

INDICE

<i>Introduzione</i>	pag.	9
<i>Avvertenza</i>	»	36
<i>Nota bibliografica</i>	»	40
I. ADAMO FUORI DALL'EDEN. UOMO E NATURA NELL'ETICA PURITANA	pag.	47
1. Milton: il paradiso perduto, p. 51. — 2. Winstanley: Adamo e l'origine della diseguaglianza, p. 53. — 3. Overton: la perdita dell'immortalità, p. 56. — 4. Glanvill: le conseguenze del peccato sulla conoscenza della natura, p. 60.		
II. UNITÀ E COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA	pag.	65
1. Comenius: l'enciclopedia del sapere, p. 69. — 2. Webster: l'alfabeto della natura e i misteri della divinità, p. 76. — 3. Ward: il linguaggio simbolico deve servire alla trasmissione e non all'occultamento del sapere, p. 79. — 4. Wilkins: criteri per la costruzione di un linguaggio artificiale, p. 83.		
III. LE POLEMICHE SULLE UNIVERSITÀ	pag.	89
1. Hobbes: le Università, centri di opposizione al potere statale, p. 93. — 2. Hall: proposte per la riforma delle Università, p. 99. — 3. Webster: la difesa della magia contro la scienza speculativa, p. 104. — 4. Ward: progresso della scienza e rispetto della tradizione, p. 108.		
VI. UTOPIA, MILLENARISMO E RIFORMA DELLA SCIENZA	pag.	113
1. Bacone: la casa di Salomone, p. 117. — 2. Plattes: la promozione delle scienze nel regno di Macaria,		

- p. 127. — 3. Collier: il regno dei santi e la nuova creazione, p. 132. — 4. Winstanley: la scienza è accessibile a tutti, p. 135. — 5. Burnet: il millennio e la perfezione delle scienze, p. 138.
- V. AVANZAMENTO DELLE SCIENZE E DOMINIO SULLA NATURA pag. 143
1. Glanvill: le speranze della nuova filosofia, p. 150. — 2. Wilkins: i viaggi sulla Luna, p. 153. — 3. Harvey: la teoria della circolazione del sangue, p. 156. — 4. Willis: le arterie del cervello, p. 162. — 5. Hooke: l'ala della mosca, p. 165. — 6. Ray: la classificazione delle piante, p. 169. — 7. Boyle: contro le teorie alchimistiche degli elementi, p. 173. — 8. Hooke: il moto della Terra, p. 177. — 9. Wallis: i principi del moto, p. 183. — 10. Newton: gli esperimenti sulla luce, p. 186.
- VI. LE ISTITUZIONI SCIENTIFICHE E LA PROGRAMMAZIONE DELLA RICERCA pag. 193
1. Hartlib e Dury: l'ufficio per le comunicazioni scientifiche, p. 197. — 2. Boyle: il « Collegio invisibile », p. 200. — 3. Sprat: gli obiettivi della Royal Society, p. 202. — 4. Sprat: preparazione e valutazione degli esperimenti, p. 204. — 5. Oldenburg: bilancio dell'attività della Royal Society, p. 207.
- VII. I VIRTUOSI, LE INVENZIONI E LA TECNOLOGIA pag. 211
1. Wilkins: la nobiltà delle arti meccaniche, p. 215. — 2. Boyle: l'utilità della filosofia naturale, p. 217. — 3. Hooke: la diffusione e il profitto delle invenzioni, p. 221. — 4. Moray: la ventilazione delle miniere, p. 224. — 5. Istruzioni della Royal Society per i naviganti, p. 228.
- VIII. IL VIRTUOSO CRISTIANO pag. 231
1. Wilkins: l'idea di una pluralità di mondi non contrasta con la Scrittura, p. 236. — 2. Burnet: la Bibbia e la storia della Terra, p. 239. — 3. Boyle: la religione del virtuoso, p. 241. — 4. Ray: la scienza e la sapienza di Dio, p. 245. — 5. Newton: l'attività di Dio nell'universo, p. 249.
- IX. L'ANATOMIA POLITICA pag. 255
1. Harrington: i principi dei governi, p. 260. — 2. Harrington: le rivoluzioni politiche, p. 263. — 3. Hobbes: i mali dell'organismo statale, p. 264. — 4. Petty:

l'anatomia politica, p. 269. — 5. Petty: terra, valore e lavoro, p. 270. — 6. Locke: la proprietà e le origini della società civile, p. 276.

- X. L'IMMAGINE NEWTONIANA DELLA SCIENZA pag. 281
1. Gregory: le origini antichissime della teoria della gravitazione, p. 287. — 2. Cotes: i principi della filosofia sperimentale, p. 291. — 3. Clarke: difesa di Newton contro Leibniz, p. 298. — 4. Maclaurin: la duplice eredità di Newton, p. 300.