

Storia umana della matematica PDF

Chiara Valerio



Questo è solo un estratto dal libro di Storia umana della matematica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



DOWNLOAD PDF

Autore: Chiara Valerio
ISBN-10: 9788806230067
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4843 KB

DESCRIZIONE

Se la letteratura nasce quando qualcuno urla al lupo e il lupo non c'è, e la fisica comincia quando qualcuno capisce come accendere il fuoco strofinando le pietre, la matematica quando nasce? La matematica nasce perché gli esseri umani sono impazienti. Torneranno i lupi, saranno più di noi? Quanto ci vuole per accendere il fuoco con i sassi? Gli esseri umani hanno bisogno di segnare il tempo, un prima un dopo. E per segnare il tempo si sono inventati i numeri: allineare sassolini uno dietro l'altro, annodare un filo, stabilire una successione. E questa la storia avvincente e vertiginosa che ci racconta Chiara Valerio, attraverso le vite di sette matematici - sei veri e uno finto. Perché la matematica è una forma di immaginazione che educa all'invisibile, e allora ripercorrere le vite di chi ha così esercitato la fantasia ci permette di capire quella grammatica che descrive e costruisce il mondo ricordandoci costantemente che siamo umani. Per capire come Janos Bolyai, matematico, abbia risolto il problema delle parallele, bisogna tornare indietro di una vita, a Farkas Bolyai, suo padre, matematico. Senza Mauro Picone, giovane matematico, sull'altopiano della Bainsizza - lo stesso di Emilio Lussu - l'esercito italiano non avrebbe mai potuto fare la guerra. Se Alan Turing, il risolutore di Enigma, desiderava ardentemente essere una macchina, Norbert Wiener, il padre della cibernetica, non avrebbe mai e poi mai voluto essere un bambino prodigo: entrambi tuttavia progettavano automi. Se Lev Landau, fisico e matematico valentissimo, non muore in un incidente sulla strada che da Mosca porta a Dubna, è perché in ospedale, oltre ai medici migliori di tutte le Russie, arrivano i fisici più preparati di tutte le Russie. Chiara Valerio ci dimostra come ragione e sentimento, irrazionale e razionale, reale e immaginario non siano concetti opposti ma possibilità dell'essere. La capacità di calcolare il mondo lo determina nel momento stesso in cui lo descrive, attraversando i confini, le epoche storiche e le generazioni. La matematica nasce perché gli esseri umani sono fatti della stessa sostanza di cui è fatto il tempo.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

"Storia umana della matematica" è un libro sulla vita e gli studi di sei importanti scienziati e su quella dell'autrice stessa.

C. Valerio. Storia umana della matematica. Einaudi, Torino, 2016. pp. 200; euro 18,00 . I matematici sono uomini come tutti gli altri, alle prese con un talento ...

Storia Umana Della Matematica è un libro di Valerio Chiara edito da Einaudi a settembre 2016 - EAN 9788806230067: puoi acquistarlo sul sito HOEPLI.it, la grande ...

STORIA UMANA DELLA MATEMATICA

[Leggi di più ...](#)