
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1,
Vol. 7 (1928), n.2, p. 114–120.

Unione Matematica Italiana

<[http:](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1928_1_7_2_114_1)
[//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1928_1_7_2_114_1](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1928_1_7_2_114_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/>

Bando di Concorso.

Premio «Lazzaro Fubini»,. — È bandito in data d'oggi, 15 aprile 1928, il Concorso al Premio « Lazzaro Fubini », fra i Matematici italiani laureati in Università italiane da non oltre sei anni solari terminati alla data della scadenza del Concorso. Le norme della fondazione « Lazzaro Fubini » sono pubblicate a pag. 46 del volume quarto di questo « Bollettino ».

Il presente Concorso scade il 31 dicembre 1928. Le domande di ammissione al Concorso, i documenti indicati all' art. 7 del Regolamento del Premio e i lavori a stampa devono essere indirizzati al Segretario dell' U. M. I., (prof. E. BORTOLOTTI, via Maggiore, 100) in modo da giungere prima della data indicata. Delle domande pervenute dopo quella data non si potrà tenere conto.

BIBLIOGRAFIA

Libri ricevuti.

- NÖRLUND N. E. — *G. Mittag Leffler*. Estratto dal volume 50 degli « Acta Mathematica ».
- SCHRÖDINGER E. — *Abhandlungen zur Wellenmechanik*. 2^a edizione, 14 figure, pagg. X+198, J. A. Barth, Leipzig, 1928.
- WEIERSTRASS K. — *Mathematische Werke*. Vol. 7^o, pagg. VIII+324. Akademische Verlagsgesellschaft M. B. H., Leipzig, 1927.
- VIVANTI G. — *Elementi della teoria delle funzioni analitiche e delle funzioni trascendenti intere*. Seconda edizione, pagg. X+421. U. Hoepli, Milano, 1928.
- WEATHERBURN C. E. — *Differential Geometry of three dimensions*. Pagg. XII+268. At the University Press, Cambridge, 1927.
- HUND FRIEDRICH. — *Linienpektren und periodisches System der Elemente*. Figg. 43 e 2 tavole numeriche, pagg. VI+221. J. Springer, 1927.
- LAURÈS CLÉMENT. *Les bases de la Géométrie et de la Physique. L'invariance de l'espace euclidien*. Pagg. 124. Albert Blanchard, Paris, 1928.
- KLEIN F. — *Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus*. Vol. III, pagg. X+238. J. Springer, Berlin, 1928.
- KLEIN F. — *Vorlesungen über Nicht-Euklidische Geometrie*. (Nuova edizione di W. ROSEMANN). Figg. 237, pag. XII+326, J. Springer, Berlin, 1928.
- HEFFTER L. e KOEHLER C. — *Lehrbuch der analytischen Geometrie*. Vol. I, fig. 112, pagg. XVI+477, G. Braun, Karlsruhe, 1927.
- DINGLER H. — *Das Experiment, sein Wesen und seine Geschichte*. Pagg. 259, E. Reinhardt, München, 1928.
-

NOTIZIE

Verbale della Assemblea annuale dei soci, tenuta in Bologna il 6 febbraio 1928. — Essendo andata deserta la prima convocazione, fissata per le ore 15, l'Assemblea si è adunata in seconda convocazione alle ore 16 dello stesso giorno. Sono presenti i soci: BORTOLOTTI ETTORE, BORTOLOTTI ENEA, BURGATTI, GRAFFI, HORN, MAMBRIANI, ONOFRI, RIPAMONTI, SUPINO, TONELLI; hanno scusata l'assenza, dichiarando di approvare preventivamente le proposte contenute nell'ordine del giorno, i soci: VITALI GIUSEPPE, POMINI OTTORINO.

Presiede il vice-presidente prof. BURGATTI.

Il Presidente invita il prof. TONELLI, tesoriere-economista, a dar comunicazione del bilancio consuntivo del 1926-27.

Il prof. TONELLI legge una dettagliata esposizione di detto bilancio, che viene approvata, con plauso per l'opera del Tesoriere-economista.

Il Segretario dà notizia dello stato presente della organizzazione e della preparazione del Congresso Internazionale dei Matematici.

Il Presidente comunica che il concorso al premio « Lazzaro Fubini » è andato deserto: propone che a norma dell'articolo 10 dello Statuto di detto premio l'importo vada all'aumento di capitale. L'Assemblea approva.

