
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1,
Vol. 5 (1926), n.3, p. 158–160.

Unione Matematica Italiana

<[http:
//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1926_1_5_3_158_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1926_1_5_3_158_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

In occasione della riunione della Associazione Nazionale per il Progresso delle Scienze, che avrà luogo in Bologna nel Settembre di questo anno, l'U. M. I. è stata invitata a designare due matematici che dovrebbero tenere conferenze nella Classe di Scienze fisiche. A tale oggetto la Presidenza dell'Unione ha designato il prof. GUIDO FUBINI, che dirà *Dei progressi della matematica negli ultimi decenni*, ed il prof. ETTORE BORTOLOTTI, il quale tratterà *Delle disfide fra matematici dal secolo XIII al secolo XVIII e dell'influenza di queste sullo sviluppo della scienza*.

La Società fisico-matematica dell'Università di Kasan comunica che il 1° settembre sarà conferito il premio LOBACHEFSKY.

Questo premio, indivisibile, di 1000 rubli, sarà conferito all'Autore di un'opera (in russo, francese, inglese, italiano, latino e tedesco) che contenga progressi notevoli nello sviluppo delle idee di LOBACHEFSKY nel campo delle scienze fisico-matematiche.

Nell'anno scolastico 1926-27 si terranno nell'Università di Strasburgo, oltre ai corsi fondamentali a programma fisso, i seguenti corsi monografici (destinati ai candidati al diploma di studi superiori o al titolo di Dottore).

Nel semestre d'inverno (1 novembre 1926-28 febbraio 1927):

BAUER: Elementi di meccanica celeste ed applicazioni alla fisica-matematica (ore 2 settimanali).

FRÉCHET: Approssimazione delle funzioni (ore 2 settimanali).

» Economia-matematica (ore 1 settimanale).

Nel semestre d'estate (1° marzo-15 giugno 1927):

BAUER: Come sopra (ore 2 settimanali).

FRÉCHET: Interpolazione (ore 2 settimanali).

» Economia matematica (1 ore settimanale).

THIRY: Equazioni integrali, applicazioni alla meccanica (ore 2 settimanali).

VALIRON: La funzione ζ di Riemann e le sue applicazioni (ore 2 settimanali).

VILLAT: Ricerche sulla teoria delle onde liquide (ore 2 settimanali).

Nel settembre 1926 avrà luogo a Dusseldorf, in occasione del Congresso della Società dei medici e naturalisti tedeschi, la riunione annuale della « Deutsche Mathematische Vereinigung » il cui Presidente è, fino al 1° ottobre 1926, il prof. H. HAHN di Vienna.

La pregevole rivista « L'Universo » pubblicata sotto gli auspici del R. Istituto Geografico Militare, contiene nel suo numero di maggio:

Una nuova opera di Geografia politica, di R. ALMAGIÀ — La colonia Eritrea, di G. MARTUZZI — La situazione in estremo Oriente, di A. BAVARI — Cartografia, Bibliografia, Notiziario.

È giunto in gradito dono alla U. M. I. il volume dei Rendiconti del VI Congresso dei matematici scandinavi tenuto a Copenaghen dal 31 agosto al 4 settembre 1925.

Esso contiene le seguenti Memorie:

