# BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

## UMI

## Rubriche

\* Bibliografia, Notizie

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1, Vol. 8 (1929), n.2, p. 114–120.

Unione Matematica Italiana

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI\_1929\_1\_8\_2\_114\_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.

## BIBLIOGRAFIA

#### Libri ricevuti.

- Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano. Vol. II, pag. VI+200. Libreria Editrice Politecnica. Milano, 1929.
- ROTHE R. Höhere Mathematik. Vol. II, pag. VIII+201. Leipzig und Berlin, Teubner, 1929.
- Müller E. Krames J. L. Vorlesungen über Darstellende Geometrie. Vol. II, Die Zyklographie, pag. IX+476. Leipzig. Franz Deuticke, 1929.
- Pacotte J. Les Méthodes nouvelles en Analyse quantique. Pag. 139. A. Blanchard, Paris, 1929.
- Sevin E. Le temps absolu et l'espace à quatre dimensions. Pagine IV+127. Paris, Librairie Scientifique A. Blanchard. 1928.
- Cournot A. Researches into the Mathematical principles of the Theory of Wealth. Pag. XXIV+213. New York, The Macmillan Company, 1927.
- Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Fascicolo IV. Leipzig. S. Hirzel, 1928.

## NOTIZIE

Verbale della Assemblea annuale dei soci, tenuta in Bologna il 24 febbraio 1929. — La seduta è aperta alle ore 11. Sono presenti: Belardinelli, Bortolotti Ettore, Fiorentini, Guarducci, Maggi, Mambriani, Mossini, Onofri, Partengo, Pincherle, Ripamonti, Supino, Tonelli.

Scusano l'assenza: Bompiani, Berzolari, Pomini.

Preside il presidente prof. PINCHERLE.

Il Presidente dà notizia del Congresso internazionale dei matematici, tenutosi a Bologna nello scorso Settembre.

L'Assemblea plaude all'opera della Presidenza nella preparazione e nello svolgimento del Congresso.

Il Presidente da poi notizia dello sviluppo del « Bollettino » dell' Unione, di cui constata l'esito, la sempre maggiore estensione, il numero grande dei cambi con tutti i principali periodici matematici, l'importanza che ha assunto nel mondo scientifico.

Riferisce poi sulla fondazione del Comitato matematico del Consiglio Nazionale delle ricerche. Dice che fino allo scorso anno funzionava da Comitato matematico la Presidenza dell'Unione, ma che, ora, in relazione col nuovo assetto dato dallo Stato al Consiglio Nazionale delle ricerche, è stato insediato un apposito Comitato cui presiede il prof. Scorza e funziona da segretario il prof. Bompiani. La nuova istituzione, fornita dal Governo Nazionale dei mezzi necessari, sarà certo di grande vantaggio al progredire della scienza matematica in Italia.

Da notizia della perdita fatta dalla scienza italiana nella persona dell'illustre matematico Luigi Bianchi. Ricorda brevemente i meriti di quell'illustre scienziato e soggiunge che la facoltà matematica di Pisa ha deliberato di indire una pubblica sottoscrizione per raccogliere il capitale necessario ad una Fondazione intitolata al nome di Lui e destinata al perfezionamento degli studi matematici. Propone che l'Unione Matematica, verso la quale il Bianchi è particolarmente benemerito, partecipi a questa sottoscrizione con la somma di L. 1000.

L'Assemblea applaude ed approva.

Il Presidente dà infine notizia dell'esito presso il superiore Ministero della proposta, fatta per deliberazione della passata Assemblea generale della nostra Associazione, circa la modificazione all'art. 9 del nostro Statuto.

Il Ministero ha fatto sapere che non ha nulla in contrario, anzi che fara relazione favorevole dinanzi al Consiglio di Stato, che deve prendere

la deliberazione che rendera esecutiva la proposta modificazione. In attesa di questa deliberazione, la quale non dovrebbe più oltre tardare, si sono ritardate le elezioni dei membri che per compiuto triennio scadono dalla carica, poichè la modificazione proposta interessa appunto il procedimento delle elezioni. Appena si avrà notizia dell'aspettata deliberazione, le elezioni saranno indette.

Dà poi la parola al Tesoriere-Economo prof. Tonelli, il quale presenta il resoconto finanziario e dettagliatamente lo illustra. L'Assemblea approva il resoconto e fa voto di plauso al Tesoriere-Economo.

Levasi la seduta alle ore 12,30.

