
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Rubriche

- * Bibliografia, Notizie
- * Necrologio di Carlo Rosati

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana,
Serie 1, Vol. 8 (1929), n.4, p. 227–232.

Unione Matematica Italiana

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1929_1_8_4_227_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.

- C. BURALI-FORTI e R. MARCOLONGO. — *Analisi vettoriale generale. Trasformazioni lineari*. Vol. I, pag. VIII+271. Bologna, N. Zanichelli, 1929.
- CHINI M. — *Lezioni sulla teoria generale delle geodetiche*. Pag. 90. Firenze, Istituto Geografico Militare, 1929.
- Mathematisch Naturwissenschaftlich Technische Bücherei*. — 25 Volumi. Otto Salle, Berlin, 1929.
- BOUNY F. — *Leçons de Mécanique rationnelle*. Volume 2^o, pagine VIII+659. Paris, A. Blanchard, 1929.
- Esercizioni Matematiche*. — Anno IV. Pubblicazione del Circolo Matematico di Catania. Direttore MICHELE CIPOLLA. Catania, 1924.
- WINTER AUREL. — *Spektraltheorie der unendlichen Matrizen*. Pagine XII+280. Leipzig, S. Hirzel, 1929.
- L. LICHTENSTEIN. — *Grundlagen der Hydromechanik*. Pagine XVI+506. Berlin, J. Springer, 1929.
-

NOTIZIE

Corsi di Matematiche Superiori che saranno tenuti nelle Università Italiane nell'anno Scolastico 1929-30.

Bologna: Università. — BURGATTI: *Elettricità e magnetismo* (ore 3). — LEVI: *Equazioni alle derivate parziali* (3). — PINCHERLE: *Calcolo delle differenze finite e sue applicazioni* (3). — TONELLI: *Calcolo funzionale* (1). — N. N.: *Geometria superiore* (3).

Cagliari: Università. — BORTOLOTTI (ENEA): *Geometria delle varietà a connessione lineare e teoria geometrica dei gruppi continui finiti di trasformazioni* (ore 3). — GIORGI: *Fenomeni vibratorii, dalle equazioni del suono fino alle onde di Schrödinger* ($4\frac{1}{2}$). — MAMMANA: *Equazioni differenziali e teoremi di oscillazione* (3).

Catania: Università. — CALDONAZZO: *La meccanica dei mezzi fluidi dal punto di vista geometrico. Sistemi di linee e di superficie e varietà spaziali caratteristiche per l'idromeccanica* (ore 3). — MARLETTA: *Le trasformazioni (1, 1') fra due S_r* (3). — NALLI: *Funzioni algebriche* (3). — SPAMPINATO: *Introduzione alla geometria analitica degli iperspazi. Le algebre reali* (3).

Firenze: Università. — CHINI: *Geometria differenziale* (ore 3). — CIANI: *La geometria della retta. Complessi e congruenze lineari e quadratici. Superficie di Kummer* (3). — MARONI: *Geometria algebrica* (3). — PERSICO: *Cenni di elettromagnetismo. Teoria dei quanti e meccanica quantistica* (3). — SANSONE: *Funzioni di variabile complessa. Funzioni ellittiche. Funzioni sferiche e cilindriche. Funzioni armoniche nel piano e nello spazio* (4).

Genova: Università. — LORIA: *Geometria infinitesimale* (ore 3). *Le matematiche nel Rinascimento* (1). — SEVERINI: *Calcolo delle variazioni* (3). — STRANEO: *I metodi moderni della fisica matematica con speciale riguardo alla propagazione del calore e dell'elettricità e alle vibrazioni elastiche* (3). *Meccanica quantistica e fisica quantica* (3). — TOGLIATTI: *Vedute superiori sulle matematiche elementari* (3).

Messina: Università. — CALAPSO (PASQUALE): *Integrali delle funzioni algebriche e funzioni abeliane* (ore 3). — CALAPSO (RENATO): *Questioni riguardanti la matematica elementare e confronti con teorie di carattere superiore* (3). — CRUDELI: *L'elettrodinamica nelle teorie relativistiche einsteiniane* (3). — GIAMBELLI: *La geometria degli iperspazi come introduzione alla geometria algebrica e allo spazio hilbertiano* (3).

Milano: Università. — BELARDINELLI: *La teoria di Galois e la risoluzione algebrica delle equazioni* (ore 2). — CASSINA: *Calcolo numerico. Vedute superiori sulla geometria elementare* (3). — CHISINI: *Curve e superficie algebriche e loro trasformazioni* (3). — CISOTTI: *Corso sintetico su vari capitoli (potenziale, elettromagnetismo, idromeccanica, calore, elasticità)* (3). — MAGGI: *Idrostatica con applicazione alla forma dei pianeti; idrodinamica con speciale riguardo al movimento dei solidi immersi in un fluido* (3). — VIVANTI: *Calcolo delle variazioni* (3).