BOHR NIELS: *Teoria atomica e meccanica* — BJERKNES V.: *Sopra le classi di corpi numerici abeliani* — WIMAN A.: *Idrodinamica fisica* — NEVANLINNA ROLF: *Nuove ricerche su una proposizione di Picard* — NEVANLINNA FRITHIOF: *Sulla permutazione dei valori di una funzione analitica nell'intorno di un punto singolare essenziale isolato* — CARLEMAN TORSTEN: *Sulle equazioni integrali singolari* — JUEL C.: *Il teorema di Klein sulle singolarità reali delle curve algebriche* — GULDBERG ALF: *Sopra il lemma di Markoff* — HJELMSLEV J.: *La matematica non Eudossica* — RIESZ M.: *Sul valore principale di Cauchy* — KRAMERS H. A.: *Sul comportamento degli atomi in un campo elettromagnetico oscillante* — ERLANG A. K.: *Qualche applicazione del metodo dell'equilibrio statistico nella teoria delle probabilità* — BOHR HARALD: *Sugli sviluppi generali di Fourier e Dirichlet* — MYRBERG P. J.: *Sui gruppi discontinui e sulle funzioni automorfe di più variabili* — FRISCH RAGNAR: *Impossibilità di restringere l'ineguaglianza di Markow nel caso generale* — SKOLEM TH.: *Sulla densità dei reticoli nell'intorno asintotico di certi rami infiniti di curva* — BRODÉN T.: *Sulla critica dei principi matematici* — LYCHE R. TAMBS: *Sulla esistenza delle soluzioni reali e continue della equazione funzionale d'Abel* — NÖRLUND N. E.: *Sulla serie di interpolazione* — MALMQVIST FOLKE: *Sulla determinazione di una classe di funzioni analitiche mediante i loro valori in un insieme dato di punti* — STÖRMER CARL: *Le aurore boreali* — NIELSEN JAKOB: *La topologia delle superficie chiuse* — DANIELSSON OLAFUR: *Una soluzione del problema di Malfatti* — SGHIELDROP EDGAR B.: *Su una nozione di deviazione non ologoma e le sue applicazioni alla cinematica ed alla dinamica dei sistemi materiali* — BONNESEN T.: *Proprietà estremanti della sfera* — NAESS ALMAR: *Sulle rotazioni nello spazio a quattro dimensioni* — NAGELL TRYGVE: *Su una classe di equazioni indeterminate* — PALMQVIST R.: *Studi*

sulla mortalità fondati unicamente sul numero delle morti — STEFFENSEN J. F.: *Sui fondamenti matematici della scienza attuariale* — HAGSTROM K. G.: *Un problema di limite della statistica* — FRISCH RAGNAR: *Seminvarianti di Thiele e momenti d'ordine superiore* — LEHMANN INGE: *Sulla approssimazione della interpolazione* — STRÖMGREN ELIS: *Le nostre cognizioni sulle traiettorie del problema dei tre corpi* — BIRKELAND RICHARD: *Sulla formazione di certi gruppi di sostituzioni* — CRAMER HARALD: *Su qualche classe di serie usate in statistica matematica* — ORE OYSTEIN: *Sopra la teoria dei corpi algebrici* — LINDBERG J. W.: *Sulla correlazione* — MOLLERUP J.: *Sulla determinazione dei sistemi di costanti e delle funzioni caratteristiche di una funzione di due variabili in relazione con un dato nucleo $k(s, t)$* — ANDERSEN A. F.: *Sulle successioni regolari* — ZEILON NILS: *Problemi del potenziale in idrodinamica* — THALBERG OLAF M.: *Sulla relazione geometrica fra le tangenti nei punti multipli di certe curve algebriche* — SCHOU ERICK: *Sul concetto di funzioni analitiche* — UHLER ARVID: *Su una generalizzazione delle funzioni zetafuchsiane* — NAESS ALMAR: *Osservazioni sulla generalizzazione di un vettore doppiamente scalare in uno spazio quadrimensionale.*

BIBLIOGRAFIA

Libri ricevuti.

- JUVET G. — *Mécanique analytique et Théorie des Quanta*. Pag. 151 + VI. Librairie Scientifique Albert Blanchard, Paris, 1926.
- PICARD ÉMILE. — *Traité d'Analyse*. Troisième Édition. Tome I, pag. 593 + XVI; Tome II, pag. 622 + XVI. Gauthier-Villars, Paris, 1922-1926.
- CARLEMAN T. — *Les fonctions quasi analytiques*. (Collection Borel). Pag. 115. Gauthier-Villars, Paris, 1926.
- Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution*. (Publication 2758). Il volume contiene 27 Memorie di argomenti vari. (Government Printing Office). Washington, 1925
- Comptes Rendus du sixième Congrès des Mathématiciens Scandinaves* tenu a Copenhague du 31 Août au 4 Septembre 1925. Jul Gjellerups Forlag. Kobenhavn, 1926.
- Publications de l'Institut de Mathématiques de l'Université de Strasbourg*. Vol. III. Année 1922. Imprimerie A. Boulangeot Strasbourg.
- NICOMACHUS OF GERASA. — *Introduction to Arithmetic*. Translated into English by MARTIN LUTHER D'OOGHE, pag. 318 The Macmillan Company. New-York, 1926.

OLIVIERO FRANCHI, direttore responsabile

Cooperativa Tipografica Azeguidi - Bologna - 6-1926