Contents
Indice

Forewords / Presentazioni 8
Fabio Roversi - Monaco Pier Ugo Calzolari

Preface / Prefazione 10
The editors / i curatori

1 Bologna's four centuries of culture from Aldrovandi to Capellini / Da Aldrovandi a Capellini: quattro secoli di cultura a Bologna 13
Andrea Battistini

2 Aldrovandi's Will: introducing the term 'Geology' in 1603 / Il Testamento di Ulisse Aldrovandi e l'introduzione della parola 'Geologia' nel 1603 65
Gian Battista Vai

3 Ulisse Aldrovandi's printing contract 1594 / Il contratto di stampa fra Aldrovandi e il Senese 1594 113
Stefano Marabini, Lucio Donati & Gian Battista Vai

4 The question on the nature of fossils in the 16th and 17th centuries / La questione della natura dei fossili nel Cinquecento e Seicento 127
Nicoletta Morello

5 The geology collections in Aldrovandi's Museum / Le collezioni di geologia nel Museo di Ulisse Aldrovandi 153
Carlo Sarti

6 Luigi Ferdinando Marsili, founding father of oceanography / Luigi Ferdinando Marsili fondatore dell'oceanografia 169
Renzo Sartori

7 Luigi Ferdinando Marsili geologist: from the Hungarian mines to the Swiss Alps / Luigi Ferdinando Marsili geologo: dalle miniere ungheresi alle Alpi svizzere 179
Ezio Vaccari

8 Marsili's and Aldrovandi's early studies on the gypsum geology of the Apennines / I primi studi di Marsili e Aldrovandi sulla geologia dei gessi negli Appennini 187
Stefano Marabini & Gian Battista Vai

9 The Istituto delle Scienze in Bologna and its geological and palaeontological collections in the 18th century / Le raccolte geologiche e paleontologiche settecentesche dell'Istituto delle Scienze di Bologna 205
Carlo Sarti

10 A liberal Diluvianism / Un diluvianismo liberale 221
Gian Battista Vai

11 The birth of stratigraphy in Italy and Europe / La nascita della stratigrafia in Italia e in Europa 251
Nicoletta Morello

12 The 'Council of Mines' and the geological research in Italy at the start of the 19th century: research perspectives / Il 'Consiglio delle Miniere' e la ricerca geologica in Italia all'inizio dell'Ottocento: prospettive di ricerca 265
Ezio Vaccari

13 The Italian Geological Survey: the early history of a divided community / La Carta Geologica d'Italia: agli inizi di un lungo contenzioso 271
Pietro Corsi

14 Giovanni Capellini and the origin of the International Geological Congress / Giovanni Capellini e la nascita del Congresso Geologico Internazionale 301
Gian Battista Vai

References / Citazioni 317

Index / Indice analitico 323