BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Rubriche

* Bibliografia, Notizie, Bollettino bibliografico

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie
1, Vol. 8 (1929), n.1, p. 59–64.*

Unione Matematica Italiana

<[http:
//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1929_1_8_1_59_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1929_1_8_1_59_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/>

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Unione
Matematica Italiana, 1929.

BIBLIOGRAFIA

Libri ricevuti.

- BARBARIN P. — *La Géométrie non euclidienne*. 3^{re} Ed. Pag. 176. Paris. Gauthier-Villars. 1928.
- CISOTTI U. — *Lezioni di Calcolo Tensoriale*. Pag. VII+94. Milano. Libreria Editrice Politecnica, 1928.
- COURANT R. — *Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung*. 2^o Volume. Pag. VII+360. Berlin. J. Springer. 1920.
- FRAENKEL A. — *Einleitung in die Mengenlehre*. Pag. XIII+424. 2^a Edizione. Berlin. J. Springer. 1928.
- HÖLDER O. — *Die Arithmetik in Strenger Begründung*. 2^a Edizione. Pag. IV+73. Berlin. J. Springer. 1929.
- BLASCHKE W. — *Vorlesungen über Differentialgeometrie*. Vol. III. Pag. X+474. Berlin. J. Springer. 1929.
- DELENS P. C. — *Méthodes et problèmes des Géométries différentielles euclidienne et conforme*. Paris. Gauthier-Villars. 1927.

NOTIZIE

Il Seminario Matematico della R. Università di Roma ha pubblicato i verbali delle sedute dell'Anno accademico 1926-1927. Diamo i titoli delle conferenze tenute nel Seminario durante quel periodo.

Prof. E. PERSICO: *I principî della nuova Meccanica ondulatoria.*

Prof. E. FERMI: *Problemi matematici connessi alla nuova Meccanica.*

Prof. J. COOLIDGE: *Questioni di Geometria nel campo complesso. La questione delle varietà simmetriche.*

Prof. G. CASTELNUOVO: *Commemorazione di F. Klein.*

Prof. A. E. KENNELLY: *L'applicazione delle funzioni iperboliche ai problemi di elettrotecnica.*

Dott. A. WEINSTEIN: *Un'estensione di un principio analitico con applicazioni all'idrodinamica.*

Prof. G. VACCA: *L'opera di Isacco Newton in occasione del secondo centenario della sua morte.*

Prof. W. BLASCHKE: *L'elemento lineare di Liouville.*

Prof. G. GIORGI e Dott. MARIA ROSATI: *La visione dei colori e la teoria matematica della pittura.*

Nel Seminario Matematico e Fisico di Milano avranno luogo nell'anno corrente, oltre alle conferenze ordinarie, brevi cicli di conferenze su argomenti speciali.

Per i mesi di gennaio e febbraio 1929 sono fissate le seguenti conferenze:

BELARDINELLI: *Elementi della teoria di Galois e sue applicazioni alla risoluzione algebrica delle equazioni. Analisi dei problemi classici* (6 conf.).

BIGGIUGERO: *Teoria dell'equivalenza nello spazio* (3 conf.).

CASSINA: *Trasformazioni geometriche elementari con particolare riferimento alle similitudini nel piano e nello spazio* (3 conf.).

CHISINI: *Analisi e risoluzione sintetica dei problemi geometrici elementari* (3 conf.).

CHISINI: *Geometria non euclidea* (3 conf.).

PASTORI: *Teoria dell'equivalenza nel piano* (3 conf.).

VIVANTI: *Il concetto di numero e le sue successive estensioni* (3 conf.).

Per i mesi successivi sono in progetto altri cicli di conferenze, tra cui i seguenti:

BELARDINELLI: *Il calcolo delle differenze finite.*

CASSINA: *Storia dell'algebra.*

CASSINA: *Numeri algebrici e trascendenti.*

CUSINI: *La geometria numerativa.*

MAZZA: *Il calcolo delle variazioni.*

VIVANTI: *Il calcolo delle probabilità.*

E probabilmente altre conferenze di matematica, fisica e di astronomia.

I corsi sono completamente gratuiti. Le iscrizioni al primo ciclo sono già abbastanza numerose.

Il 6 maggio 1928, a la Sorbonne, si è tenuta una cerimonia di onoranze ad ÉMILE PICARD. Al festeggiato è stata consegnata una medaglia d'oro di finissimo conio, ed uno splendido volume « *Selecta* », contenente le Memorie più rare e più importanti dell'esimio analista. Furono pronunciati discorsi da numerosi colleghi ed ammiratori del PICARD, fra cui i professori DE LA VALLÉE POUSSIN, DE SITTER, FEHR, PAINLEVÉ, VESSIOT, VOLTEBRA, WHITTAKER.

Il 13 maggio 1928 ha avuto luogo, all'Università cattolica di Lovanio, una solenne manifestazione in onore dell'illustre matematico CH. DE LA VALLÉE POUSSIN, in occasione del suo Giubileo d'insegnamento.

Al festeggiato fu offerto un busto di bronzo, distinta opera d'arte; furono pronunciati discorsi ora raccolti in un elegante volume, e S. M. il Re del Belgio volle onorare l'esimio scienziato conferendogli il titolo di barone.

Al prof. MAX PLANCK, creatore della teoria dei quanta, che ha compiuto nell'aprile 1928 il suo settantesimo anno, è stato offerto dagli amici e colleghi una medaglia d'oro.

