht-Photozellen). Il secondo tema ha dato occasione ad un interessante e divertente esperimento di confronto fra esecuzione originale e film-riproduzione di brani musicali, preparato dal prof. F. FISCHER della casa Siemens e svolto col concorso di tutti i partecipanti.

Corso di perfezionamento in Matematiche applicate presso la R. Università di Milano. — Questo corso di perfezionamento in Matematiche applicate ha lo scopo di completare la cultura fisico-matematica dei laureati, con speciale riguardo agli argomenti che formano oggetto degli esami di abilitazione e di concorso alle cattedre di matematica e fisica nelle Scuole Medie. Il corso, debitamente autorizzato dal Ministero dell'Educazione Nazionale, sarà accompagnato da esercitazioni e conterà dei seguenti insegnamenti:

Analisi matematica (Prof. G. VIVANTI) 20 conferenze circa.

Geometria (Prof. O. CHISINI) 20 conferenze circa.

Storia e critica della matematica (Prof. U. CASSINA) 30 conferenze circa.

Fisica teorica (principi della meccanica) (Prof. G. A. MAGGI) 6 conferenze circa.

Fisica sperimentale (Prof. G. POLVANI) 12 conferenze circa.

All'allievo che avrà superato un esame complessivo sulla materia esposta nelle conferenze sarà rilasciato dal Rettore della R. Università un apposito certificato.

La tassa d'iscrizione e di esame è (complessivamente) di L. 250 (duecentocinquanta). La domanda d'iscrizione (su carta bollata da L. 3), corredata dalla ricevuta della tassa e da un certificato di laurea in matematica o fisica, o scienze fisiche e matematiche, od ingegneria, deve essere presentata alla Segreteria della R. Università (Corso Roma, 10) entro il gennaio 1932. I laureati nella R. Università di Milano sono dispensati dalla presentazione del certificato di laurea.

Le conferenze saranno tenute nell'Istituto Matematico della R. Uni-

versità (Via Saldini, 50, Città degli Studi) nei giorni di martedì e mercoledì dalle 15 alle 18 ed avranno inizio martedì 12 gennaio 1932.

Gli iscritti al corso godranno di tutte le facilitazioni ferroviarie concesse agli studenti universitari.

La Commissione giudicatrice del Concorso alla Cattedra di Meccanica razionale presso la R. Università di Genova, ha proposto la seguente terna: 1° F. SBRANA; 2° B. FINZI; 3° G. KRALL.

La Commissione giudicatrice del Concorso alla Cattedra di Geometria proiettiva e descrittiva presso la R. Università di Bologna ha proposto la seguente terna: 1° B. SEGRE; 2° ENEA BORTOLOTTI; 3° MARGHERITA PIAZZOLLA-BELOCH.

Entrambe le proposte sono state approvate dal Consiglio Superiore nella sua sessione del Novembre 1931.

Il Comitato ordinatore del Congresso Internazionale dei Matematici di Zurigo ha diramato il seguente invito:

« Conformemente alla risoluzione del Congresso Internazionale dei Matematici tenuto a Bologna nel 1928, i Matematici Svizzeri hanno l'onore d'invitarla a partecipare ai lavori del

CONGRESSO INTERNAZIONALE DEI MATEMATICI

che avrà luogo a Zurigo dal 4 al 12 Settembre 1932.

La parte scientifica del Programma previsto consiste in un certo numero di Conferenze generali ed in sedute delle Sezioni.

Le Conferenze generali dovrebbero dare, per quanto possibile, un'idea complessiva dello stato presente delle Matematiche. Invitando a queste Conferenze, abbiamo voluto rivolgerci specialmente a quegli scienziati che non ebbero ancora l'occasione di parlare davanti all'Assemblea di un Congresso Internazionale. Abbiamo il piacere di comunicarle che alla nostra preghiera hanno corrisposto i signori seguenti:

ALEXANDER, BIEBERBACH, H. BOHR, CARATHÉDORY, CARLEMAN, E. CARTAN, FUBINI, FUETER, HARDY, JULIA, MENGER, MORSE, R. NEVAN-LINNA, W. PAULI, F. RIESZ, SEVERI, SIERPINSKI, STENZEL, TSCHEBOTARÖW, VALIRON, WAVRE, WEDDERBURN.

Le sedute delle Sezioni sono riservate a brevi comunicazioni a proposito dei risultati di nuove ricerche. Sono previste le Sezioni seguenti:

1. *Algebra ed Aritmetica*. 2. *Analisi*. 3. *Geometria*. 4. *Calcolo delle Probabilità e Matematica delle Assicurazioni*. 5. *Astronomia*. 6. *Meccanica e Fisica Matematica*. 7. *Matematica Tecnica*. 8. *Filosofia*. 9. *Storia*. 10. *Insegnamento*.

Accanto a queste Riunioni Scientifiche si organizzeranno delle Riunioni e delle Escursioni libere alle quali la Svizzera si presta in modo particolare. Speriamo che contribuiranno a stringere e ad approfondire le

relazioni scientifiche e personali fra i Matematici di tutti i Paesi quivi riuniti.

È fissato il programma seguente per il Congresso:

Domenica 4 Settembre, ore 20: Ricevimento dei Congressisti. — Lunedì 5, ore 9: Seduta Inaugurale. — Ore 11-12: Conferenza Generale. — Ore 15-18: Sedute delle Sezioni. — Alla sera Concerto. — Martedì 6, ore 9-12: Conferenze Generali. — Nel pomeriggio: Gita sul Lago e Ricevimento sulla « Au ». — Mercoledì 7, ore 9-12 Conferenze Generali. — Ore 15-18: Sedute delle Sezioni. — Giovedì 8; Escursioni. — Venerdì 9, ore 9-12: Conferenze Generali. — Ore 15-18: Sedute delle Sezioni. — Sabato 10, Ore 9-12: Conferenze Generali. — Ore 15-18: Sedute delle Sezioni. — Alla sera Cerimonia Ufficiale al Teatro. — Domenica 11, ore 16: Ricevimento Ufficiale al Grand Hotel Dolder. — Lunedì 12, ore 10-12: Seduta finale.

Lunedì 12 e Martedì 13, è prevista un'escursione sul Jungfrau-Joch.

A questo Congresso i Matematici Svizzeri invitano cordialmente tutti i Colleghi del mondo intero. Si faranno un obbligo e un onore di ricevere i Congressisti nel loro paese nel modo più cordiale e di offrir loro un convegno interessante, bello e gradevole in tutti i riguardi. Speriamo che l'invito troverà aderenza generale ed i nostri sforzi il sostegno desiderato ».

(Zurigo, autunno 1931.

Il giorno 6 Dicembre corr., la Societatea Politecnica di Romania ha celebrato il cinquantenario della sua fondazione in una seduta solenne, onorata dalla presenza di S. M. il Re Carol II. La Presidenza dell'Unione Matematica Italiana, cortesemente invitata, ha inviato alla Presidenza della « Societatea Politecnica » la sua cordiale adesione e l'espressione dei suoi migliori auguri.

All'alba del 7 Novembre u. s., moriva in Napoli il prof. **Gabriele Torelli**, emerito di quella R. Università. Di Lui, insigne Matematico, nobile figura di maestro, di scienziato, di cittadino, sarà dognaamente parlato nel prossimo numero del « Bollettino ».

EZIO DELLA MONICA, direttore responsabile

Cooperativa Tipografica Azzoguidi - Bologna XII-1981 (X)