Il Segretario
ETTORE BORTOLOTTI

Il Presidente della seduta SALVATORE PINCHERLE

# UNIONE MATEMATICA ITALIANA

# **Bilancio Consuntivo 1928**

ENTRATE			USCITE		
Esistenti in cassa il 1º gennaio 1928 I. Interessi cartella Consolidato (10.000) «Fondazione Lazzaro Fubini » (1º gennaio, 1º luglio 1928) . » Interessi certificato di Consolidato n. 361863 (L. 10.000) (1º gennaio, 1º luglio 1928) » Interessi certificato di Consolidato n. 393901 (L. 37.000) (1º gennaio, 1º luglio 1928) » Interessi certificato di Consolidato n. 441200 (L. 69.000) (1º gennaio, 1º luglio 1928) » Interessi cartella Consolidato (L. 5.000) 1º gennaio, 1º luglio 1928 » Interessi 1927 del libretto di risparmio presso la Cassa di Risparmio di Bologna » N. 4 quote soci fondatori (da L. 150) »	12.809 500 500 1.850 3.450	88	Consegnate al Comitato Ordinatore del Congresso Internazionale dei Matematici del 1928, per secondo contributo dell' U. M. I I Consegnate alla Casa Editrice Zanichelli, per con- tributo pubblicazione « Annali di Matematica » Per telegrammi in occasione della morte del compianto prof. Luigi Bianchi	2.500 2.000	
	250 293 600	80	Consegnate alla ditta Zanarini per ricevimento offerto dall' U. M. I. ai membri del Congresso Internazionale dei Matematici	3.000	-
<ul> <li>1 quota socio perpetuo (da L. 250)</li></ul>	250 2.080 200 1.509 1.293		stampa « Bollettino », circolari, tessere, ecc., come da concordato »  Totale L.	13.396	50
Contributi straordinari a favore dell' U. M. I »	25	_	Esistenti in cassa »	13.014	- 68
Totale L.	26.411	18	I.	26.411	18
un certificato di Consolidato n. 39390 un certificato di Consolidato n. 44120 una cartella di Consolidato per il val	3, per il 11, per il 10, per il lore nom	val val val inal	siede attualmente (31 Dicembre 1928): ore nominale di	<u> </u>	

\*\*\*

Onoranze al prof. Salvatore Pincherle. — Il prof. Salvatore Pincherle, raggiunti i limiti di età che la legge impone per la permanenza nell'insegnamento ufficiale, ha lasciato quest'anno la cattedra che Egli ha resa illustre con la sua feconda operosità scientifica, col magistero dell'insegnamento, con l'esempio delle sue virtù civili.

Un Comitato, costituitosi in seno alla Facoltà di Scienze della R. Università di Bologna, volle far palesi i sensi di venerazione e di affetto all'insigne Maestro, e pensò di aprire una sottoscrizione per rendere più cospicuo il Premio che in altra occasione venne istituito ed intitolato al nome di Lui.

La sottoscrizione ebbe l'esito più brillante, ed il giorno 24 febbraio, nella grande aula in cui il Maestro imparti per tanti anni le sue lezioni di Analisi infinitesimale, allievi, colleghi venuti da varie parti d'Italia, amici ed estimatori — fra i quali le più alte Autorità cittadine — si riunirono per onorare il grande scienziato. Il Comitato offrì un ritratto ad olio, opera pregievolissima del pittore prof. Bonfiglioli, ed una targa d'oro con elegante astuccio; e gli studenti presentarono un'artistica coppa di Sèvres adorna di magnifici fiori.

Parlarono, accennando alle doti del Maestro come scienziato, come insegnante e come cittadino, il prof. Majorana per il Comitato, il prof. Puppini per la Scuola d'ingegneria di Bologna, il prof. Berzolari a nome di tutti gli antichi allievi, il prof. Fellini a nome degli insegnanti medi, il prof. Burgatti per l'Istituto matematico, e gli studenti Orsi e Cinquini. Ad essi si uni, con felicissima improvvisazione, S. E. il Gr. Uff. G. Guadagnini, Prefetto della provincia di Bologna.

Infine il prof. PINCHERLE, con parole soffuse di vivissima commozione, porse a tutti i suoi più vivi ringraziamenti.

Numerosissime furono le adesioni da tutte le parti d'Italia e dall'estero; e la cerimonia, per quanto contenuta in forma semplice secondo l'espressa volontà del festeggiato, riuscì una spontanea e commovente manifestazione di affetto al venerato Maestro.

ske ske ske

In seguito a voto unanime della Facoltà di Scienze fisiche e matematiche dell'Università di Bologna, S. E. il Ministro della P. I. ha trasferito, in data 1º novembre 1928, il prof. Leonida Tonelli, dalla cattedra di Analisi Algebrica a quella di Analisi Infinitesimale della stessa Università, ed il prof. Beppo Levi, dalla cattedra di Matematica per Chimici e Naturalisti della Università di Parma a quella di Teoria delle funzioni dell'Università di Bologna.

