

Indice

- ix **Prefazione.**
Un nuovo sguardo sul lascito di Albert Einstein
- xiii **Ringraziamenti**
- 3 **Parte I. Prima immagine.**
La corsa contro un raggio di luce
- Capitolo 1*
- 5 La fisica prima di Einstein
- Capitolo 2*
- 15 Gli anni d'esordio
- Capitolo 3*
- 37 La relatività ristretta e l'*annus mirabilis*
- 61 **Parte II. Seconda immagine.**
La curvatura dello spazio-tempo
- Capitolo 4*
- 63 La relatività generale e "il pensiero più felice della mia vita"
- Capitolo 5*
- 81 Il nuovo Copernico
- Capitolo 6*
- 97 Il Big Bang e i buchi neri

109 **Parte III. L'immagine incompiuta.**
La teoria del campo unificato

Capitolo 7

111 L'unificazione e la sfida dei quanti

Capitolo 8

137 Guerra, pace ed $E=mc^2$

Capitolo 9

157 Il lascito profetico di Einstein

183 **Bibliografia**