Paolo Alessandrini

Bestiario matematico

Mostri e strane creature nel regno dei numeri

La bellezza della matematica si lega in genere a un'idea di prevedibilità e semplicità, ma la matematica può essere anche sorprendente e mostruosa.
Il libro si presenta come una sorta di "bestiario", alla maniera dei manoscritti medievali, e accompagna il lettore alla scoperta di creature matematiche incredibili, di cui illustra le stranezze e le caratteristiche inverosimili. Suddiviso in tredici capitoli alla portata di ogni lettore, racconta la sfida perpetua dei matematici che hanno tentato di addomesticare questi animali selvaggi. Una guerra senza esclusione di colpi, ma anche una tormentata storia d'amore e una lunga vicenda di maghi e di incantesimi, fatti di formule e teoremi.
L'autore esplora i numeri più singolari, presenta geometrie lontane dal senso comune, curve patologiche e frattali, organismi che si autoevolvono, fino ad approdare a sconcertanti ragionamenti logici e a strutture spaventose.
Sono tutti mostri matematici spiazzanti e inattesi, ed è questo il vero segreto della loro sconvolgente bellezza.

Autore: Paolo Alessandrini
Editore: Hoepli
Collana: Microscopi
Data di uscita: 04/06/2021
Pagine: VIII + 216

ISBN: 978-8836005284
Formato: 12,5 x 19,5
Confezione: brossura
(ebook disponibile)
Prezzo copertina: € 14,90

Paolo Alessandrini *è autore, divulgatore e docente di matematica. Autore del blog di matematica "Mr. Palomar", collabora a progetti di carattere didattico e divulgativo. E' l'autore del bestseller Hoepli "Matematica rock".*