Il Presidente fa osservare che in questo momento sarebbe di grave pregiudizio, per la buona riuscita del Congresso internazionale dei Matematici, il procedere ad elezioni dell'ufficio di presidenza, colla stretta applicazione del comma ultimo dell'articolo 9 del nostro Statuto, il quale prescrive che il Presidente è rieleggibile una sol volta. Poichè l'attuale tanto benemerito Presidente, è già stato rieletto a tale carica tre anni or sono, egli dovrebbe ora cessare dall'ufficio; mentre in lui si impernia tutto il lavoro di preparazione e di organizzazione del Congresso, ed a lui, Presidente dell'Unione Matematica Internazionale, sarà commesso anche il grave carico di curare lo svolgimento del Congresso e la stampa degli Atti. Propone perciò il seguente ordine del giorno:

L'Assemblea generale dell'Unione Matematica Italiana delibera che sia sospesa la applicazione del comma ultimo dello Statuto, nel quale si prescrive che: « Il Presidente dura in carica tre anni ed è immediatamente rieleggibile una sol volta ». Delibera inoltre che dall'articolo medesimo siano sopresse le parole: *una sol volta*, e che perciò il comma medesimo si legga semplicemente come segue: « Il Presidente dura in carica tre anni ed è immediatamente rieleggibile ».

L'ordine del giorno è approvato a voti unanimi.

Levasi la seduta alle ore 18.

Il Segretario
ETTORE BORTOLOTTI

Il Presidente della seduta
PIETRO BURGATTI

UNIONE MATEMATICA ITALIANA

Bilancio Consuntivo 1927

ENTRATE	USCITE	
Esistenti in cassa il 1° gennaio 1927 L.	12.364	67
Interessi cartella Consolidato (10.000) « Fondazione Lazzarò Fubini » (1° gennaio, 1° luglio 1927) »	500	—
Interessi certificato di Consolidato n. 361863 (L. 10.000) (1° gennaio, 1° luglio 1927) »	500	—
Interessi certificato di Consolidato n. 393301 (L. 37.000) (1° gennaio, 1° luglio 1927) »	1.850	—
Interessi certificato di Consolidato n. 441200 (L. 69.000) (1° gennaio, 1° luglio 1927) »	3.450	—
Interessi cartella Consolidato (L. 5.000) (1° luglio 1927) »	125	—
Interessi 1926 del libretto di risparmio presso la Cassa di Risparmio di Bologna »	315	21
Ricevuto (dicembre 1927) dall'ing. prof. Ottorino Pomini »	2.000	—
N. 3 quote soci fondatori (da L. 150) »	450	—
» 1 quota socio perpetuo (da L. 250) »	250	—
» 146 quote soci ordinari 1927 (da L. 20) »	2.920	—
» 6 quote soci ordinari stranieri (da L. 40) »	240	—
Per abbonamenti al « Bollettino », 1927 »	1.176	50
Per quote ed annate del « Bollettino » arretrate	439	40
Contributi straordinari a favore dell'U. M. I. »	15	—
TOTALE L.	26.595	78
Per N. 10 biglietti della Lotteria Nazionale Pro Unione Italiana dei Ciechi L.	—	20
Consegnate alla Casa Editrice Zanichelli per contributo pubblicazione « Annali di Matematica »	—	2.000
Consegnate al Comitato Ordinatore del Congresso Internazionale dei Matematici del 1928, per primo contributo dell'U. M. I. »	—	2.500
Corona per funerali del compianto Grand' Uff. O. Franchi, direttore della Casa Editrice N. Zanichelli »	—	125
Per medaglia d'oro offerta dall'U. M. I., in segno di riconoscenza, al prof. ing. O. Pomini »	—	355
Ricompensa all'inserviente dell'U. M. I. »	—	40
Acquistato presso la Cassa di Risparmio di Bologna, aprile 1927 n. 1 cartella di Consolidato, del valore nominale di L. 5.000. »	—	3.970
Versate alla Casa Editrice N. Zanichelli, per stampa « Bollettino », circolari, tessere, ecc., come da concordato »	—	4.775
TOTALE L.	13.785	90
Esistenti in cassa »	12.809	88
L.	26.595	78

Oltre al fondo di cassa di L. 12.809,88, l'U. M. I. possiede attualmente:

