

Questo volume, sprovvisto di talloncino a fronte (o opportunamente punzonato o altrimenti contrassegnato), è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art. 17 l.d.a.). Escluso da I.V.A. (D.P.R. 26-10-1972, n. 633, art. 2, 3° comma, lett. d.). Esente da documento di trasporto.

LIBRO IN CHIARO

Su zanichelli.it/libroinchiaro trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.

Associazione Alumni della Scuola Galileiana

Problemi di matematica e fisica per l'ammissione alle scuole di eccellenza

*«Come per tutto nella vita, ci vuole esercizio, costanza
e un po' di sacrificio.*

*La miglior preparazione si ottiene provando a risolvere
quanti più problemi possibile.*

Questo libro è un ottimo strumento per raggiungere tale obiettivo.»

(dalla prefazione di Alessio Figalli, medaglia Fields 2018
ed ex allievo della Scuola Normale di Pisa)

I curatori del libro, ex allievi della Scuola Galileiana di Padova, hanno selezionato più di 100 problemi dalle prove di ammissione di sei scuole di eccellenza tra il 2004 e il 2016. I problemi sono scelti in modo da mostrare un'ampia varietà di tecniche risolutive: un bagaglio di strumenti che permetterà allo studente di affrontare anche i problemi più difficili.

Gli svolgimenti sono arricchiti da discussioni e approfondimenti, che comprendono:

- schede di teoria su argomenti che non fanno parte dei programmi scolastici e che servono per le prove di ammissione
- soluzioni alternative che mostrano strategie di risoluzione diverse
- verifica della plausibilità dei risultati
- valutazione delle approssimazioni
- problemi simili e analisi di casi più generali.

NOVITÀ



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste
www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita