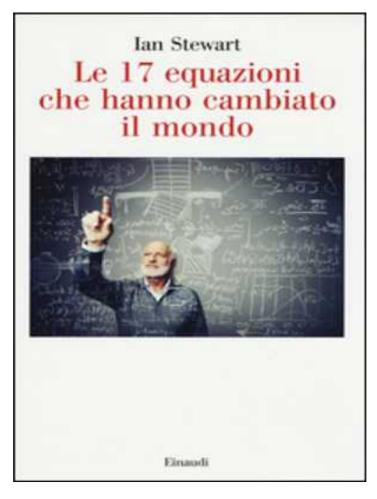
Le 17 equazioni che hanno cambiato il mondo PDF Ian Stewart



Questo è solo un estratto dal libro di Le 17 equazioni che hanno cambiato il mondo. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Ian Stewart ISBN-10: 9788806214876 Lingua: Italiano Dimensione del file: 3426 KB

DESCRIZIONE

Le equazioni sono la linfa della matematica, delle scienze e della tecnologia, in loro assenza il nostro mondo non esisterebbe così come lo conosciamo. Possono incutere timore o risultare enigmatiche, ma certo non possono essere ignorate. Ian Stewart dimostra che non bisogna essere degli scienziati per comprenderle e apprezzarne l'austera bellezza, questo perché ogni equazione ha un forte legame con la realtà, con il mondo che ci circonda. Le leggi della natura e molti segreti dell'Universo non sono spiegabili soltanto con l'ausilio delle parole: la storia dell'umanità e della sua conoscenza del mondo reale può essere raccontata, con precisione e in profondità, anche e soprattutto attraverso queste fondamentali diciassette equazioni, che dai tempi del teorema di Pitagora giungono a lambire le attuali, a volte «sconcertanti», teorie della fisica quantistica. La legge di gravitazione universale di Newton, il secondo principio della termodinamica, la relatività, lo strano mondo dei quanti dell'equazione di Schrodinger, la teoria del caos, la formula dell'andamento dei prezzi nel mercato finanziario... Sono diciassette modi con i quali gli uomini di scienza interpretano la realtà da oltre tremila anni. Con tocco leggero e briosa intelligenza uno dei più noti divulgatori scientifici in campo mondiale ci spiega come sia possibile che due gruppi di numeri e qualche simbolo separati da un segno di uguale possano svelare così tanti segreti.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Il libro. Le equazioni sono la linfa della matematica, delle scienze e della tecnologia, in loro assenza il nostro mondo non esisterebbe cosí come lo conosciamo.

Nel 2013, Ian Stewart, matematico e scienziato inglese di fama, ha pubblicato un'opera intitolata "Le 17 equazioni che hanno cambiato il mondo" (ed. Einaudi).

Le 17 equazioni che hanno cambiato il mondo è un libro scritto da Ian Stewart pubblicato da Einaudi nella collana Einaudi tascabili. Saggi

LE 17 EQUAZIONI CHE HANNO CAMBIATO IL MONDO

Leggi di più ...