

Indice

- Prefazione* pag. 7
Ringraziamenti pag. 24
- I *Determinismo vecchio e nuovo* pag. 27
Il determinismo biologico: definizioni, 28 – Implicazioni pratiche e politiche del determinismo biologico, 31 – Le finzioni letterarie e scientifiche, 34 – Il ruolo degli scienziati, 40 – Il determinismo biologico e la 'cattiva scienza', 41 – Gli obiettivi di un'analisi critica del determinismo biologico, 46.
- II *L'ideologia borghese e le origini del determinismo* pag. 55
L'ascesa della società borghese, 57 – L'articolazione dell'ideologia scientifica borghese, 59 – La concezione borghese della Natura, 60 – Lo sviluppo di una biologia materialistica, 63 – La quantificazione del comportamento, 68 – L'origine del comportamento, 71 – Il dogma centrale come nucleo del programma meccanicista, 73.
- III *La legittimazione dell'ineguaglianza* pag. 79
Le contraddizioni, 80 – Come affrontare le contraddizioni: le tre affermazioni del determinismo biologico, 83 – Sulla natura umana, 89 – Riduzionismo culturale?, 90.
- IV *Il quoziente intellettivo (QI):
l'ordinamento gerarchico degli individui* pag. 97
Le origini della psicomelia: l'invenzione dei test di intelligenza, 97 – Reificazione del comportamento, 103 – La psicomelia e l'ossessione della 'norma', 105 – I test del QI come mezzi per prevedere il successo sociale, 106 – L'ereditabilità del QI, 107 – La stima dell'ereditabilità del QI, 110 – Lo scandalo Cyril Burt, 113 – Studi su gemelli identici separati, 118 – Studi con i bambini adottati, 121 – Gemelli monozigoti, gemelli dizigoti e altri rapporti di parentela, 125 – Ereditabilità e possibilità di cambiare, 127 – Che cosa significa 'razza?', 129 – Differenze del QI tra gruppi, 136.

- V *La determinazione del patriarcato* pag. 140
 Sesso biologico e sesso 'psicologico': biologia e società, 140 – La persistenza del patriarcato, 142 – Organizzazioni sociali e ruoli sessuali, 144 – La psicologia delle differenze di ruolo sessuale, 147 – Il cervello sessista?, 150 – L'inevitabilità del patriarcato, 156 – Ormoni e comportamento, 159 – La sociobiologia delle differenze sessuali, 163 – Soggettività e oggettività, 169.
- VI *L'ordine mentale per l'ordine sociale* pag. 173
 La politicizzazione della psichiatria, 173 – Violenza e cervello, 176 – Le proposte di soluzione chimica, 179 – Terapia avversiva, 180 – L'ingegneria comportamentale, 181 – La disfunzione cerebrale minima, 184 – La 'genetica' dell'iperattività, 188 – La colpevolizzazione del bambino, 191 – Funziona il determinismo biologico?, 193.
- VII *La schizofrenia: scontro fra opposti determinismi* pag. 204
 La medicalizzazione della pazzia, 204 – Il caso della schizofrenia, 207 – Che cos'è la schizofrenia?, 207 – L'industria farmaceutica e la malattia mentale, 208 – La genetica della schizofrenia, 212 – I dati di Kallmann, 215 – Studi familiari, 218 – Studi sui gemelli, 219 – Studi sulle adozioni, 225 – La determinazione sociale della schizofrenia, 232.
- VIII *Sociobiologia: la sintesi totale* pag. 238
 Le origini della sociobiologia, 243 – Le argomentazioni della sociobiologia, 247 – La raffigurazione della natura umana, 248 – L'innatismo del comportamento, 255 – Le prove del determinismo genetico, 258 – Aneddotica dell'adattamento, 261.
- IX *Una nuova biologia contro la vecchia ideologia* pag. 271
 Gene, organismo e società, 271 – L'organismo come 'addetto a rispondere', 276 – La compenetrazione tra organismo e ambiente, 278 – Cambiamento e contraddizione, 282 – Livelli di organizzazione e di spiegazione, 284 – Mente e cervello, 289 – Soggettività e oggettività, 291 – Dall'individuo alla società, 292 – Predeterminazione e libertà, 295.
- Indice analitico* pag. 299