
Matematica, Cultura e Società

RIVISTA DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

CIRO CILIBERTO, GILBERTO BINI, ALESSANDRA CELLETTI, CARLO TOFFALORI

Introduzione

Matematica, Cultura e Società. Rivista dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1, Vol. 1 (2016), n.3, p. 187–187.

Unione Matematica Italiana

<http://www.bdim.eu/item?id=RUMI_2016_1_1_3_187_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.

INTRODUZIONE

Ricorrono nel 2016 due centenari riguardanti due grandi della matematica: il terzo dalla morte di Leibniz e il primo da quella di Dedekind. Intendiamo ricordarli entrambi.

A Leibniz è dedicato questo fascicolo, curato assieme a Massimo Mugnai (Scuola Normale Superiore di Pisa), che del pensatore tedesco è uno dei massimi esperti mondiali. A un'introduzione generale su Leibniz matematico, preparata da Stefano Di Bella (Milano), seguono

- un articolo di Enrico Giusti (Firenze) sullo sviluppo del calcolo infinitesimale e sulla controversia tra le scuole di Leibniz e Newton,
- un saggio dello stesso Massimo Mugnai su Leibniz logico,
- un'analisi di Ebherard Knobloch (TU Berlino) sulle idee di Leibniz nella matematica finanziaria e assicurativa.

Ringraziamo Massimo Mugnai e gli altri autori per il loro contributo.

L'articolo di Enrico Giusti ripropone una voce scritta per l'Enciclopedia Treccani. Siamo grati all'Istituto della Enciclopedia Italiana per averci concesso di ripubblicarla.

Su Richard Dedekind prevediamo di proporre alcuni articoli nel primo fascicolo del 2017.

Completa il numero attuale un'intervista di Giuseppe Anichini a Michele Emmer.

In attesa di Dedekind, auguri (in ritardo) per il nuovo anno 2017 e, come al solito, buona lettura!

CIRO CILIBERTO
(Direttore Responsabile)

GILBERTO BINI, ALESSANDRA CELLETTI, CARLO TOFFALORI
(Coordinatori scientifici)