



Questo sito è supportato da:



DON'T MISS

Tommaso Castellani: **matematica e biologia** Posted 1 month ago

Search site

[Home](#) > [Divulgazione](#) > [Recensioni](#) > [Libri](#) > [Il professor Z e l'infinito \(recensione\)](#)

Il professor Z e l'infinito (recensione)

On March 15, 2017

Scuola media, una generazione fa. Un ragazzino sparisce improvvisamente. Ha cambiato scuola – dicono i professori – ma a Giulio e Ivano questa spiegazione non convince: come mai se ne è andato senza avvisare nessuno? Come mai ha lasciato le sue cose sotto al banco? Bisogna investigare!

Così prende avvio l'indagine dei due ragazzi, che si sviluppa all'interno del loro mondo, tra le lezioni mattutine, i compiti pomeridiani e le difficoltà delle interazioni sociali. E allora l'indagine diventa anche un pretesto sia per offrirci uno spaccato sulle dinamiche, sui problemi, sull'energia della preadolescenza sia – tramite le sollecitazioni del burbero professore di matematica – per investigare su un altro "mistero", quello dei numeri e dell'infinito.

Scritto con uno stile scorrevole e trascinate, questo libro è contemporaneamente un giallo avvincente e un libro divulgativo di matematica, in cui i due temi si intrecciano a volte inaspettatamente fino alla soluzione imprevista. Gli argomenti di matematica, incentrati sui differenti concetti di insieme numerico e di infinito, non vengono presentati come in un libro di testo, perché "una spiegazione chiara è come un giallo che inizia con la rivelazione dell'assassino"; vengono presentati invece in modo dialettico, attraverso le parole del professor Z, attraverso i dubbi, le domande e le ricerche sperimentali dei ragazzi. In questo modo si sfiorano anche problemi storicamente famosi, come l'irrazionalità della radice quadrata di 2, il paradosso di Zenone, l'ultimo teorema di Fermat.

Il libro è sia per ragazzi che per adulti. I ragazzi si potranno immedesimare con i protagonisti, loro coetanei, condividendone le ansie, la vivacità ma anche le intuizioni matematiche. Gli adulti, magari con una certa nostalgia, ripenseranno a un'epoca in cui le risposte alle domande si cercavano ancora scartabellando tra i libri e riscopriranno l'emozione di meravigliarsi davanti al fascino dell'infinito matematico e all'eleganza di alcuni ragionamenti logici.

Lorenzo Di Biagio



Tommaso Castellani

Il professor Z e l'infinito

un giallo matematico

Editore: Dedalo

Anno edizione: 2017

Pagine: 144

ISBN: 9788822041807

[Compralo sul sito Dedalo](#)[Compralo su Amazon](#)

Follow

Like 2

Tweet

G+1

Share

[giallo](#) [infinito](#) [Racconti](#) [ragazzi](#) [scuola](#) [slider17](#)
ISCRIVITI A ALLA MADD-LETTER E RICEVI TUTTI GLI AGGIORNAMENTI

Guarda tutte le Madd-Letters

Inserisci la tua Email:

Visita questo gruppo google

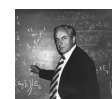
Partecipa al nostro gruppo Facebook

Guarda l'ultima Madd-Letter del 7 marzo 2017

MA CHE NE PENSATE DELLA RIVISTA ARCHIMEDE? (GRANDE SONDAGGIO PER LETTORI E NON)


NEWS

Come trovare la risposta giusta quando la 'saggezza della folla' fallisce
La matematica del pattinaggio
Il diritto di contare, un film da non perdere (dall'8 marzo al cinema)

È uscito il n. 4 del Giornalino degli Open Days del Dipartimento di Matematica di Pisa

Addio al matematico Igor' Rostislavovič Šafarevič

FAKE NEWS


La prova matematica dell'esistenza di Dio?

Ecco il "birra tour" perfetto tra i pub inglesi

 This website uses cookies to improve your experience. We'll assume you're ok with this, but you can opt-out if you wish. [Read More](#)