

Indice

Introduzione	IX
1. Il metro	3
112, Mercer Street, p. 5 - Dal Nilo al Tevere, p. 8 - Allons enfants, p. 12 - L'inizio della fine, p. 18 - Una nuova relatività, p. 23 - Dalla Terra alla Luna, p. 29 - «c» come universale, p. 31	
2. Il secondo	35
Un momento di follia, p. 37 - Più facile metter d'accordo i filosofi?, p. 39 - Oscillando si impara, p. 43 - Musica e atomi, p. 47 - Per tutti, per ognuno, p. 52 - Liquefare il tempo, p. 54 - Presente relativo, p. 56 - L'ombra dello spazio-tempo, p. 60 - La relatività di tutti i giorni, p. 62	
3. Il chilogrammo	65
Lettere, p. 67 - Talenti e semi di carrubo, p. 72 - Indovina chi viene al viaggio di nozze?, p. 77 - Tre, dodici o nessuno?, p. 80 - La luce del corpo nero, p. 82 - Anche i Nobel sbagliano, p. 85 - Crisi di identità, p. 88 - La mela e Marte, p. 90 - Sfere di cristallo e segnali di fumo, p. 91 - Non solo gatti, p. 92 - 21 ottobre, p. 95 - Quanti e bilance, p. 97 - Pezzetti di carta, p. 99	
4. Il kelvin	103
Alla salute!, p. 105 - Dalle sensazioni alle misure, p. 108 - È questione di equilibrio, p. 111 - Acqua bollente e ghiaccio fondente, p. 113 - Una familiare di Peroni gelata, p. 116 - Le molecole della birra, p. 118 - Fratelli, p. 120 - Un traguardo irraggiungibile, p. 122 - Più caldo del Sole, p. 125	

5. L'ampere	131
Gratta e... Volta, p. 133 - La lettera mancante, p. 134 - Tour Eiffel, p. 137 - Meraviglie scientifiche, p. 139 - Fili, bussole e correnti, p. 141 - Corrente elettrica e sviluppo sostenibile, p. 146 - Quel dieci per cento, p. 151	
6. La mole	155
Bucce d'arancia, p. 157 - Moplen!, p. 161 - Cattiva e immeritata fama, p. 162 - Fama postuma, p. 167 - Chi vuol esser miliardario?, p. 169 - Chi non si volta dall'altra parte, p. 172	
7. La candela	177
Ritratto del nono giorno, p. 179 - Zuccheri e ossigeno, p. 181 - Acqua azzurra, acqua chiara, p. 183 - A misura d'uomo, p. 187 - Con la più grande soddisfazione, p. 191	
Conclusioni	193
Suggerimenti per altre letture, p. 197	
<i>Ringraziamenti</i>	199