

---

# BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

UMI

## Notizie

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 2,*  
Vol. 1 (1939), n.4, p. 396–398.

Unione Matematica Italiana

<[http://www.bdim.eu/item?id=BUMI\\_1939\\_2\\_1\\_4\\_396\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1939_2_1_4_396_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

**Premi conferiti dalla R. Accademia Nazionale dei Lincei nell'adunanza solenne del 4 Giugno 1939-XVII.** — Premio Reale per la Matematica, prof. E. BOMPIANI e prof. M. PICONE. - Premio del Ministero per le Scienze Matematiche, prof. GIULOTTO VIRGILIO. - Premio del Ministero per le Scienze Fisiche, prof. NADILE ANTONIO. - Premio del Ministero (Istruzione Media Tecnica) per le Scienze Nautiche, prof. GIUSEPPE SIMEON e prof. MASSIMO VANNI. - Premio del Ministero (Istruzione Media Tecnica) per Argomenti di natura Pedagogico-Professionale, prof. GILBERTO ORAZIO e prof. VIOLA GIOVANNI. - Premio Compagnia di Assicurazione di Milano, prof. MAZZONI PACIFICO (Premio non conferito. Gli sono state consegnate L. 3000 a titolo d'incoraggiamento).

\*\*\*

I proff. CARLO SOMIGLIANA e GIOVANNI GIORGI sono stati nominati Accademici d'Italia, ed i proff. GAETANO SCORZA e PAOLO MEDOLAGHI Senatori del Regno.

\*\*\*

**Onoranze ad Elia Cartan.** — Il giorno 18 Maggio hanno avuto luogo a Parigi onoranze ad Elia Cartan in occasione del suo Giubileo Scientifico. - E. Picard, giudice, con Hermite e Appel, della tesi del Cartan ha tracciato un lineamento delle sua carriera scientifica; Langevin a nome della Scuola Politecnica e Bruhat della Scuola Normale Superiore hanno posto in evidenza il valore del Cartan come insegnante. Tresse, compagno all'aggregazione del Cartan, e Julia hanno fatto rivivere ricordi del tempo di gioventù e di guerra; Dieudonné ha portato al Maestro il saluto delle nuove generazioni.

A tutti ha risposto il Cartan, facendo anche allusione agli stretti suoi rapporti con i Matematici Italiani. Assisteva alla cerimonia S. E. F. Severi, che ha efficacemente prospettato il valore dell'opera scientifica del Cartan.

\*\*\*

**Semicentenario dell'Università di Sofia.** — Dal 21 al 24 Maggio ha avuto luogo la celebrazione del cinquantesimo anniversario dell'Università « S. Clemente d'Oerida » di Sofia. Sorta come Scuola di studi superiori essa conta oggi sette facoltà: scienze, lettere, diritto, medicina, veterinaria, agricoltura, teologia, quattro delle quali sono state create durante il regno dell'attuale Sovrano, Re Boris III, che ha rivolto ai convenuti

un elevato discorso. Per solennizzare la ricorrenza sono state conferite lauree ad honorem a Scienziati di vari paesi; in Matematica a G. D. Birkhoff (S. U. d'America), W. Blaschke (Germania), E. Borel (Francia), M. Cipolla (Italia), H. Hardy (Inghilterra), M. Montel (Francia), W. Sierpinski (Polonia). Oltre al Cipolla hanno ricevuto la laurea ad honorem i seguenti italiani: G. Acerbo, G. Bertoni, C. Bisanti, P. De Francisci, A. Gemelli, E. Morelli.

\*\*\*

**Semicentenario della "American Mathematical Society",** — Dal 6 al 9 Settembre 1938 ha avuto luogo la celebrazione del semicentenario della « American Mathematical Society » a New York, nei locali della Columbia University. La relazione delle cerimonie ed il resoconto delle sedute scientifiche si trovano esposti in un opuscolo estratto dal 1° fascicolo di quest'anno del « Bulletin of the A. M. S. ». Ci furono due discorsi, del prof. ARCHIBALD e del prof. BIRKHOFF, sulla *History of American Mathematical Society* (riprodotto per intero nel detto opuscolo) e sui *Fifty years of American mathematics*: otto discorsi di noti scienziati americani (E. T. BELL, G. C. EVANS, E. J. MC SHANE, J. F. RITT, J. L. SYNGE, T. Y. THOMAS, NORBERT WIENER, R. L. WILDER) illustrarono i vari aspetti di speciali campi nelle discipline matematiche, e le più importanti direzioni verso cui è ora rivolta la ricerca scientifica.

