

---

## INDICE

Prefazione	XI
1. Una misteriosa forza di armonia	1
2. Prima dell'inizio	7
3. L'esperimento di Thomas Young	15
4. La costante di Planck	25
5. La scuola di Copenaghen	33
6. Le onde pilota di de Broglie	43
7. Schrödinger e la sua equazione	49
8. Il microscopio di Heisenberg	65
9. Il gatto di Wheeler	73
10. Il matematico venuto dall'Ungheria	85
11. Entra in scena Einstein	93
12. Bohm e Aharonov	113
13. Il teorema di John Bell	125
14. Il sogno di Clauser, Horne e Shimony	137
15. Alain Aspect	165
16. Pistole laser	179
17. <i>L'entanglement</i> triplo	191

INDICE

---

18. L'esperimento lungo dieci chilometri	221
19. Teletrasporto: "Mi porti su, Scotty!"	227
20. Magia quantistica: che cosa significa tutto ciò?	233
Ringraziamenti	239
Bibliografia	245
Indice analitico	249