- un certificato di Consolidato n. 361863, per il valore nominale di L. 10.000 —
- un certificato di Consolidato n. 393301, per il valore nominale di » 37.000 —
- un certificato di Consolidato n. 441200, per il valore nominale di » 69.000 —
- una cartella di Consolidato, per il valore nominale di » 5.000 —
- una cartella di Consolidato della « Fondazione Lazzarò Fubini », per il valore nominale di » 10.000 —

L' Economo-Cassiere: L. TONELLI

La Commissione esecutiva del Congresso Internazionale dei Matematici (Bologna, 3-10 settembre 1928) ricorda che le persone che, iscrivendosi come congressisti, intendono fare comunicazioni nelle rispettive sezioni, sono pregate di fare conoscere il titolo e l'argomento delle comunicazioni stesse ad uno degli Introduttori entro il maggio 1928. Per informazioni e per avere i moduli su cui vanno iscritti il titolo e l'argomento di ogni comunicazione, rivolgersi alla Segreteria del Congresso, Istituto matematico della R. Università di Bologna.

Dal 23 al 28 luglio 1928 avrà luogo a La Rochelle (Charente-inférieure, Francia) il Congresso annuale della « Association française pour l'avancement des Sciences ». La prima Sezione riguarda la Matematica. Coloro che intendessero fare comunicazioni a questa Sezione sono pregati di inviare entro il 1° giugno il titolo ed un breve riassunto di non oltre quindici righe all'indirizzo del D.r L. G. DU PASQUIER, presidente della prima Sezione, professore all'Università di Neuchâtel, 33, Sablons (Svizzera).

Nel mese di novembre di quest'anno la Società Matematica di Calcutta festeggerà il 20° anniversario della sua fondazione. In quella occasione la Società annunzia la pubblicazione di un volume commemorativo contenente memorie originali di eminenti matematici.

████████████████████

Il 17 agosto 1927 moriva l'insigne matematico svedese **Erik Ivar Fredholm**, nell'età di 61 anni. Di Lui scrivono N. E. NÖRLUND e T. CARLEMAN negli « Acta Mathematica ». « Il servizio immenso che « FREDHOLM ha reso alla Scienza creando la sua teoria delle equazioni « integrali è tanto noto a tutti i matematici del mondo che riesce superfluo il ricordarlo: basta richiamare il giudizio di POINCARÉ nella « sua relazione sul premio Bolyai, il quale dichiara che la risoluzione « data dal FREDHOLM per l'equazione integrale è una delle scoperte più « notevoli che siano state fatte in matematica ».

████████████████████

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo. Tomo 50, Fascicolo 2, Maggio-Agosto 1926.

SCHOUTEN J. A.: *Erlanger Programm und Uebertragungslehre. Neue Gesichtspunkte zur Grundlegung der Geometrie* (continuazione e fine). — KHINTCHINE A.: *Ueber eine Klasse linearer diophantischer approximationen.* — ZARISCHI O.: *Sopra una classe di equazioni algebriche contenenti linearmente un parametro e risolubili per radicali.* — HUDSON H. P.: *Double invariant points and curves of Cremona plane transformations.* — MESSINA I.: *Sulla teoria degli accumuli e sulle tavole di mutualità.* — NALLI P.: *Risoluzione dell'equazione integrale di terza specie.* — MIGNOSI G.: *La convergenza in un campo d'integrità finito e la risoluzione apiristica delle congruenze.* — BRUSOTTI L.: *Contributo alla teoria dei poligoni regolari.* — NALLI P.: *Sopra un'operazione funzionale lineare.* — COLOMBO B.: *Raffreddamento dell'involucro sferico.* — OCCHIPINTI R.: *Osservazioni ad una nota del prof. Strazzeri.* — PIAZZOLLA-BELOCH M.: *Intorno alla iperellitticità di certe superficie del 4° ordine con 15 punti doppi.* — SUPINO G.: *Una soluzione elastica per le dighe ad arco.* — KOTCHINE N. E.: *Sur la théorie des ondes de choc dans un fluide.*

— Tomo 50, Fascicolo 3, Settembre-Dicembre.

