

---

# BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

UMI

## Notizie

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1,*  
Vol. 6 (1927), n.3, p. 164–168.

Unione Matematica Italiana

<[http:](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1927_1_6_3_164_1)  
[//www.bdim.eu/item?id=BUMI\\_1927\\_1\\_6\\_3\\_164\\_1](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1927_1_6_3_164_1)>

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

Il Comitato ordinatore del Congresso Internazionale dei Matematici, che avrà luogo in Bologna nel 1928, ha diramata la seguente notificazione preliminare:

Nei giorni dal 3 al 10 settembre 1928 avrà luogo in Bologna il « Congresso Internazionale dei Matematici » indetto dalla Unione Matematica Internazionale, sotto gli auspici della R. Università degli Studi di Bologna.

Il Capo del Governo, S. E. BENITO MUSSOLINI, ha accettato la presidenza del Comitato d'Onore.

Il Rettore della R. Università di Bologna, prof. PASQUALE SFALENI, ha assunto la presidenza del Comitato Ordinatore.

Il Congresso comprenderà le seguenti Sezioni:

1°) *Aritmetica, Algebra, Analisi.*

2°) *Geometria.*

3°) *Meccanica, Fisica matematica e teoretica, Astronomia, Geodesia.*

4°) *Statistica, Economia matematica, Scienza attuariale (Teoria delle Assicurazioni).*

5°) *Ingegneria civile, meccanica, elettrotecnica, Architettura navale, Radiocomunicazioni, Arte militare.*

6°) *Didattica e matematiche elementari.*

7°) *Filosofia e Storia delle matematiche.*

La Commissione Esecutiva: Prof. S. PINCHERLE, *Presidente* - Prof. E. BOMPIANI - Prof. P. BURGATTI - Prof. F. GUARDUCCI - Prof. G. HORN - Prof. Q. MAJORANA - Prof. U. PUPPINI - Prof. L. TONELLI - Prof. D. ZUCCHINI - Comm. G. BORSARI, *Tesoriere-Economista* - Prof. ETTORRE BORTOLLOTTI, *Segretario*.

Uffici del Congresso: *Istituto Matematico della R. Università* - Via Zamboni 33, Bologna (Italia).

\*\*\*

Il giorno 4 giugno ha avuto luogo la seduta solenne della Reale Accademia del Lincei, onorata dalla presenza di S. M. il Re e di S. E. il Ministro della P. I. Al prof. LEONIDA TONELLI, della R. Università di Bologna, è stato assegnato il Premio Reale per la Matematica, scaduto il 31 dicembre 1926.

Uno dei premi istituiti dal Ministero della P. I. per gli insegnanti medî e gli assistenti universitari è stato conferito al prof. ENEA BORTOLOTTI, del R. Liceo Artistico di Bologna, per i suoi lavori di Matematica.

\*\*\*

La R. Accademia Nazionale dei Lincei ha pubblicato, in appendice ai suoi Rendiconti, un fascicolo contenente le Commemorazioni fatte nel 1926.

Segnaliamo quella del prof. A. M. ANTONIAZZI, letta dal Socio Corrispondente EMILIO BIANCHI, nella seduta del 3 giugno 1926, e quella del Socio straniero FELICE KLEIN, scritta dal Socio Nazionale senatore LUIGI BIANCHI e comunicata all'Accademia il 6 ottobre 1926.

\*\*\*

Il premio fondato nel 1912 presso l'Università di Lipsia sotto il titolo « Premio per lo sviluppo delle Scienze Matematiche in memoria di ALFRED ACKERMANN-TEUBNER », è stato conferito quest'anno al prof. GUGLIELMO BLASCHKE in Amburgo, per il suo libro « Kreis und Kugel ».

\*\*\*

Segnaliamo ai lettori del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana il fascicolo dei « Mathematische Annalen » dedicato alla memoria di RIEMANN (vol. 97, fasc. I e II, 15 dicembre 1926).