Dal 29 al 31 dicembre 1928 si è tenuto a New York la riunione della American Mathematical Society e della Mathematical Association of America, in coincidenza colla riunione della Associazione Americana per il progresso delle Scienze. In questa occasione, il prof. HARDY, di Oxford, ha tenuto una lettura dal titolo: *Una introduzione alla teoria dei numeri.*

L'Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei, in occasione dell'anno giubilare di S. S. Pio XI, ha destinato la somma di L. 10000 per il miglior lavoro sul tema: *La teoria dei Quanta.*

Le Memorie inedite, in francese, inglese, italiano, latino, spagnolo o tedesco, devono essere inviate all'Accademia primo del 30 Ottobre di quest'anno.

Possono portare il nome dell'Autore, o un motto che valga a distinguerle.

Il prof. KARMAN, dell'Istituto Aerodinamico della Scuola Politecnica di Aachen, è stato eletto membro straniero dell'Accademia di Torino.

L'Università di Edimburgo ha conferito il titolo onorifico di dottore in legge al prof. NIELS BOHR di Copenaghen.

Il prof. GABRIELE MAMMANA è stato nominato (21 giugno 1928) professore di Analisi Infinitesimale nella R. Università di Cagliari.

Dalla stessa R. Università il prof. BRUSOTTI è stato trasferito (21 novembre 1928) alla Cattedra di Geometria Analitica della R. Università di Pisa, già tenuta dal compianto prof. BIANCHI.

Ad occupare la Cattedra di Geometria Analitica Proiettiva finora tenuta dal prof. BRUSOTTI nella R. Università di Cagliari, la Facoltà di Scienze di questa Università ha designato (13 dicembre 1928) il prof. ENEA BORTOLOTTI.

La Reale Accademia di Napoli ha conferito il Premio biennale Accademico al prof. ENEA BORTOLOTTI, per la sua Memoria sul tema proposto dall'Accademia stessa: *Geometria degli spazi riemanniani*.

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei. Volume V. Fascicolo 12^o,
19 Giugno 1927.

MINETTI S.: *Ancora sugli sviluppi tayloriani $\Sigma a_n z^n$, dove $a_n = g(n)$ con $g(n)$ trascendente intera.* — LABOCSETTA L.: *Equazioni di luoghi geometrici comprendenti un parametro al variare del quale la linea, o la superficie rappresentata passa, in modo continuo dalla forma poligonale, o poliedrica, alla forma circolare o sferica.* — NALLI P. e ANDREOLI G.: *Sull'area di una superficie, sugli integrali multipli di Stieltjes e sugli integrali multipli delle funzioni di più variabili complesse.* — KRALL G.: *Sulle funzioni di Green a campi pluriconnessi.* — ROULES F.: *Sui teoremi di confronto del Rayleigh.* — THOMSEN G.: *Sulla dinamica dei corpi rigidi nella relatività generale.* — MASOTTI A.: *Sui moti di un liquido perfetto che avvengono per strati piani.* — CARRELLI A.: *Sull'interpretazione idrodinamica della teoria quantistica.* — DE FINETTI B.: *Conservazione e diffusione dei caratteri meneliani.* — II. Caso generale.

— Volume VI, Fascicoli 1-2. (Comunicazioni pervenute durante le ferie del 1927.

HADAMARD J. e LANDAU E.: *Sulle funzioni intere di genere finito.* — CACCIOPPOLI R.: *Sui funzionali multilineari e di grado superiore.* — KRALL G.: *Variazione infinitesima delle funzioni di Green relative a campi piani pluriconnessi.* — MAZET R.: *Complements à une Note sur les oscillations d'un liquide en vases communicants.* — THOMSEN G.: *Sulla rotazione della terra nella meccanica relativistica.*

— Fascicoli 3-4. (Id.).

CISOTTI U.: *Sulla divergenza dei tensori.* — LAMPARIELLO G.: *Sul teorema della derivazione per serie.* — NALLI P. e ANDREOLI G.: *La formula di Green nel campo complesso e l'estensione del teorema di Cauchy alle funzioni di due variabili complesse.* — COLOMBO B.: *Sulle trasformazioni (m, n) tra $m + n + 4$ integrali di due equazioni alle derivate parziali del secondo ordine in due variabili indipendenti.*

— Fascicoli 5-6. (Id.).

CACCIOPPOLI R.: *Sulla quadratura delle superficie piane e curve.* — SEPINO G.: *Sopra l'influenza dei fori nella sollecitazione elastica delle lastre.*

La Facoltà di Scienze della R. Università di Pisa ha diramata la seguente circolare :

Il 6 giugno del 1928 mancava ai vivi LUIGI BIANCHI, Senatore del Regno, Professore in questa Università, onore e gloria delle scienze matematiche.

Questa Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, che per 42 anni si è onorata di averlo nel suo seno, ha deliberato di rendere degnamente onore alla memoria di LUI, conservandone per sempre il ricordo con una fondazione intitolata al SUO nome e destinata al perfezionamento degli studi matematici, il cui capitale venga raccolto dalle sottoscrizioni di quanti furono, in Italia e all'estero, dello scienziato e del maestro, colleghi, discepoli, amici, o ammiratori e studiosi delle opere sue.

La Presidenza dell'Unione Matematica Italiana segnala questo invito ai Soci. Le offerte sono da inviare al prof. ONORATO NICOLETTI, R. Università di Pisa.

La raccolta è autorizzata da S. E. il Capo del Governo (Ministeriale n.° 15848 del 12 novembre 1928 (VII), indirizzata al Rettore della R. Università di Pisa).

AGILULFO RICCI, direttore responsabile

Cooperativa Tipografica Azzoguidi - Bologna 2-1929