
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Rubriche

* Bibliografia, Notizie, Bollettino bibliografico

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1,
Vol. **9** (1930), n.3, p. 200–204.

Unione Matematica Italiana

<[http:](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1930_1_9_3_200_0)
[//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1930_1_9_3_200_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1930_1_9_3_200_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.

- DE BROGLIE L. — *Introduction a l'étude de la Mécanique ondulatoire*. Pagg. XVI+292. Paris, Hermann, 1930.
- — *Recueil d'exposés sur les ondes et corpuscules*. Pagg. 80. Paris, Hermann, 1930.
- JULIA G. — *Principes géométriques d'analyse*. Pagg. VI+116, Paris, Gauthier-Villars, 1930.
- DELTHEIL R. — *Erreurs et moindres carrés*. Pagg. 161. Paris, Gauthier-Villars, 1930.
- PAINLEVÉ P. — *Leçons sur la résistance des fluides non visqueux*. Pagg. IV+183. Paris, Gauthier-Villars, 1930.
- CHAZY J. — *La Théorie de la relativité et la Mécanique celeste*. Pagg. VII+258. Paris, Gauthier-Villars, 1930.
- In commemoration of Prof. N. A. Agronomoff*. — Publications de l'Université d'Etat de l'Extrême-Orient. Serie XV, n.º 6, Vladivostok.
- Commentationes in honorem Ernesti Leonardi Lindelöf, a discipulis editæ*. Pagg. VI+360. Helsinki, A. G. Sana, 1929.
- LANDAU ED. — *Grundlagen der Analysis*. (Das Rechnen mit gauzen, rationalen, irrationalen, komplexen Zahlen). Pagg. XI+134. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1930.
-

NOTIZIE

Dall'8 al 14 Settembre del corrente anno, si terrà a Bolzano e a Trento il Congresso annuale della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. Questo Congresso avrà, per ragioni ovvie, una speciale importanza, ed il Governo Nazionale ne vigila con attenta cura le direttive.

La Sezione I della Classe A della Società riguarda le Matematiche e la Matematica attuariale (escluse la Astronomia e la Geodesia, che formano una Sezione a sè). L'Unione Matematica Italiana è stata incaricata dalla Presidenza della Società di organizzare i lavori di quella Sezione I, ed ha, a tale scopo, indirizzata a tutti i propri Soci la seguente circolare:

Bologna, 12 Maggio 1930-VIII

Chiarissimo Collega,

Nel prossimo venturo Settembre, dall'8 al 14, avrà luogo a Bolzano e a Trento il Congresso della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. In questa occasione, l'Unione Matematica Italiana, che è stata incaricata di organizzare i lavori della Sezione I della Classe A (Matematica e Matematica attuariale), terrà una riunione scientifica in coincidenza coll'opera della detta Sezione.

La Presidenza dell'U. M. I. confida che Ella, Ch.mo Collega, vorrà prendere parte alla riunione, ed in caso che Ella intenda di fare una Comunicazione Scientifica, La prega di darne avviso, indicando il titolo della Comunicazione, non più tardi del 30 Giugno p. v.

Coi più distinti saluti

Il Presidente dell'U. M. I.
S. PINCHERLE

La Presidenza dell'U. M. I. confida che i Soci interverranno numerosi, e che contribuiranno, colle loro Comunicazioni Scientifiche, a dare alla parte Matematica un posto segnalato fra i lavori dell'importante Congresso.

Dall'Istituto Nazionale delle Assicurazioni è stato indetto un *concorso per titoli* ad un posto di attuario.

Gli aspiranti, non più tardi del 30 Settembre p. v., dovranno presentare (facendosene rilasciare ricevuta) o far pervenire (per posta, in piego raccomandato con ricevuta di ritorno) alla Direzione Generale dell'Istituto (Servizio Personale) in Roma, Via S. Basilio n. 38, i documenti di rito, fra cui il diploma di Laurea in Matematica, o di Laurea mista in Mate-

matica e Fisica, o di Laurea in Scienze Statistiche ed Attuariali, o di Laurea in Matematica Finanziaria ed Attuariale conseguita presso un R. Istituto Superiore di Scienze Economiche e Commerciali, o di Laurea in Ingegneria.

Le pubblicazioni debbono essere presentate in triplice esemplare.

Il vincitore del concorso godrà lo stipendio e le indennità relative al grado che assume, stabilite dalle Tabelle organiche in vigore (retribuzione iniziale complessiva annua lorda di L. 35.000) e, dopo il passaggio in ruolo, il contributo per il trattamento di quiescenza previsto dal Regolamento Interno del Personale, oltre la doppia mensilità, la quota di cointeressenza ed il premio annuale.

Per informazioni, gli aspiranti potranno rivolgersi alla Direzione Generale dell'Istituto Nazionale delle Assicurazioni (Servizio Personale) Via S. Basilio n. 38.

È uscito il Tomo primo di un nuovo periodico, che si pubblica a Lwów (Polonia), sotto il titolo « *Studia Mathematica* », e sotto alla direzione dei professori S. BANACH e H. STEINHAUS. Il volume, di 254 pagine, contiene Memorie (in tedesco, francese, italiano ed inglese) dai direttori e dai professori ODICZ, NIKLIBORC, MAZUR, KACZMARZ, SCHANDER, FANTAPPIÉ, BIRNHAUM e SAKS.