\*\*\*

Nella seduta del 27 maggio 1928, la R. Accademia delle Scienze di Torino elesse Soci corrispondenti i proff. L. Tonelli, G. Vitali, A. Signorini, E. Pistolesi, F. Lori, E. Fermi.

\*\*\*

Il benemerito prof. ing. comm. Ottorino Pomini ha sottoscritto L. 5000 per la fondazione in memoria del compianto senatore prof. LUIGI BIANCHI.

\*\*\*

Il Seminario Matematico e Fisico della R. Università di Milano ha pubblicato il secondo tomo dei suoi « Rendiconti ».

Il volume, di 200 pagine in elegante veste tipografica, contiene, oltre ai verbali delle riunioni, e ad una affettuosa notizia dell'ing. B. Finzi su Aldo Pontremoli, coll'augurio che egli possa ancora trovare la via della salvezza, il testo delle seguenti conferenze:

- G. Fubini: Una rapida scorsa ai fondamenti della geometria proiettivodifferenziale.
- G. Cecchini: Il problema della variazione delle latitudini.
- U. Cassina: Sull'assetto logico deduttivo della matematica.
- A. Palatini: Sulla geometria intrinseca come strumento di calcolo.
- T. Levi-Civita: Sul massimo cimento dinamico nei sistemi elastici.
- G. Ganassini: Considerazioni sulla impostazione matematica di alcuni problemi id aulici.
- L. Gabba: Giovanni Schiaparelli e la Storia dell'Astronomia.
- E. Bottani: La matematica dei circuiti trifasi.
- A. AMERIO: Un nuovo capitolo di acustica.
- A. Danusso: Sulla statica delle costruzioni asismiche.

La pubblicazione fa onore all'insigne Direttore del Seminario, professore G. A. Maggi, e al solerte segretario prof. U. Cisotti.

\*\*\*

Il 6 Aprile di quest'anno ricorre il primo Centenario della morte del sommo matematico norvegese NIELS ENRICO ABEL, spentosi a soli 27 anni. In questa occasione l'Università di Oslo ha deliberato una solenne cerimonia commemorativa, coll'intervento di S. M. ii Re di Norvegia, e colla assegnazione, in tale occasione, di alcune lauree honoris causa.

Nel 1902, con fondi assegnati per una legge speciale, l'Università di Oslo aveva pubblicato uno splendido volume: « Mémorial à l'occasion de la naissance de N. H. Abel. ».

\*\*\*

Sono stati distribuiti ai Congressisti gli Atti del Congresso internazionale dei matematici, tenutosi a Toronto (Canadà) nel 1924.

Gli Atti, curati da un Comitato presieduto dal prof. J. C. FIELDS, constano di due grossi volumi, riccamente rilegati e stampati con lusso. Essi comprendono la relazione sul Congresso, l'elenco dei vari Comitati, dei Delegati e dei Congressisti; seguono le letture o conferenze in numero di otto, quindi le comunicazioni, di cui 70 nel primo volume (Sezione 1: Algebra, Teoria dei Numeri. Analisi: Sezione II: Geometria) e 77 nel se-

condo (Sezione III: Meccanica, Fisica, Astronomia, Geofisica; Sezione IV: Ingegneria; Sezione V: Statistica, Scienza attuariale; Sezione VI: Filosofia, Storia, Didattica).

I due volumi comprendono complessivamente 1941 pagine; alcune tavole fuori testo danno le vedute di edifizi appartenenti alla Università di Toronto, oltre ad un gruppo fotografico dei Congressisti.

\*\*\*

Il giorno 8 novembre 1928 moriva a Kopenhagen, all'età di soli 55 anni circa, il distinto matematico prof. dott. **Erik Schou**, insegnante Scienze delle macchine nel Politecnico di quella città.

\*\*\*

Il 19 febbraio 1929 moriva **J. Boussinesq**, già professore di Meccanica, poi di Fisica matematica nella Facoltà di Scienze dell'Università di Parigi. È noto per importanti lavori di fisica matematica, di meccanica, di idrodinamica; in particolare è da ricordare il trattato dal titolo: Théorie analytique de la chaleur mise en harmonie avec la thermodynamique et la théorie mécanique de la lumière. Era nato presso a Montpellier nel 1842; era a riposo dal 1919.