

Indice

Introduzione	5
UNA TEORIA DELL'UNIVERSO	9
Superstringhe: una teoria del tutto?	11
La ricerca dell'unificazione	25
Il mistero dei quanti	43
L'enigma degli infiniti	62
Il quark top	81
SUPERSIMMETRIA E SUPERSTRINGHE	89
La nascita della teoria delle superstringhe	91
Simmetria: il collegamento mancante	109
La supersimmetria	124
OLTRE LA QUARTA DIMENSIONE	137
Prima del Big Bang	139
Il mistero della materia oscura	153
Stringhe cosmiche	164
Viaggio in un'altra dimensione	171
Ritorno al futuro	187
Oltre Einstein	200
Ringraziamenti	211
Nota all'edizione italiana	213
Bibliografia	215
Indice dei nomi e delle cose notevoli	219