

# Indice

<i>Prologo</i>	VII
<i>Ringraziamenti</i>	XIII
1. Da dove si comincia?	3
2. La generalizzabilità	12
3. Princìpi semantici nel linguaggio della fisica	15
4. Come cade ciò che cade	27
5. Semplificare per capire	31
6. Lo stato dell'arte prima di Galilei e Newton	34
7. Non è tutt'oro...	38
8. Arnesi del mestiere	48
9. Da dove veniamo? Dove andiamo?	54
10. Tornare con i piedi sulla Terra	62
11. Quanto è vuoto lo spazio?	69

134	<i>Indice</i>
12. L'oscillatore armonico	73
13. Il linguaggio delle congetture	78
14. Intermezzo e digressioni	84
15. Spiegazioni non obbligatorie	90
16. Ragionevoli limiti e invasioni di campo	94
17. La curiosità e l'utile	98
18. I fisici e gli altri	101
19. Parole chiave	108
20. Esortazioni conclusive	116
<i>Appendice 1. Nascita della geometria</i>	119
<i>Appendice 2. L'accelerazione centrifuga</i>	127
Bibliografia essenziale	131