Esso contiene i seguenti articoli: BERNSTEIN S.: *Sur l'extension du théorème limite du Calcul des probabilités aux sommes de quantités dépendantes* - BROUWER L. E. J.: *Ueber Definitionsbereiche von Funktionen* - CARATHÉODORY C.: *Ueber das Schwarzsche Lemma bei analytischen Funktionen von zwei komplexen Veränderlichen* - EINSTEIN C.: *Ueber die formale Beziehung des Riemannschen Krümmungstensors zu den Feldgleichungen der Gravitation* - FEJÉR L.: *Ueber gewisse Minimumprobleme der Funktionentheorie* - HAAR A.: *Ueber das Plateausche Problem* - HARDY G. H. and LITTLEWOOD J. E.: *Some new properties of Fourier constante* - HECKE E.: *Zur Theorie der elliptischen Modulfunktionen* - HILBERT D.: *Ueber die Gleichung neunte Grades* - LANDAU E.: *Ueber das Konvergenzgebiet einer mit der Riemannschen Zetafunktion zusammenhängenden Reihe* - LEVICIVITA T.: *Sur l'écart géodésique* - SIERPINSKI W.: *La notion de dérivée comme base d'une théorie des ensembles abstraits* - WEYL H.: *Integralgleichungen und fastperiodische Funktionen* - WIRTINGER W.: *Zur formalen Theorie der Funktionen von mehr komplexen Veränderlichen*.

\*\*\*

Si annunzia che il 5 luglio 1928 avrà luogo in Leida (Olanda) l'Assemblea dell'Unione Astronomica Internazionale.

Il giorno 13 maggio 1927 moriva in Roma l'insigne matematico **GIUSEPPE BAGNERA**, professore stabile di Analisi infinitesimale in quella R. Università. La Sua scomparsa è cagione di gravissimo lutto per la Scuola e per la Scienza italiana.

Il 31 maggio u. s. moriva improvvisamente a Merate (Brianza), dove si inaugurava il nuovo Osservatorio, l'illustre astronomo prof. **VINCENZO CERULLI**, Socio Nazionale della R. Accademia dei Lincei e munifico fondatore dell'Osservatorio di Collurania.

## BIBLIOGRAFIA

### Libri ricevuti:

- CASSINIS GINO. — *Calcoli numerici, grafici e meccanici*. Fascicolo I, pag. VI+280, Pisa, Mariotti-Pacini, 1927.
- FUBINI G.-CECH E. — *Geometria proiettivo-differenziale*. 2 Volumi, Bologna, Nicola Zanichelli, 1927.
- ROTHER R. — *Höhere Mathematik*. Teil I. (Differentialrechnung und Grundformeln der Integralrechnung nebst Anwendungen), pag. VII+186, Leipzig, B. G. Teubner, 1926. (Dalla raccolta « Teubners Technische Leitfaden », Bd. 21).
- FRAENKEL A. — *Zehn Vorlesungen über die Grundlegung der Mengenlehre*. Pag. X+178, Leipzig, B. G. Teubner, 1926. (Dalla raccolta « Wissenschaften und Hypothese »).
- HADAMARD M. e MANDELBRÖJT M. — *La série de Taylor et son prolongement analytique*. Pag. 104, 2<sup>a</sup> edizione, 1<sup>o</sup> volume, Paris, Gauthier-Villars, 1926. (Dalla raccolta « Scientia », n.° 41).

Il prof. D. MERCOGLIANO ci prega di far sapere che le copie ancora da esitare del libro: J. W. YOUNG, *I concetti fondamentali dell'Algebra e della Geometria*. (Versione e note di D. MERCOGLIANO) sono in deposito al di lui domicilio: S. Gennaro ad Antignano 54, Napoli.

## BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

**Bulletin of the American Mathematical Society.** Volume XXXI, Numbers 5-6, May June 1925.

RICHARDSON G. D.: *The Second Award of the Bócher Memorial Prize.* — DRESDEN ARNOLD: *The Western Christmas Meeting of the Society.* — RICHARDSON G. D.: *The Thirty-first Annual Meeting of the Society.* — LEHMER D. N.: *A Correction.* — HENDERSON ROBERT: *Life Insurance as a Social Service and as a Mathematical Problem.* — MILLER G. A.: *Simplifications relating to a proof of Sylow's Theorem.* — TAYLOR J. H.: *Reduction of Euler's equations to a canonical form.* — BARNETT I. A.: *Integro-Differential Equations.* — LOUISE D. CUMMINGS: *A New Type of Double Sextette closed under a binary (3, 3) correspondence. Shorter Notices. Notes. New Publications.*

**Annali di Matematica pura ed applicata.** Serie quarta, Tomo III, Fascicolo 4, Agosto 1926.

CASTELNUOVO G. *Felice Klein (1849-1925).* — DIENES P.: *On tensor geometry.* — SANSONE G.: *Sulle superficie deformabili al modo di Bonnet.*

— Tomo IV, Fascicoli 1-2, Novembre 1926-Febbraio 1927.