L'opuscolo riporta anche i gruppi fotografici ove sono inclusi i ritratti dei 433 scienziati che hanno partecipato alla celebrazione.

La nostra U. M. I. fu rappresentata dai delegati: prof. D. E. SMITH e prof. VIRGIL SNYDER.

\*\*\*

**Questioni di Matematica Applicata.** — È stato pubblicato (con tipi della Casa N. Zanichelli) un volume dedicato a questioni trattate nel I° Convegno di Matematica applicata. Esso contiene i seguenti lavori: M. PICONE, *Verdute unitarie sul Calcolo delle equazioni alle derivate parziali della Fisica Matematica*; G. KRALL, *Strutture in foglio (a scatola), volte-travi e volte secondo superficie di traslazione*; G. KRALL, *Intorno ad un fondamentale problema della dinamica dei ponti*; C. FERRARI, *Sui moti fluidi turbolenti*.

A questo volume farà presto séguito un altro relativo alle questioni trattate nel II° Convegno di Matematica Applicata (Roma, 1939).

\*\*\*

**Esito del Concorso a premio sulle Assicurazioni a rischio pieno.** — Il 24 Maggio si è riunita la Commissione (F. F. CANTELLI, M. DE FRANCHIS, P. MEDOLAGHI, G. SANSONE, F. SIBIRANI) giudicatrice del II° Concorso bandito dal Comitato per la Fisica e la Matematica Applicata del Consiglio Nazionale delle Ricerche, col seguente tema: *Sulla somma massima che una azienda di assicurazioni può assicurare a proprio rischio (pieno). Contributi al problema teorico con riferimenti alla pratica industriale, tenute presenti le possibilità della riassicurazione.*

È stato riconosciuto degno del premio per originalità di contributi e per esposizione il lavoro dal motto « Numquam exstinguetur »; ed è risultato vincitore il prof. BRUNO DE FINETTI (Trieste).

\*\*\*

Conferenze tenute al Seminario Matematico della R. Università e del R. Politecnico di Torino:

27 Aprile, prof. G. SOMIGLIANA: *Questioni risolte e questioni da risolvere nella teoria del campo gravitazionale.*

25 Maggio, prof. M. PANETTI: *La geometria delle ruote dentate e le sue relazioni coi problemi di lavorazione, lubrificazione e resistenza.*

30 Maggio, prof. E. FROLA: *Instabilità elastica e sue generalizzazioni.*

\*\*\*

Il prof. M. PICONE ha fatto recentemente le seguenti conferenze:

21 Aprile. All'Accademia polacca di Scienze e lettere in Cracovia: *Attività dell'Istituto Nazionale per le applicazioni del Calcolo dalla sua fondazione ad oggi.*

22 Aprile. All'Istituto Matematico della facoltà di scienze di Cracovia: *Le deformazioni elastiche di un diedro solido omogeneo ed isotropo.*

25 Aprile e 28 Aprile. Alla Società polacca di matematica;

5 Maggio. Al Seminario di Amburgo;

6 Maggio. All'Istituto Matematico della facoltà di scienze dell'Università di Giessen: *Metodi nuovi di indagine nella teoria delle equazioni lineari a derivate parziali.*

27 Aprile. All'Università di Varsavia: *Analisi quantitativa ed esistenziale nei problemi di propagazione.*

25 Aprile a Cracovia e 1° Maggio a Varsavia: *Apporti del Consiglio Nazionale delle Ricerche italiano al progresso economico e alla potenza militare della Nazione.*

\*\*\*

Il prof. FABIO CONFORTO, ha fatto recentemente le seguenti conferenze:

il 31 Maggio presso l'Università di Giessen: *Sulle varietà algebriche con infinite trasformazioni birazionali in sé;*

il 3 Giugno presso l'Università di Gottinga: *Alcune considerazioni di continuità nella geometria algebrica;*

il 5 e 6 Giugno presso l'Università di Amburgo, rispettivamente sui temi: *I'ufficio della continuità nella geometria algebrica* e *Su alcune superficie razionali del quart'ordine.*

A Giessen, Amburgo, Berlino e Monaco egli ha inoltre fatto una conferenza su *Le deformazioni elastiche di un diedro omogeneo ed isotropo* esponendo l'applicazione a questo caso di un metodo d'integrazione del prof. M. PICONE, in uso presso l'Istituto per le Applicazioni del Calcolo.