

ANNA CERASOLI

# La sorpresa dei numeri

Un viaggio nella matematica simpatica

## Indice ragionato

- Cap. 1 • Filo  
(Aritmetica modulare)
- Cap. 2 • Il nonno  
(Le potenze)
- Cap. 3 • Raddoppiando raddoppiando  
(Diagrammi ad albero e potenze)
- Cap. 4 • Dimezzando dimezzando  
(Ricerca dicotomica)
- Cap. 5 • Messaggi segreti  
(Alfabeti e sequenze, disposizioni)
- Cap. 6 • Anagrammi con i Peanuts  
(Permutazioni)
- Cap. 7 • Lotto e pasticcini  
(Combinazioni)
- Cap. 8 • Occhiali a raggi X  
(L'arte del matematico)
- Cap. 9 • Brindiamo brindiamo  
(Triangolo di Tartaglia)
- Cap. 10 • Principesse e sillogismi  
(Sillogismi e insiemi)
- Cap. 11 • Oggettivo soggettivo  
(Proposizioni logiche)
- Cap. 12 • Occhio alla pressa  
(Connettivo logico AND)
- Cap. 13 • In autobus con un amico  
(Connettivo logico OR)
- Cap. 14 • Se manca la benzina  
(Connettivo logico SE... ALLORA)
- Cap. 15 • Siamo in tanti  
(Statistica: media, moda, mediana)
- Cap. 16 • Mario Rocco e Fabio  
(Scarto medio)
- Cap. 17 • Otto cuochi su dieci  
(Campioni statistici)
- Cap. 18 • Tutti sotto la stessa campana  
(Gaussiana)