

# SCIENZA A DUE VOCI

A CURA DI  
RAFFAELLA SIMILI

La presenza femminile nella costruzione e diffusione del sapere costituisce un percorso che si va sempre più popolando di nomi, scoperte, luoghi, relazioni. Il volume allestisce una galleria di donne attive nella scienza, oggi come ieri, allo scopo di ricomporre un equilibrio dimenticato nella storia della scienza, a due voci appunto.



*The female presence in the creation and diffusion of knowledge is manifested by the ever-increasing number of names, discoveries, places and correlations. With the aim of reinstating a forgotten equilibrium this volume sets up a gallery of active women in the world of science, both past and present.*

## SOMMARIO • CONTENTS

R. SIMILI, *Scienza a due voci*. Avvertenza. A. COOK, *Johann ed Elizabeth Hevelius, astronomi di Danzica* • M. MAZZOTTI, *Scienza, fede e carità. Il cattolicesimo illuminato di Maria Gaetana Agnesi* • R. MES-  
SBARGER, *Cognizione corporale: la poetica anatomica di Anna Morandi Manzolini* • M. CAVAZZA, *Una donna nella Repubblica degli scienziati. Laura Bassi e i suoi colleghi* • M. BERETTA, *Una musa per chimica? Marie Anne Paulze-Lavoisier e la scienza del suo tempo* • R. SIMILI, *Mary Shelley 1818. Una voce scientifica singolarmente audace* • K. A. NEELEY, *La scienza come calcolo esatto ed elevata meditazione: Mary Somerville e la filosofia della scienza* • V. P. BABINI, *Maria Montessori e Gina Lombroso. Due risposte femminili al problema della degenerazione* • I. GRATTAN-GUINNESS, *Un'unione matematica. William Henry Young e Grace Chisholm Young* • S. BOUDIA, *Le donne nella ricerca scientifica in Francia: il caso della radioattività (1898-1934)* • J. MASON, *Rosalind Franklin e il DNA: una questione in sospeso* • S. TUGNOLI PATTARO, *La presenza femminile nei dizionari di storia della scienza* • A. GUAGNINI, *Temî e problemi negli studi relativi a donne e ingegneria* • P. GOVONI, *Il genere allo specchio. Una rassegna su donne e scienza*. Indice dei nomi.

Raffaella Simili è professore ordinario di Storia della Scienza e Direttore del Centro interdipartimentale di ricerca in epistemologia e storia delle scienze «Federigo Enriques» (CIRESS) dell'Università di Bologna e presidente della laurea specialistica in Scienze filosofiche. Coordina il Master in Museologia storica e scientifica in questo Ateneo ed è responsabile del Master Istituzioni e politiche della scienza e tecnologia. Ricerca, innovazioni e cultura, dell'Università di Bologna e della Scuola superiore della pubblica amministrazione di Roma. È Life Member del Clare Hall, Cambridge, U.K.; è stata Visiting Fellow in Inghilterra e negli Stati Uniti.

## Biblioteca di «Nuncius», vol. 60

2006, cm 17 × 24, XX-374 pp. con 8 figg. n.t. e 5 tavv. ft.

[ISBN 88 222 5528 3]

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