

Nadia Vecchi, *Come sono nati i numeri: un percorso didattico dagli uomini primitivi all'abaco*, Carocci Faber

Robert L. Wolke, *Al suo barbiere Einstein la raccontava così: vita quotidiana e quesiti scientifici*, Feltrinelli

Come si sbriciola un biscotto?



**Pillole
di
scienza
quotidiana**

“Il binomio di Newton è bello come la venere di Milo,
peccato che pochi se ne accorgano.”

Fernando Pessoa

Casa della Conoscenza

Via Porrettana 360, Casalecchio di Reno (Bo)

Tel: 051-598300 Mail: biblioteca@comune.casalecchio.bo.it

**Bibliografia a cura
della Biblioteca C. Pavese**

David Acheson, *1089 e altri numeri magici: un viaggio sorprendente nella matematica*, Zanichelli

Claude Allègre, *Un po' di scienza per tutti*, Salani

Joanne Baker, *50 grandi idee di fisica*, Dedalo

Sébastien Balibar, *L'atomo e la mela: dodici storie di fisica contemporanea*, Bollati Boringhieri

Alex Bellos, *Il meraviglioso mondo dei numeri*, Einaudi

Albrecht Beutelspacher, *Le meraviglie della matematica: 66 esperienze spiegate attraverso i numeri*, Ponte alle grazie

Albrecht Beutelspacher, *Piega e spiega la matematica: laboratorio di giochi matematici*, Ponte alle Grazie

Nuno Crato, *Passeggiata aleatoria: la scienza giorno per giorno: la tua dose quotidiana*, Gruner+Jahr/Mondadori

Tony Crilly, *50 grandi idee di matematica*, Dedalo

Giovanni Filocamo, *Mai più paura della matematica: come fare pace con numeri e formule*, Kowalsky

Len Fisher, *Il segreto dell'uovo sodo: la scienza della vita quotidiana*, Longanesi

Enrico Giusti, *La matematica in cucina*, Bollati Boringhieri

Martin Gorst, *Quando il mondo è cominciato: alla ricerca dell'inizio del tempo*, Piemme

John Gribbin, *Guida alla scienza per (quasi) tutti*, Longanesi

Denis Guedj, *La matematica spiegata alle mie figlie*, Longanesi

Michael Hanlon, *Dieci domande alle quali la scienza non puo (ancora) rispondere: guida ai territori inesplorati della scienza*, Gruner+Jahr/Mondadori

Furio Honsell, *L' algoritmo del parcheggio*, Gruner+Jahr/Mondadori

Albert Jacquard, *L'equazione della ninfea: i numeri, le scienze e altre inconfessabili perversioni*, Piemme

James Kakalios, *La fisica dei supereroi*, Gruner+Jahr/Mondadori

Robert Kaplan, *Zero: storia di una cifra*, Rizzoli

Penny Le Couteur e Jay Burreson, *I bottoni di Napoleone: come 17 molecole hanno cambiato la storia*, Le scienze

Harald Lesch e il Team Quot, *Fisica da tasca*, Ponte alle Grazie

Nigel Lesmoir-Gordon, Will Rood, Ralph Edney, *I frattali a fumetti*, Cortina

Nicola Ludwig e Gianbruno Guerrierio, *La scienza nel pallone: i segreti del calcio svelati con la fisica*, Zanichelli

Leonard Mlodinow, *La passeggiata dell'ubriaco: le leggi scientifiche del caso*, Gruner+Jahr/Mondadori

Richard A. Muller, *Fisica per i presidenti del futuro: la scienza dietro i titoli dei giornali*, Le scienze

Piergiorgio Odifreddi, *C'è spazio per tutti: il grande racconto della geometria*, Mondadori

Mick O'Hare (a cura di), *Perché ai pinguini piace freddo?*, Gruner+Jahr/Mondadori

Federico Peiretti, *Il matematico si diverte: duecento giochi ed enigmi che hanno fatto la storia della matematica*, Longanesi

Rózsa Péter, *Giocando con l'infinito: matematica per tutti*, Bur

Christopher Potter, *Storia portatile dell'universo*, Longanesi

Joe Schwarcz, *Come si sbriciola un biscotto?*, Gruner+Jahr/Mondadori

Anne Siety, *Matematica, mio terrore*, Salani

Bill Sones e Rich Sones, con Barb Sones, *Strano ma vero: risposte scientifiche a domande (più o meno) quotidiane*, Gruner+Jahr/Mondadori

Ian Stewart, *Come tagliare una torta e altri rompicapi matematici*, Einaudi

Ian Stewart, *Che forma ha un fiocco di neve?*, Bollati Boringhieri

Ian Stewart, *L'eleganza della verità: storia della simmetria*, Einaudi

Ian Stewart, *La piccola bottega delle curiosità matematiche del professor Stewart*, Le Scienze

Carlo Toffalori, *L'aritmetica di Cupido: matematica e letteratura*, Guanda

Roberto Vacca, *Anche tu fisico: la fisica spiegata in modo comprensibile a chi non la sa*, Garzanti