

ALLE ORIGINI DELL'ACCADEMIA

I CONTRIBUTI DI LEONHARD EULER

PRESENTAZIONE DI
CLARA SILVIA ROERO

Nel 1757 il giovane matematico Joseph Louis de Lagrange, Giuseppe Angelo Saluzzo di Monesiglio, appassionato studioso di chimica, e il medico Gianfrancesco Cigna iniziarono a riunirsi per discutere di ricerche scientifiche di avanguardia e compiere esperimenti di fisica, chimica e scienze naturali. Diedero così vita a una Società privata, divenuta nel 1783 la Reale Accademia delle Scienze, che nel giro di pochi anni conquistò una posizione di prestigio nel panorama scientifico europeo. Il primo volume di saggi fu pubblicato nel 1759 col titolo di *Miscellanea philosophico-mathematica* e raccolse subito commenti entusiastici dai più autorevoli matematici e scienziati, membri delle accademie di Berlino, di Parigi



e di Pietroburgo. Il merito di un successo così repentino e straordinario, accresciuto dai successivi quattro tomi dei *Mélanges de philosophie et de mathématique*, dev'essere anche ascritto al sodalizio scientifico che s'instaurò fin dal 1754 tra il geniale Lagrange, ai primordi delle sue ricerche, e il *mathematicorum princeps* dell'epoca, Leonhard Euler.

La feconda corrispondenza tra Euler e il giovane matematico Lagrange sfociò in uno scambio di vedute su importanti temi di analisi, di meccanica, di teoria dei numeri e di fisica matematica, che culminarono in sei fondamentali lavori di Euler pubblicati nei *Mélanges*: essi sono oggi proposti in questa riedizione che vuole celebrare il matematico nel terzo centenario della nascita.

The productive correspondence between Leonhard Euler, the most famous mathematician of the period, and the young mathematician Lagrange led to an exchange of views on important topics in analysis, mechanics, number theory and mathematical physics. This exchange culminated in six of Euler's fundamental works, published in the Academy's Mélanges de philosophie et de mathématique and presented in this new edition, celebrating the third centenary of the mathematician's birth.

Accademia delle Scienze. Torino. I libri dell'Accademia, vol. 4

2007, cm 17 × 24, X-200 pp. con 1 tav. f.t.

[ISBN 978 88 222 5658 4]

CASA EDITRICE

Casella postale 66 • 50100 Firenze

E-MAIL: celso@olschki.it • pressoffice@olschki.it

Tel. (+39) 055.65.30.684



LEO S. OLSCHKI

P.O. Box 66 • 50100 Firenze Italy

orders@olschki.it • INTERNET: www.olschki.it

Fax (+39) 055.65.30.214