

## INDICE GENERALE

LISTA DEGLI AUTORI	7
PREFAZIONE di Alessandro Minelli	
<b>Una premessa al dialogo: biologia evoluzionistica ed evoluzione della biologia</b>	9
Bibliografia	17
INTRODUZIONE di Gennaro Auletta	19
1. Il cosiddetto <i>Project Evolution</i>	19
2. Genesi e carattere del presente volume	23
PARTE A	
CAPITOLO I	
Werner ARBER	
<b>Il darwinismo molecolare nel contesto dello sviluppo sostenibile</b>	29
Bibliografia	37
PARTE B	
CAPITOLO II	
Rafael A. MARTÍNEZ	
<b>Può la teoria dell'evoluzione essere di aiuto per tentare di rifondare una riflessione filosofica sulla natura?</b>	41
1. Difficoltà di questo tentativo	42
2. È possibile un livello di discorso propriamente filosofico?	43
3. È necessario cercare di costruire una filosofia della natura?	
Le ragioni dell'antievolutionismo	45
4. Gli argomenti contro l'evoluzione	47
5. La ripresa attuale dell'antievolutionismo	50
6. Come costruire oggi una filosofia della natura? Premesse epistemologiche	51
7. Costruire la filosofia della natura a partire dai dati della scienza	53
	299

4. Un darwinismo generalizzato: teleonomia e teleologia	131
5. Il problema della causalità formale e finale	133
6. Considerazioni finali	134
Bibliografia minima	136
CAPITOLO VII	
Nicola GOBBI	
<b>La contingenza dell'evoluzione: implicazioni circa il finalismo dei viventi e dell'azione divina</b>	139
1. Naturalismo pluralista e visione unificata dell'evoluzione	139
2. Una storia contingente: la rilevanza dei fenomeni locali inattesi	141
3. Finalismo nei viventi	144
3.1. Teleonomia	146
3.2. Teleologia	147
4. Dio come principio di intelligibilità dell'ordine biologico: inefficacia del principio?	148
4.1. Se Dio interviene, non è buono; se buono, inefficace: un disegno superiore?	150
4.2. Evento cristologico e universalità del fine	151
4.3. Provvidenza naturalizzata	155
Bibliografia	157
CAPITOLO VIII	
Joan PLANELLAS I BARNOSELL	
<b>La Trinità e il suo amoroso progetto creatore</b>	159
1. La rivelazione della parola divina ricevuta nella fede, via di accesso al Dio trinitario	159
2. La Creazione e la peculiarità cristiana della nozione di Dio	162
3. Dio «è» amore	165
4. Dio è amore verso fuori	168
5. La Creazione, opera della trinità	171
6. La Creazione come primo momento della «kenosi» divina	179
7. La Creazione nell'ambito della storia della salvezza	184
Bibliografia	190
CAPITOLO IX	
J. Santiago PONS	
<b>Fede cristiana ed evoluzione: un incontro fecondo e stimolante</b>	193
1. Nuove sfide, nuove opportunità	193
2. Tre grandi sfide	195
	301

PARTE C	
CAPITOLO XIII	
Werner ARBER	
<b>Molecular Darwinism in the Context of Sustainable Development</b>	259
References	266
CAPITOLO XIV	
G. AULETTA, I. COLAGÈ, P. D'AMBROSIO	
<b>The Game of Life Implies Both Teleonomy and Teleology</b>	267
1. New Ways to Cope with Lasting Problems	267
2. Teleonomy in Epigeny	270
3. Teleology in Epigeny and Ontogeny	272
4. Teleonomy in Phylogeny: Evolvability and Convergences	276
5. Finalism, Contingency, and Necessity	280
References	281
INDICE DEGLI AUTORI	285
INDICE DEI CONCETTI	291