

INDICE

Prologo. Trinity

PARTE PRIMA

Italia. Gli inizi

1. Le radici familiari 13
2. Il Piccolo Fiammifero 25
3. La scelta della fisica e di Pisa 31
4. I giorni da studente 37
5. Il giovane pupillo 43
6. L'estate del 1924 51
7. Firenze 59
8. Salti quantici 69
9. Enrico e Laura 77

PARTE SECONDA

Passaggi

10. I Ragazzi di via Panisperna 87
11. La Reale Accademia 93
12. Attraversare l'Atlantico 101
13. Bombardare il nucleo 107
14. Decadimento 115

15. Il neutrone arriva a Roma	121
16. Ascesa e tramonto dei Ragazzi	131
17. Transizioni	141
18. Stoccolma chiama	147

PARTE TERZA

Salve, America

19. Fissione	159
20. Nuovi viaggi	169
21. Reazione a catena	179
22. La corsa inizia	187
23. Nuovi americani	197
24. Il gigante addormentato	207
25. Destinazione Chicago	217
26. La pila critica (CP-1)	227
27. Il giorno in cui nacque l'era atomica	237

PARTE QUARTA

La città atomica

28. Il Progetto Manhattan: uno sgabello a tre gambe	247
29. Il Signor Fermi diventa Mister Farmer	257
30. Götterdämmerung	269
31. La Collina	277
32. Nessuna alternativa accettabile	287
33. Scossa di assestamento	299
34. Addio, Mr Farmer	309

PARTE QUINTA

Casa

35. Un fisico con la F maiuscola	317
36. Il metodo Fermi	325

INDICE

37. La Super	333
38. Tornare indietro	343
39. Ultimo regalo all'Italia	353
40. Addio al navigatore	359
Poscritto	367
Ringraziamenti	371
Note	375
Crediti fotografici	385
Bibliografia	387
Indice analitico	395