

Indice

Introduzione	iii
1 Genesi	1
1.1 Lo scaricabarile dell'esistenza	8
2 Un po' di Scienza per tutti	11
2.1 Fondamenti della Conoscenza	12
2.1.1 Nascita della scienza moderna in (molto) breve	16
2.2 Vedere l'invisibile	19
2.3 Matematica linguaggio della natura !?	21
2.3.1 Alcuni criteri di demarcazione	23
2.4 Paradossi	24
2.5 Falsificazione	28
2.6 Come e Perché	29
2.7 L'incantato	30
3 La necessità della scienza	33
4 Impossibilità	37
4.1 Impossibilità e Dio	39
5 Il sistema del mondo	41
6 Il rasoio di Ockham	55
6.1 Intuizioni, cultura, gusto personale	59
7 Riduzionismo	63
8 L'affare Galileo	73
9 Antropomorfismo e antropocentrismo	81
10 Scienza e fede	87
10.1 Dio Nascosto	90
10.2 Ragione e sentimento	93
10.3 Frutti dello stesso albero	96
10.4 Dio come spiegazione	98

10.5 Lacune	101
10.6 Dio come ipotesi	103
11 La scommessa di Pascal	107
12 Scienza, fede e ateismo	115
12.1 Dio e Mamma Oca	119
13 Evoluzione	123
14 Epilogo	135
Bibliografia	136