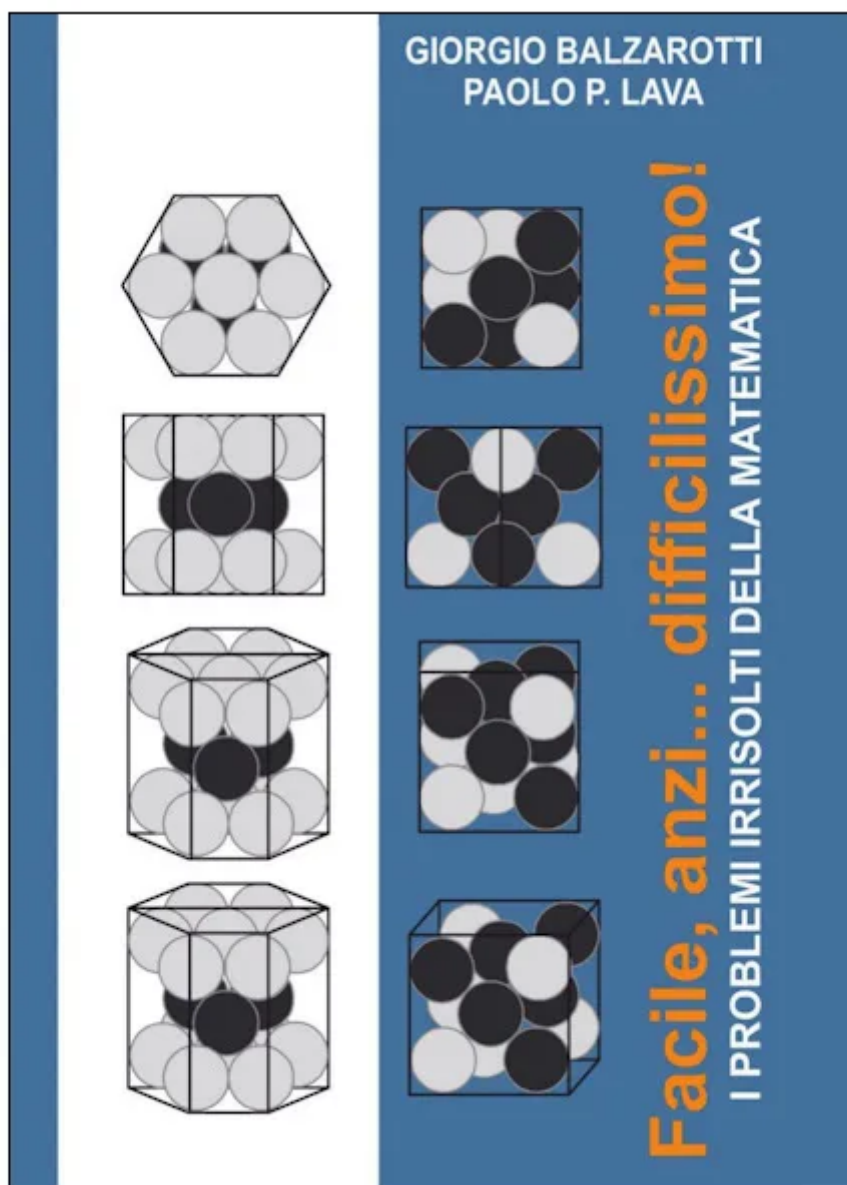


Libro - FACILE, ANZI... DIFFICILISSIMO

Prezzo: 14.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 14.90 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/libro-facile-anzi-difficilissimo/>

I problemi irrisolti e come classificare i problemi matematici ancora senza soluzione.

Contenuti

Parte prima

La macchina per creare i teoremi, L'obsolescenza della dimostrazione, La costruzione di ACMET (A Computer Making Every Theorem), La Fabbrica del Duomo (ovvero manca sempre qualche cosa per completare il lavoro), Problemi logici, I metodi matematici sono validi per risolvere i problemi della fisica?

Parte seconda

I 33 problemi di Ibn al-Khawwām, I 23 problemi di Hilbert, I 7 problemi di Clay, ovvero: i più grandi problemi del Millennio (almeno per la matematica), L'ipotesi di Riemann, La teoria di Yang-Mills.

Parte terza

I numeri di Giuga, I problemi del Caffè Scozzese (Un'approssimazione negli spazi di Banach), Pozze d'acqua sulle superfici matematiche (Quadrati magici in 3 dimensioni), Gradini di roccia nel mare (I fossati di Gauss), Il distributore di caramelle (La congettura di Keplero e altri problemi di impacchettamento), Quadrati inscritti in una curva chiusa (La congettura di Toeplitz), Ricoperture n-dimensionali (La congettura di Hadwiger-Levi), Come disporre il sofà, Catene additive (La congettura di Scholz), I primi mancanti (La congettura di Legendre), I numeri di Euclide e la sequenza di Euclide-Mullin, La costante di Eulero-Mascheroni, La fattorizzazione dei numeri di Fermat, Le frazioni egizie con denominatori dispari (Espansione "greedy" dispari), La congettura di Rassias, I numeri di Riesel, Sierpiński e Brier, I primi di Wolstenholme, La congettura di Bunyakovsky, Le curve di Mordell, La congettura abc, John Lewis Selfridge, Numeri amichevoli e numeri solitari, La congettura di Erdős-Stewart sui fattoriali.

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Giorgio Balzarotti e Paolo P. Lava
- **Pagine:** 252