Napoli: Università. — MARCOLONGO: *Meccanica ondulatoria; meccanica delle matrici* (ore 3). — MONTESANO: *Teorie fondamentali nella Geometria dello spazio ordinario* (3). — PASCAL: *Teoria delle funzioni analitiche* (3). — PICONE: *Equazioni alle derivate parziali della Fisica matematica. Serie di Fourier e affini. Approssimazione lineare. Equazioni integrali. Calcolo delle variazioni* (3). — SIGNORINI: *Teoria dell'elasticità e applicazioni* (3).

Padova: Università. — COMESSATTI: *Funzioni automorfe* (ore 3). — LAURA: *Idrodinamica razionale con speciale riguardo ai fluidi viscosi* (3). — SILVA: *Meccanica celeste* (3). — VITALI: *Integrazione di Lebesgue per funzioni di una o due variabili. Sviluppi in serie di funzioni ortogonali. Equazioni integrali. Calcolo assoluto generalizzato* (3).

Palermo: Università. — CIPOLLA: *Funzioni analitiche. Equazioni differenziali della fisica matematica* (ore 3). — FANTAPPPIÉ: *Le equazioni funzionali nel campo complesso, trattate da un punto di vista unitario mediante la teoria dei funzionali analitici* (3). — MIGNOSI: *Eguaglianza, equivalenza e similitudine dai punti di vista elementare e superiore. Grandezze e misure. Geometria non euclidea ($\pm 1/2$)*. — MINEO: *Equilibrio di una massa fluida rotante. Applicazione al caso della Terra* (3). — STRAZZERI: *Geometria differenziale proiettiva*. — N. N.: *Fisica matematica* (3).

Pavia: Università. — BERZOLARI: *Geometria sulla curva algebrica col metodo algebrico e col metodo iperspaziale* (ore 3). — PALATINI: *Calcolo differenziale assoluto, con particolare riguardo alla geometria intrinseca* (3). — SERINI: *Meccanica dei sistemi deformabili con applicazioni* (3).

Pisa: Università. — BERTINI: *Superficie di terz'ordine e superficie di Steiner. I sistemi lineari di coniche nel piano e superficie corrispondenti. Geometria della retta* (ore 3). — DANIELE: *Questioni di meccanica analitica* (3). — LAZZARINO: *Campi vettoriali. Elettromagnetismo. Teoria quantistica dell'atomo* (3). — ROSATI: *Funzioni e varietà abeliane* (3). — CECIONI: *Cenni sulla critica dei principi dell'aritmetica e della geometria, con particolare riguardo alla teoria dell'equivalenza. Complementi sugli algoritmi infiniti e sulla teoria dell'eliminazione* (3). — NICCOLETTI: *Teoremi generali sulle equazioni differenziali ordinarie. Equazioni a derivate parziali del primo e secondo ordine. Nozioni sulle equazioni integrali* (3).

Roma: Università. — ARMELLINI: *Astronomia siderale* (ore 3). — BISCONECINI: *Meccanica dei sistemi continui* (3). — BOMPIANI: *Calcolo differenziale assoluto* (3). — CANTELLI: *Matematica attuariale* (3). — CASTELNUOVO: *Calcolo delle probabilità* (3). — ENRIQUES: *I principi della geometria e la teoria della relatività* (3). — FERMI: *Fisica teorica* (3). — MINETTI: *Teoria delle funzioni analitiche. Trascendenti intere* (3). —

SEGRE: *Geometria differenziale* (3). — VOLTERRA: *Elasticità e acustica* (3).
Meccanica analitica e suoi recenti sviluppi (3).

Torino: Università. — BOGGIO: *Figure di equilibrio di masse fluide rotanti e spazi curvi* (ore 3). — FUBINI: *Equazioni differenziali. Loro applicazioni alla geometria differenziale metrica e proiettiva* (3). — PEANO: *Fondamenti della matematica. Logica matematica. Cenni storici* (3). — SOMIGLIANA: *Principi fondamentali dei vari rami della Fisica matematica* (3). — TERRACINI: *Geometria algebrica secondo l'indirizzo trascendente* (3).

Unione Matematica Italiana. (*Verbale della seduta del 19 maggio 1929*).
 — Il giorno 19 maggio 1929 alle ore 11 è adunata in seconda convocazione, essendo andata deserta la prima, l'Assemblea dell'Unione Matematica Italiana.