Nel Novembre del presente anno si inizierà a Sapporo (Giappone) per cura dell'Istituto Matematico di quella Università imperiale, un nuovo giornale matematico, sul tipo dei nostri « *Annali di Matematica* » o del « *Tohoku Mathematical Journal* ».

Saranno ammesse Memorie in francese, inglese, italiano e tedesco, oltre che in giapponese.

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei. — Anno 1929, Volume IX, Fascicolo 1°.

SEVERI F. e SEGRE B.: *Un paradosso topologico* (Nota I). — GIORGI G.: *Sulla propagazione delle onde nei mezzi con assorbimento selettivo*. — CISOTTI U.: *Sopra alcuni integrali di campo nel piano complesso*. — FANO G.: *Un esempio di trasformazione birazionale cubica inerente a un complesso lineare*. — FUBINI G.: *Un problema della teoria delle congruenze di rette con applicazioni al problema della rappresentazione sferica di una superficie non euclidea ed a un teorema di Bianchi e di Blaschke*. — CROCCO G. A.: *Considerazioni sulla guida dell'areoplano nella nebbia*. — Idem.: *Su un metodo grafico per lo studio del centraggio degli areoplani*. — ARMELINI G.: *Saggio sopra la rifrazione astronomica a Roma*. — BOMPIANI E.: *Determinazioni varie delle normali proiettive di una superficie*. — VITALI G.: *Sul principio di Hamilton*. — PREVIATTI BORTOLOZZI M.: *Sopra l'equivalenza di due equazioni che si presentano nella determinazione della terna principale del Vitali per una superficie generica dello spazio hilbertiano*. — KANITANI J.: *Sur une forme quadratique intrinsèque par rapport à l'hypersurface dans l'espace projectif à plusieurs dimensions*. — BARRECA P.: *Deduzione della legge sperimentale delle durate dei colori crepuscolari delle nuvole e probabile discriminazione tra la teoria di uno schermo diffrangente macroscopico (globo terraqueo) e quella di schermi microscopici (pulviscolo)*. — BELLUIGI A.: *Sulla forma delle masse profonde gravimetricamente perturbanti*. — LOMBARDINI M.: *Attrito interno dell'aria e costante di attrito superficiale alla stazione sperimentale di Vinna di Valle*.

— Fascicolo 2°.

SEVERI F. e SEGRE B.: *Ancora sopra un paradosso topologico* (Nota II). — GIORGI G. e PORCU-TORTRINI E.: *Sui moti di deformazione nello spazio rappresentati mediante il calcolo delle matrici*. — CISOTTI U.: *Il tensore triplo di Christoffel*. — SEGRE B.: *Costruzione di una curva semplice sghemba di Jordan, incontrata da tutte le semirette uscenti da un punto esterno*. — MAMBRIANI A.: *Su una particolare equazione differenziale*. — LICENI R.: *Sulla forma F_2 del Fubini*. — KAUCKY J.: *Sur les surfaces*

dont une droite canonique passe par un point fixe. — CECIONI F.: Sulla rappresentazione conforme delle aree pluriconnesse appartenenti a superficie di Riemann. — BEDARIDA A. M.: Sopra i sistemi di progressioni aritmetiche. — KRALL G.: Limitazioni superiori per lo spostamento dinamico nei sistemi elastici. — CARRELLI A.: Sul nuovo fenomeno di diffusione effetto Raman.

— Fascicolo 3°.

VITALI G.: Le identità di Bianchi per i simboli di Riemann nel calcolo assoluto generalizzato. — SIGNORINI A.: Interpretazione elettrostatica del teorema di Kutta-Joukowski. — FANTAPPIE L.: Gli operatori funzionali e il calcolo delle matrici infinite nella teoria dei quanti (Nota II). — DE MIRA FERNANDES A.: Transports superficiels. — MARTIS IN BIDDAU S.: Ricerca di un'espressione razionale per le potenze di una matrice del terz'ordine. — SACILOTTO I.: I simboli di Riemann nel calcolo differenziale assoluto generalizzato. — COLOMBO B.: Alcuni teoremi riguardanti le trasformazioni di Darboux generalizzate.

— Fascicolo 4°.

SCORZA G.: Sulle matrici di Riemann. — MARCOLOGO R.: Le ricerche geometrico-meccaniche di Leonardo da Vinci. — COMESSATTI A.: Sulle curve di Galois. — BOGGIO T.: L'omografia di Riemann per le ipersuperficie di uno spazio curvo. — CHERUBINO S.: Sulle decomposizioni in somme di quadrati dei polinomi definiti o semidefiniti. — BOMPIANI E.: Sugli elementi di 2° ordine delle curve di una superficie. — MOUSKHELICHVILI N.: Sur le problème de torsion des cylindres elastiques isotropes. — MASOTTI A.: Sulle azioni dinamiche in un sistema di vortici rettilinei. — CABRAS A.: Sulle operazioni funzionali della fisica matematica che si presentano come funzioni razionali del simbolo di derivazione.