

# SOMMARIO

INTRODUZIONE . . . . .	7
La questione del realismo e dell'idealismo, 8 - La questione del monismo, 9 - La questione della conoscenza umana, 10 - La questione del mito, 14 - La questione del metodo, 16 - La questione ermeneutica, 24 - Una precisazione terminologica, 31	
I. LA STORIA DEL PROBLEMA . . . . .	33
1. Aristotele: il motore immobile che muove la vita, 33 - 2. Il mondo divino di Plinio il Vecchio, 43 - 3. Il Medioevo: la biologia simbolica e l'opera di Alberto Magno, 46 - 4. La "nuova scienza", 51 - 5. Linneo, il divino Ordinatore e i dubbi di Buffon, 56 - 6. I grandi sistemi del secolo XIX, 65 - 7. Scienza e teologia nel '900: dialogo e complessità, 75	
II. I NODI CRITICI . . . . .	87
1. Vitalismo e meccanicismo: il caso dell'origine della vita, 89 - 2. Finalismo e casualità: il caso dell'evoluzione, 115 - 3. Riduzionismo e complessità: il caso delle neuroscienze, 138 - 4. Conclusione, 157	
III. QUESTIONI APERTE . . . . .	161
1. Esobiologia, 161 - 2. Il miracolo, 175 - 3. Gli animali, 187 - 4. La robotica, 204 - 5. Conclusione, 213	
IV. L'INTERAZIONE POSSIBILE . . . . .	215
1. La teologia e la scienza, 216 - 2. La teologia della vita, 225 - 3. Note sulla moralità del ricercatore, 235 - 4. Note sulla spiritualità del ricercatore, 244	