Sono presenti i soci: BORTOLOTTI, BURGATTI, GRAFFI, MAMBRIANI, MAURIZIO, PINCHERLE, SUPINO, TONELLI. Hanno scusata l'assenza, dichiarando di aderire alle proposte contenute nell'ordine del giorno, i soci: B. LEVI, ONOFRI, PINI, POMINI, RIPAMONTI, SOMIGLIANA.

Presiede il prof. P. BURGATTI.

Il prof. BURGATTI, dopo aver ricordato il voto fatto dall'Assemblea dei Soci dell'Unione Matematica Italiana per la modificazione dell'art. 9 dello Statuto sociale, annuncia che il Consiglio di Stato approva in massima detta modificazione, ma propone la seguente dizione: « Il Presidente dura in carica un triennio e può essere rieletto per due successivi trienni ». Pone pertanto in votazione la modificazione nel testo proposto dal Consiglio di Stato.

La modificazione è approvata all'unanimità.

Il prof. TONELLI ricorda all'Assemblea che la Direzione del « Bollettino dell'Unione Matematica Italiana », seguendo le buone norme che sono in uso presso le Direzioni dei Periodici scientifici che hanno sede in Istituti universitari, ha fino ad ora trasmesso i Periodici ricevuti in cambio del « Bollettino », alla Biblioteca dell'Istituto Matematico dell'Università di Bologna. Osserva che questa norma torna utile agli studi perchè assicura ad un pubblico Istituto ed agli studiosi che ad esso possono accedere, il possesso e la conservazione di un interessante materiale scientifico.

Su proposta del prof. TONELLI, l'Assemblea approva a voti unanimi, che i Periodici inviati alla Direzione del « Bollettino dell'Unione Matematica », in cambio di detto Periodico, siano ceduti alla Biblioteca dell'Istituto Matematico della R. Università di Bologna.

La seduta è levata alle ore 12.

Il Segretario: ETTORE BORTOLOTTI

Il Presidente: PIETRO BURGATTI

— Il giorno 4 Settembre alle ore 10 si è adunata la Commissione, nominata dal Presidente, per lo spoglio delle schede relative alla votazione per l'elezione del Presidente e di cinque membri del Consiglio direttivo.

La Commissione ha constatato che hanno preso regolarmente parte alla votazione i Soci:

A. Agostini, G. Aliprandi, U. Amaldi, R. Angeli, G. Ascoli, G. Balestra, M. Bardone, F. Bay, A. M. Bedarida, G. Belardinelli, E. Bertini, H. Bieberbach, G. Bisconcini, G. Boaga, E. Bompiani, G. B. Bonino, B. Borini, Enea Bortolotti, Ettore Bortolotti, M. Bossolasco, A. Bottari, C. Brunè, P. Burgatti, R. Caccioppoli, B. Caldonazzo, L. Campedelli, G. Candido, M. Cantoni, C. Charathéodory, P. Castelli, G. Castelnuovo, E. Caterino, V. Cavallaro, G. Chini, G. Cimmino, M. Cipolla, U. Cisotti, B. Colombo, A. Colonna, A. Colucci, A. Comessatti, Costruzioni meccaniche Riva, U. Crudeli, G. Dalla Noce, L. Della Casa, B. de Finetti, P. Fiorentini, G. Furani, L. Gabra, Gabinetto macchine termiche e idrauliche di Bologna, L. Galvani, F. Gerbaldi, G. Gianfranceschi, G. Gonella, Istituto di Geodesia di Bologna, N. Kryloff, L. Labocchetta, F. E. Lamberti, P. Lanzavecchia, T. Levi-Civita, E. Lodi, V. Longo, G. A. Maggi, A. Mambriani, M. Manarini, R. Marcolongo, V. Martinetti, S. Martis, E. Massa, D. Memmo, D. Mercogliano, G. Mignosi, C. Mineo, M. Nanni, A. Natucci, V. Nobile, N. E. Nörlund, L. Onofri, A. Palatini, D. Palermo, M. Pastori, B. Pession, M. Piazzolla, M. Picone, B. Pieri, E. Pini, G. Platone, G. Poato, F. Podetti, O. Pomini, G. Repetti, G. Ricci, C. Rimini, M. Ripamonti, C. Rosati, C. Ruggeri, E. Sabbatini, G. Sannia, G. Sansone, G. Sartori, F. Sbrana, B. Segre, F. Severi, F. Sibirani, L. Silla, M. G. Sittignani, G. Supino, A. Talentoni, R. Taucer, E. Togliatti, G. Toja, L. Tonelli, A. Tonolo, G. Torelli, L. Toscano, A. Urciuoli, Giuseppe Vitali, Goffredo Vitali.