KOTCHINE N. E.: *Sur la théorie des ondes de choc dans un fluide* (continuazione e fine). — PIAZZOLLA-BELOCH M.: *Intorno alla iperellitticità di certe superficie del 4° ordine con 16 punti doppi.* — BELL E. T.: *The general class number relations contained in Jacobi's theta formula.* — TOUCHARD J.: *Sur les nombres et les polynômes de Bernoulli.* — FICHTENHOLZ GR.: *Sur la notion de fermeture des systèmes de fonctions.* — ALLARA E.: *Sulla risoluzione in numeri interi dell'equazione $8x^4 - 8x^2y^2 + y^4 = z^2$.* — KOURENSKY M.: *Riduzione del problema delle superficie ortogonali all'integrazione di un sistema di equazioni di prim'ordine in una funzione incognita.* — HAYASHI T.: *On the osculating ellipses of a plane curve.* — LANDAU E.: *Ueber die Riemannsche Zetafunktion in der Nähe von $\sigma = 1$.* — VRANCEANU G.: *Sopra un teorema di Weierstrass e le sue applicazioni alla stabilità.* — STRAZZERI V.: *In risposta al richiamo di priorità del prof. R. Occhipinti.*

— Tomo 51, Fascicolo 1, Gennaio-Aprile 1927.

FINZI B.: *Moti liquidi spaziali vorticosi dipendenti da moti potenziali piani.* — PICONE M.: *Teoremi di media caratteristici per le soluzioni di*

talune equazioni alle derivate parziali. — SAKELLARIOU N.: *Ueber die nicht-stetigen Lösungen in der Variationsrechnung.* — PIAZZOLLA-BELOCH M.: *Intorno alla iperellitticità di certe superficie del 4° ordine con 13 punti doppi.* — Idem: *Sulle immagini proiettive delle superficie iperellittiche di rango 2.* — RINGLEB F.: *Ueber die Vieldeutigkeit der Funktionen, welche Polygone auf die Halbebene abbilden.* — BORTOLOTTI E.: *Su una classe di connessioni euclidee in V_3 .* — CRUDELI U.: *Ricerche d'instabilità del moto rotatorio uniforme di sistemi triangolari di Rutherford-Bohr.* — KRAWTCHOUK M.: *Ueber vertauschbare Matrizen.* — STRAZZERI V.: *Sulle congruenze di rette.*

— Tomo 51, Fascicolo 2, Maggio-Agosto 1927.

CALAPSO R.: *Intorno alle reti e congruenze cicliche in uno spazio ellittico a tre dimensioni.* — SPAMPINATO N.: *Le trasformazioni birazionali in sé di una qualunque varietà abeliana pura.* — WAELSCH E.: *Ueber Laplace'sche Kugelfunktionen und Fourier'sche Polynome.* — SPAMPINATO N.: *Nuovi contributi alla teoria generale delle matrici di Riemann.* — LYCHE R. T.: *Études sur l'équation fonctionnelle d'Abel dans le cas des fonctions réelles.* — MINEO C.: *Sulla formula di Stokes che serve a determinare la forma della terra.* — LEVY H.: *Congruences of curves in the geometry of paths.* — BEGGER N. G. W.: *Sur l'identité de M. G. Rados.* — OGUIEWETZKI I.: *Ueber ein schief-symmetrischen Dualitätsgesetz.*

— Tomo 51, Fascicolo 3, Settembre-Dicembre 1927.

TOUCHARD J.: *Sur le calcul symbolique et sur l'opération d'Appell.* — SUPINO G.: *Sulle tensioni prodotte nelle roccie dall'acqua delle gallerie in pressione.* — AKHYESER N.: *Sur les fonctions entières d'ordre entier.* — MUKHOPADHYAYA S.: *Note on T. Hayashi's paper on the osculating ellipses of a plane curve.* — MARLETTA G.: *Nell' S_4 , i 4 complessi di rette dei primi due ordini.* — MOLLERUP J.: *Contribution à la théorie d'une fonction de deux variables entières et positives, $K(s, t)$, $\Sigma(s, t)^2$ étant convergente.* — ALLARA E.: *Sull'inversione delle serie di potenze.* — *Congresso Internazionale dei Matematici, Bologna 1928.*

Errata-corrige. — Nel fascicolo 1° del T. VII del « Bollettino dell'U. M. I. », febbraio 1928, pag. 27, riga 4^a, i limiti dell'integrale devono leggersi $-\infty$ e t invece di 0 e ∞ .