

## Primi di Mersenne e numeri perfetti PDF

Filippo Giordano



*Questo è solo un estratto dal libro di Primi di Mersenne e numeri perfetti. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.*



**DOWNLOAD PDF**

Autore: Filippo Giordano  
ISBN-10: 9788891104571  
Lingua: Italiano  
Dimensione del file: 4930 KB

**DESCRIZIONE**

Numeri primi e numeri perfetti hanno sempre esercitato un fascino particolare sia sui luminari della matematica che sui dilettanti. Questo studio ne esplora le caratteristiche conosciute e offre inedite soluzioni a interrogativi che si trascinano da secoli. Il teorema (scaturito da uno studio che risale all'anno 2003) che dimostra perché ciascun numero perfetto, ad eccezione del 6, ha radice numerica sempre uguale a 1, ne è un esempio. Inoltre, a fianco a un ricco campionario di progressioni aritmetiche che sfornano numeri primi, alcune delle quali opera del grande Eulero, è pubblicata una inedita formula matematica che apre una infinita progressione aritmetica di numeri della forma  $6k-1$  e  $6k+1$ , non esclusiva ma ricca di numeri primi, compresi tutti quelli della forma  $2p-1$ , noti come primi di Mersenne.

**COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?**

Numeri primi e numeri perfetti hanno sempre esercitato un fascino particolare sia sui luminari della matematica che sui dilettanti. Questo studio ne esplora le ...

ebook (ePUB), by Filippo Giordano ... Numeri primi e numeri perfetti hanno sempre esercitato un fascino particolare sia sui luminari della ...

Numeri primi e numeri perfetti hanno sempre esercitato un fascino particolare sia sui luminari della matematica che sui dilettanti. Questo studio ne esplora le ...

## **PRIMI DI MERSENNE E NUMERI PERFETTI**

[Leggi di più ...](#)