BELL E. T.: *Transformations of relations between numerical functions.* — LAVRENTIEFF M.: *Sur quelques problèmes du Calcul des variations.* — TONELLI L.: *Sulla convergenza delle serie doppie di Fourier.* — ONOFRI L.: *Teoria delle sostituzioni che operano su una infinità numerabile di elementi.* — LEVY H.: *Moti einsteiniani di un mezzo disgregato con simmetria sferica.* — CALAPSO P.: *Sulle reti e congruenze coniugate e sulle trasformazioni delle superficie per congruenze (W).* — TORTORICI P.: *Sulle funzioni convesse.*

**Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.** Serie VI, Volume IV, Fascicolo 9, 7 Novembre 1926.

ARMELLINI G.: *Sopra la differenza tra la grandezza visuale e la grandezza bolometrica delle stelle, in relazione alla temperatura assoluta.* — TERRACINI A.: *Caratterizzazione dei sistemi dei Bianchi di  $\infty^1$  superficie (pres. dal Corrisp. G. FUBINI).* — RAIMONDI E.: *Calcolo approssimato dell'effetto dinamico di una corrente che fluisce tra una lastra ed una parete piana indefinita (pres. dal Corrisp. U. CISOTTI).* — MASOTTI A.: *Traslazione uniforme di un cilindro rotondo in un canale a sponde piane parallele (pres. id.).* — NANNEI B.: *Cicli di integrali in fili di bismuto (pres. dal Socio O. M. CORBINO).* — CRUDELI U.: *Campi elettromagnetici aventi nullo*

sul contorno il campo elettrico (magnetico) e tangenziale sul contorno stesso il campo magnetico.

— Fascicolo 10, 21 Novembre 1926.

SCORZA G.: *Un lemma sul prolungamento nel corpo complesso di talune algebre reali.* — ARMELLINI G.: *Sopra la variazione dell'eccentricità nel problema dei due corpi di masse variabili.* — CISOTTI U.: *Una notevole eccezione del teorema di Kutta Joukowski.* — KRALL G. (presentata dal Socio T. LEVI-CIVITA): *Sulla deformazione infinitesima del campo di integrazione nelle equazioni di Fredholm.* — BOMPIANI E. (presentata dal Socio G. CASTELNUOVO): *Sulle trasformazioni puntuali e di contatto nel piano.* — SEGRE B. (presentata dal Corrispondente G. FUBINI): *Una generalizzazione della trasformazione di Koenigs.* — MASOTTI A. (presentata dal Corrisp. U. CISOTTI): *Traslazione uniforme di un cilindro rotondo in un canale a sponde piane e parallele; seconda approssimazione.*

— Fascicolo 11, 5 Dicembre 1926.

CISOTTI U.: *Sulle uniformizzanti di funzioni non uniformi.* — SCORZA G.: *Sulle algebre reali legate ai gruppi di ordine finito.* — FINZI G.: *Su l'energia cinetica relativa* (presentata dal Corrispondente U. CISOTTI). — VRANCEANU G.: *Sopra le equazioni del moto di un sistema anolonomo* (presentata dal Socio T. LEVI-CIVITA).

— Volume IV, Fascicolo 12, 19 Dicembre 1926.

BORTOLOTTI E.: *Sulle rappresentazioni conformi, e su di un'interpretazione fisica del parallelismo di Levi-Civita* (pres. dal Socio LEVI-CIVITA). — FANTAPPÌÈ L.: *La teoria dei funzionali analitici nell'integrazione delle equazioni lineari a derivate parziali di qualsiasi ordine* (pres. dal Socio V. VOLTERRA). — WEINSTEIN A.: *Sur la représentation analytique de certains mouvements apériodiques* (pres. dal Socio T. LEVI-CIVITA). — ROSSI G.: *Sopra la scintillazione delle stelle* (pres. dal Corrisp. G. ARMELLINI).

**Reudicenti del Circolo Matematico di Palermo.** Tomo 50, Fascicolo 1, Gennaio-Aprile.

DENJOY A.: *Sur les singularités des séries de fractions rationnelles.* — HAYASHI T.: *Some geometrical applications of Fourier series.* — KRALL G.: *Metodi risolutivi per approssimazioni successive delle equazioni fondamentali dell'elasticità. Applicazioni alla tecnica.* — SCHOUTEN J. A.: *Erlanger Programm und Uebertragungslehre. Neue Gesichtspunkte zur Grundlegung der Geometrie.*

(Continua).