

FRANCESCO LUZZINI

IL MIRACOLO INUTILE

ANTONIO VALLISNERI E LE SCIENZE DELLA TERRA IN EUROPA TRA XVII E XVIII SECOLO

Fra i numerosi interessi scientifici di Antonio Vallisneri, le scienze della Terra occupano un ruolo di primo piano, per quanto fino a oggi non del tutto esaminato. Questo volume studia e descrive le ricerche geologiche vallisneriane, valutandone il significato e l'influenza nell'ambito della *Repubblica delle Lettere* europea



dall'origine delle sorgenti alla formazione e struttura dei monti, dalla natura organica dei fossili all'infuocata diatriba sulla realtà storica del Diluvio universale e sull'età della Terra, con le controverse implicazioni censorie che accompagnarono questi temi. Il volume si propone dunque come un contributo all'appro-

di primo Settecento. Avvalendosi di competenze e criteri d'indagine propria del naturalista che dello storico, l'autore ha analizzato la ricerca sul campo e le teorie elaborate dallo scienziato emiliano, che contribuì in maniera significativa e, spesso, determinante ad alcuni fra i più importanti dibattiti del suo tempo:

fondimento delle scienze naturalistiche sei-settecentesche in Italia e in Europa, grazie anche a un'attenta valutazione dei molteplici fattori – filosofici, religiosi, sociali, politici – che condizionarono il dibattito scientifico di quell'epoca e ne segnarono in profondità il complesso e affascinante percorso.

This book focuses on the studies performed by Antonio Vallisneri in the field of the Earth sciences, also examining the impact that those investigations had on the European Republic of Letters. Relying on both naturalistic and historical competencies, the author analyses Vallisneri's field research and theories, that concerned several crucial topics such as the genesis of mountains and fountains, the debate on the origin of fossils, and the discovery of deep-time.

FRANCESCO LUZZINI (1977) è naturalista e Dottore di Ricerca in Storia della Scienza. I suoi studi riguardano le scienze medico-naturalistiche in Europa tra XVII e XVIII secolo. È responsabile, con Ivano Dal Prete, dell'inventario elettronico del carteggio di Antonio Vallisneri. Già Assegnista di Ricerca e Docente a Contratto in Storia della Geologia all'Università degli Studi del Piemonte Orientale, nel 2012 è stato Research Fellow presso la Linda Hall Library di Kansas City. Attualmente insegna Storia della Biologia all'Università degli Studi di Milano. È autore di numerosi contributi di storia della scienza, apparsi su riviste e volumi italiani e internazionali.

Edizione nazionale delle opere di Antonio Vallisneri. Biblioteca, vol. 9

2013, cm 17 × 24, xxvi-278 pp. con 16 tavv. f.t. a colori.

[ISBN 978 88 222 6280 6]

CASA EDITRICE

Casella postale 66 • 50123 Firenze
info@olschki.it • pressoffice@olschki.it

Tel. (+39) 055.65.30.684



LEO S. OLSCHKI

P.O. Box 66 • 50123 Firenze Italy
orders@olschki.it • www.olschki.it

Fax (+39) 055.65.30.214