

## SARAI ANCORA VIVO TRA 10 ANNI? E molte altre curiose domande di probabilità

Prezzo: **Prezzo di listino**  
**19,90 €** **Prezzo a te riservato**  
**18,91 €**

Codice	9788820368050
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	22 lug 2015
Reparto	LIBRI
Autore	Nahin Paul
Editore	Hoepli

## Descrizione

---

"I lettori immergendosi nel libro trarranno gran piacere e al tempo stesso potranno arrivare a una comprensione ampia delle sfumature della matematica, in una spettacolare rappresentazione di come la teoria analitica e la simulazione al computer siano complementari. Nahin è in questo un maestro, adoro questo libro!" Joseph Mazur, autore di *Achille e la tartaruga*. "Questo libro interesserà chiunque ami la sfida e la sorpresa insite nella teoria della probabilità, oltre a chi si diverte a 'smanettare' con il computer e la simulazione. Lo stile di Nahin è piacevole e informale." Julian Havil, autore di *The Irrationals: A Story of the Numbers You Can't Count On*. Quali sono le possibilità che uno dei partecipanti a un gioco televisivo trovi un pollo in una scatola? Il dreidel di Hanukkah è un gioco equo? Sarete vivi tra 10 anni? Sono solo alcuni dei rompicapi di probabilità assolutamente unici che il popolare divulgatore di matematica Paul J. Nahin ci offre in questo libro brillante e ricco di informazioni. Nahin dà vita alla probabilità, la veste di aneddoti storici colorati e divertenti, restituendo un approccio elettrizzante alla soluzione dei problemi che ci mostrano molti dei metodi e dei trucchi che matematici e scienziati adottano per cavarsela con la probabilità. L'autore spazia da rompicapi classici del passato, dal problema del lancio dei dadi di Galileo a un puzzle disarmante tanto da aver sorpreso anche Newton, fino a regalare una decina di sfide con cui potrete cimentarvi voi stessi, anche se le soluzioni sono lì a portata di mano, in fondo al libro. Nahin ci presenta venticinque rompicapi di probabilità piuttosto insoliti, che sarà difficile abbiate mai incontrato, a complessità diversa, dal facile ma brillante fino a quello tecnicamente intricato. Ognuno accompagnato da una discussione interessante e dalla sua soluzione, con tanto di teoria e di simulazioni informatiche ogni volta che c'è la possibilità, per dimostrare come teoria e simulazione possano lavorare insieme nelle questioni probabilistiche. Per questa ragione il libro include anche il codice in MATLAB(R) delle simulazioni Monte Carlo che servono a risolvere i problemi proposti. Con la sua tipica arguzia, audacia e competenza, Nahin ci mostra come anche i rompicapi apparentemente più banali possano invece impegnare i più esperti.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : [servizioclienti@libriprofessionali.it](mailto:servizioclienti@libriprofessionali.it)

[www.LibriProfessionali.it](http://www.LibriProfessionali.it) è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

