

GIUSEPPE PEANO - LOUIS COUTURAT

# CARTEGGIO

(1896-1914)

A CURA DI  
ERIKA LUCIANO e CLARA SILVIA ROERO

**I**l carteggio intercorso fra il filosofo Louis Couturat e il matematico Giuseppe Peano presenta elementi importanti per documentare uno dei periodi più fecondi della scuola torinese di logica matematica e dell'attività dello studioso francese. L'ampio ventaglio di interessi coltivati dai protagonisti spazia dalla logica ai fondamenti della matematica, dalla linguistica alla storia della scienza. Oltre a fornire preziose informazioni sulle reazioni suscitate dalla diffusione del simbolismo di Peano e sulle modalità con cui fu recepito il *Formulario di Matematica*, il dialogo si sofferma sull'accesa polemica su rigore e intuizione che fra il 1905 e il 1907 coinvolse personaggi del calibro di H. Poincaré, G. Peano, B. Russell, L. Couturat, P. Boutroux, B. Croce, G. Vailati e G. Vacca. Particolarmente significative sono le lettere del 1906, incentrate sul teorema di Cantor-Bernstein e sulla reazione della scuola italiana di fronte all'emergere delle antinomie che minavano la teoria degli insiemi. Il carteggio mostra anche l'impronta decisiva data da Couturat alla svolta linguistica negli interessi di Peano, e come l'impegno quasi fanatico del francese nella diffusione della lingua *Ido* abbia causato una frattura insanabile con il suo corrispondente. Completano l'edizione con nuovi punti di vista le corrispondenze diagonali con C. Méray, P. Boutroux, R. Bettazzi e C. Burali-Forti.

*The range of topics discussed by these two men is vast. Their correspondence throws new light on the spread of mathematical logic in France and on the relations between mathematicians, philosophers and linguists in the years from 1890 to 1910, with special focus on the sharp polemic concerning rigor versus intuition which during 1905 to 1907 involved prominent men such as H. Poincaré, B. Russell, P. Boutroux, B. Croce, G. Vailati and G. Vacca.*

## Archivio della corrispondenza degli scienziati italiani, vol. 16

2005, cm 15,5 × 21, LXX-256 pp.  
[ISBN 88 222 5398 1]

CASA EDITRICE

Casella postale 66 • 50100 Firenze

E-MAIL: [celso@olschki.it](mailto:celso@olschki.it) • [pressoffice@olschki.it](mailto:pressoffice@olschki.it)

Tel. (+39) 055.65.30.684



LEO S. OLSCHKI

P.O. Box 66 • 50100 Firenze Italy

[orders@olschki.it](mailto:orders@olschki.it) • INTERNET: [www.olschki.it](http://www.olschki.it)

Fax (+39) 055.65.30.214