Come risulta dall'esame dei nomi si hanno 118 votazioni regolari. Pervennero inoltre alla Presidenza 4 buste mancanti della firma del mittente che furono dichiarate nulle. Le buste firmate furono aperte e da esse si estrassero le buste bianche, contenenti le schede, che si raccolsero insieme prima della loro apertura; dall'esame delle 118 schede risultò la seguente votazione:

Presidente: S. PINCHERLE (Bologna) con voti 117 - U. PUPPINI (Bologna), 1. — *Consiglieri*: E. BOMPIANI (Roma) con voti 112 - M. DE FRANCHIS (Palermo), 115 - Q. MAJORANA (Bologna), 117 - R. MARCOLONGO (Napoli), 115 - G. VITALI (Padova), 117 - T. LEVI-CIVITA (Roma), 4 - F. ENRIQUES (Roma), 2 - G. SCORZA (Napoli), 2 - U. CISOTTI (Milano), 1 - M. PICONE (Napoli), 1 - L. AMOROSO (Roma), 1 - E. LAURA (Padova), 1 - U. AMALDI (Roma), 1 - A. SIGNORINI (Napoli), 1.

Si proclamano quindi eletti: a *Presidente* il prof. S. PINCHERLE; a *Consiglieri* i proff. E. BOMPIANI, M. DE FRANCHIS, Q. MAJORANA, R. MARCOLONGO, G. VITALI.

Gli scrutatori: E. BORTOLOTTI - D. GRAFFI - L. ONOFRI

Il Direttorio del Consiglio Nazionale delle Ricerche si rivolgeva nel Febbraio u. s. ai vari Comitati dipendenti, autorizzandoli a fare proposte motivate per la creazione di Istituti scientifici dei quali l'Italia mancasse

e che rispondessero ad una effettiva necessità per il progresso di taluni importanti indirizzi di ricerche.

La Giunta esecutiva del Comitato Matematico, presieduto dal professore G. SCORZA, in seguito a questo invito proponeva al Direttorio la creazione di un Istituto Centrale di Calcolo, per mezzo del quale si potesse conseguire un'intima, continua e non occasionale collaborazione fra i matematici puri da un lato e i cultori di scienze sperimentali e di applicazione dall'altro.

Questa proposta veniva ampiamente illustrata da un opuscolo pubblicato dalla detta Giunta esecutiva e diramato, oltrechè a tutti i membri del Comitato, a numerose personalità. L'opuscolo porta il titolo: *Sulla necessità, per il progresso delle Scienze sperimentali e Matematiche, della creazione di un Istituto Centrale di Calcolo.*

La proposta ha incontrato largo consenso, e la Presidenza dell'Unione Matematica, con lettera diretta al prof. SCORZA il 30 luglio 1929, ha espresso la sua piena e cordiale adesione.

Dal 18 al 24 Settembre ha avuto luogo in Firenze l'annuale riunione della Società Italiana per il Progresso delle Scienze.

Vi furono in quella occasione interessanti comunicazioni di Matematica. Il « Bollettino » ne renderà conto nel suo prossimo fascicolo.

Il giorno 19 agosto 1929 un male rapido e violento troncava la vita tranquilla ed operosa di **Carlo Rosati**, professore ordinario di Geometria nella R. Università di Pisa.

Era nato a Livorno nel 1876. Laureatosi a Pisa nel 1897 nel biennio 1897-99 fu assistente del prof. ULISSE DINI. Dal 1899 al 1922 fu eccellente professore di Scuole medie. Nel 1923, fu chiamato a succedere, nella Cattedra dell'Università di Pisa, al venerato Maestro EUGENIO BERTINI.

Le ricerche del ROSATI sono tutte di Geometria algebrica. Di particolare importanza, per i risultati conseguiti e per la genialità dei metodi di ricerca impiegati, sono i suoi lavori riguardanti le corrispondenze algebriche sulle curve algebriche, e quelli relativi alla teoria delle matrici di RIEMANN.

Il ROSATI era membro del Consiglio Nazionale delle ricerche. La Società dei XL lo aveva premiato con la grande medaglia d'oro.

Buono, sereno, indulgente con tutti fuori che con sè stesso, arguto e piacevole nel conversare, il ROSATI lasciava, in ciascuno che aveva la fortuna di avvicinarlo, il desiderio nostalgico di vivere vicino a Lui. a. m.

AGILULFO RICCI, direttore responsabile

Cooperativa Tipografica Azzoguidi - Bologna 10-1929