Tags: Tutto è matematica. Sull'orlo dell'infinito e oltre libro pdf download, Tutto è matematica. Sull'orlo dell'infinito e oltre scaricare gratis, Tutto è matematica. Sull'orlo dell'infinito e oltre torrent, Tutto è matematica. Sull'orlo dell'infinito e oltre leggere online gratis PDF

Tutto è matematica. Sull'orlo dell'infinito e oltre PDF David Darling



Questo è solo un estratto dal libro di Tutto è matematica. Sull'orlo dell'infinito e oltre. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: David Darling ISBN-10: 9788865946114 Lingua: Italiano Dimensione del file: 3228 KB

DESCRIZIONE

Recita un diffuso aforisma: "Andate abbastanza a fondo di qualsiasi cosa e troverete la matematica". Partendo da questo assunto, lo scrittore e scienziato David Darling e il giovanissimo matematico Agnijo Banerjee ci spiegano i segreti dei numeri e come li ritroviamo in tutto ciò che ci circonda: dalla forma delle foglie, ai cicli vitali di alcuni insetti, al canto delle balene, alla distribuzione della materia nell'universo. Il risultato è un saggio di estremo rigore scientifico ma caratterizzato da un tono accessibile, che affronta i grandi e piccoli misteri del mondo attraverso la matematica, guidando il lettore alla comprensione di argomenti apparentemente ostici come i frattali, le geometrie non euclidee, i teoremi di incompletezza di Gòdel. Perché, come scrivono gli autori, la matematica "ci fa credere di essere ordinaria e banale, perché affonda le sue radici nel familiare, in numeri e forme semplici. E nata come strumento del commerciante, del contadino, del costruttore di templi e piramidi, dei primi osservatori delle stagioni e dei cieli. Ma è tutto fuorché ordinaria. Permea ogni aspetto della realtà di cui facciamo parte, formando un'infrastruttura invisibile sottostante al comportamento di tutto quanto ci circonda, dalla più piccola particella all'universo nel suo insieme".

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Stomachion. DropSea

La questione dell'infinito ha portato la matematica sull'orlo dell'incertezza. (Joseph Dauben) ... In Natura tutto è infinito.

La Matematica dell'infinito L'inquietante storia dell'infinito. ... Pitagora sosteneva che il numero (naturale) è la base di tutto. Oltre due millenni dopo, ...

TUTTO È MATEMATICA. SULL'ORLO DELL'INFINITO E OLTRE

Leggi di più ...