

Indice

VII *Premessa di Carlo Rovelli*

- 3 Prefazione

- 7 CAPITOLO 1 *La concezione del tempo fino a Newton*
- 7 L'invenzione del tempo
- 9 Fisica
- 12 La disputa filosofica

- 23 CAPITOLO 2 *Dallo spazio e dal tempo allo spazio-tempo: l'era di Einstein*
- 32 Come tutto questo cambia la nostra comprensione filosofica del tempo
- 39 Ricostruzione
- 39 Relatività generale
- 46 Cosmologia scientifica

- 51 CAPITOLO 3 *Implicazioni filosofiche della relatività*
- 57 Un passo più lungo della gamba
- 67 CAPITOLO 4 *La freccia del tempo*
- 75 L'emergere della complessità e della vita
- 78 Agency (Capacità d'azione)

- 81 CAPITOLO 5 *Il tempo dell'esperienza umana*
- 95 CAPITOLO 6 *Il quadro generale e i nuovi orizzonti*
- 98 L'ordito e la trama del mondo
- 100 Nuovi orizzonti: oltre lo spazio e il tempo
-
- 103 *Riferimenti bibliografici*
- 105 *Ulteriori letture*
- 109 *Indice analitico*
- 113 *Indice delle immagini*