

LUDOVICO GEYMONAT

*Storia
del pensiero
filosofico
e scientifico*

VOLUME TERZO

Il Settecento

Con specifici contributi di
Corrado Mangione, Gianni Micheli, Felice Mondella, Renato Tisato

INDICE GENERALE

SEZIONE QUINTA *L'illuminismo. Kant*

CAPITOLO PRIMO *Il secolo dei lumi*

- | | | | | | |
|----|-----|--------------------------------------|----|----|--|
| 7 | i | Trasformazioni economiche e sociali. | 15 | iv | Il problema della storia. |
| 9 | ii | Situazione politica generale. | 17 | v | L'importanza del pensiero illuministico. |
| 12 | iii | L'illuminismo. | | | |

CAPITOLO SECONDO *Trasformazioni nell'impostazione del problema religioso e morale*

- | | | | | | |
|----|-----|--------------------------------|----|----|----------------------|
| 20 | i | Considerazioni preliminari. | 32 | iv | Il deismo inglese. |
| 22 | ii | Caratteri generali del deismo. | 41 | v | George Berkeley. |
| 25 | iii | Pierre Bayle. | 51 | vi | I moralisti inglesi. |

CAPITOLO TERZO *Montesquieu e Voltaire*

- | | | | | | |
|----|-----|------------------------------|----|------|---------------------------------------|
| 59 | i | Considerazioni preliminari. | 69 | v | Vita e opere di Voltaire. |
| 62 | ii | Vita e opere di Montesquieu. | 72 | vi | Gnoseologia ed etica. |
| 64 | iii | Moderatismo e senso storico. | 75 | vii | Critica delle religioni positive. |
| 66 | iv | Le forme di governo. | 78 | viii | L'inizio di una storiografia moderna. |

CAPITOLO QUARTO *Condillac e Helvétius*

- | | | | | | |
|----|-----|---|----|------|--|
| 82 | i | Vita e opere di Condillac. | 92 | v | Il problema pedagogico. |
| 84 | ii | Posizione di Condillac di fronte a Cartesio, Leibniz e Locke. | 95 | vi | Vita e opere di Helvétius. |
| 86 | iii | Lo sviluppo della vita psichica. | 97 | vii | Dalla gnoseologia sensistica all'etica fondata sull'utilità. |
| 89 | iv | Il linguaggio. | 97 | viii | L'onnipotenza dell'educazione. |

CAPITOLO QUINTO *Hume*

- | | | | | | |
|-----|-----|--|-----|-----|---|
| 99 | i | Vita e opere. | 119 | v | Estetica. |
| 102 | ii | Il rinnovamento del metodo filosofico. | 120 | vi | La politica. |
| 104 | iii | La logica. | 124 | vii | La filosofia del senso comune. T. Reid. |
| 116 | iv | La morale. | | | |

Indice generale

CAPITOLO SESTO *Logica e fondamenti della matematica* DI CORRADO MANGIONE

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 126 | I Considerazioni preliminari. | 150 | VI Le geometrie non euclidee: generalità. |
| 128 | II Gerolamo Saccheri. | 152 | VII Gli elementi di Euclide. |
| 130 | III Christian Wolff e i « wolffiani ». | 155 | VIII La critica al quinto postulato fino al Saccheri. |
| 135 | IV Il filone « leibniziano ». | 158 | IX I precursori delle geometrie non euclidee. |
| 145 | V Kant e la logica formale. | | |

CAPITOLO SETTIMO *L'esigenza di sistematicità nella matematica e nella meccanica*

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------------|
| 168 | I Considerazioni generali. | 181 | IV La meccanica razionale. |
| 170 | II I principali protagonisti. | 187 | V Il calcolo delle probabilità. |
| 177 | III Analisi infinitesimale e algebra. | | |

CAPITOLO OTTAVO *L'esigenza di una più ampia sperimentazione nella scienza della natura*

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 192 | I Considerazioni generali. | 200 | IV Astronomia, geodesia, geologia. |
| 195 | II Rapidi progressi nella costruzione degli strumenti scientifici. | 204 | V Le ricerche fisiche. |
| 196 | III I complessi rapporti tra tecnica e scienza. | 208 | VI La chimica. |
| | | 212 | VII Il sorgere di alcune istanze critiche. |

CAPITOLO NONO *Biologia e filosofia* DI FELICE MONDELLA

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------|
| 216 | I Preformismo e creazionismo. | 238 | IV Medicina e fisiologia. |
| 220 | II Linneo. | 245 | V Il materialismo di Diderot. |
| 223 | III Il naturalismo evoluzionistico. | 250 | VI Conclusione. |

CAPITOLO DECIMO *La critica dell'« esprit de système » e l'ideale enciclopedico del sapere* DI GIANNI MICHELI

- | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------|
| 254 | I Considerazioni critiche intorno ai sistemi interpretativi della realtà. | 266 | II Il vero sistema del sapere. |
|-----|---|-----|--------------------------------|

CAPITOLO UNDICESIMO *L'Enciclopedia* DI GIANNI MICHELI

- | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------|
| 279 | I Considerazioni preliminari. | 286 | IV Il contenuto dell'Enciclopedia. |
| 281 | II Le vicende della pubblicazione. | 292 | V Il successo commerciale. |
| 284 | III Collaboratori e lettori. | 292 | VI Gli sviluppi. |

CAPITOLO DODICESIMO *Rousseau* DI LUDOVICO GETTMANZ E RENATO VELAZO

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 297 | I Vita e opere. | 307 | IV Il pensiero pedagogico: fonti e metodo dell'« Emile ». |
| 300 | II Ragione e sentimento. Il problema religioso. | 310 | V I principali motivi della pedagogia rousseauiana: educazione naturale ed educazione negativa. |
| 304 | III La volontà generale, base della società civile. | | |

Indice generale

CAPITOLO TREDECIMOSIMO

Ulteriori sviluppi dell'illuminismo francese: Holbach e Condorcet

DI GIANNI MICHELE

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-------------------------------|
| 327 | I Considerazioni generali. | 328 | IV La dottrina del progresso. |
| 327 | II Il materialismo. | 332 | V Condorcet. |
| 329 | III Il barone d'Holbach. | | |

CAPITOLO QUATTORDICESIMO

Il pensiero filosofico-pedagogico italiano

DI LUDOVICO GRIMONAT E RENATO TISATO

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 339 | I Il trapasso della cultura italiana dal Settecento al Settecento. | 355 | VI Altri pensatori della prima metà del Settecento. |
| 342 | II Vita e opere di Vico. | 359 | VII L'illuminismo italiano. |
| 344 | III La polemica anticartesiana di Vico; la scoperta di un nuovo criterio della conoscenza scientifica. | 364 | VIII Gli illuministi del gruppo napoletano. |
| 347 | IV La concezione vichiana della storia. | 368 | IX Gli illuministi del gruppo lombardo. |
| 351 | V La pedagogia. Limiti del pensiero vichiano. | 374 | X Filosofi e pedagogisti estranei all'illuminismo. |

CAPITOLO QUINDICESIMO

L'illuminismo tedesco

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 376 | I Considerazioni preliminari. | 390 | VI Lessing. |
| 378 | II Linee generali dell'illuminismo tedesco. | 394 | VII Lo « Sturm und Drang ». |
| 381 | III Wolff. | 396 | VIII Nuove istanze pedagogiche: il filantropismo. |
| 383 | IV Seguaci e critici di Wolff. | | |
| 387 | V Il diffondersi dello spirito illuministico. | | |

CAPITOLO SEDICESIMO

Il problema della scuola durante la rivoluzione francese

DI RENATO TISATO

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 398 | I Significato e limiti della ricerca. | 406 | V Costituente e Legislativa. Talleyrand e Condorcet. |
| 399 | II Le idee dominanti alla fine del XVIII secolo. | 414 | VI La politica scolastica della Convenzione fino al Termidoro. |
| 403 | III Progetti di riforma alla vigilia della rivoluzione. | 424 | VII Il periodo post-termidoriano. |
| 407 | IV I « Cahiers ». | 431 | VIII Conclusione. |

CAPITOLO DICIASSETTESIMO

Kant

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 434 | I Considerazioni preliminari. | 450 | VI Analitica trascendentale. |
| 435 | II Vita e opere di Kant. | 456 | VII Dialettica trascendentale. |
| 441 | III Rapporti fra Kant e le filosofie antecedenti. | 461 | VIII La dottrina trascendentale del metodo. |
| 445 | IV La « rivoluzione copernicana ». | 463 | IX Il criticismo e la scienza fisica. |
| 448 | V La Critica della ragion pura. Estetica trascendentale. | 469 | X Etica e pedagogia. |
| | | 474 | XI La Critica del giudizio. |

Indice generale

CAPITOLO DISCOTTESIMO

Immediati precursori e critici dell'opera kantiana

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 479 | i Considerazioni preliminari. | 484 | iv Le obiezioni a Kant in nome del senti- |
| 480 | ii L'università di Jena centro di studi kan- | | mento e della fede. |
| | tiani: Reinhold. | 488 | v Schiller. |
| 482 | iii Critici di Reinhold: Schulze, Maimon. | | |

491

Bibliografia

A CURA DI GIANSE MICHELI

167

INDICE DEI NOMI

370

INDICE DELLE CITAZIONI CRITICHE