

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.

3

Massimo Bergamini Graziella Barozzi Anna Trifone

Matematica.azzurro

Seconda edizione

con **TUTOR**
matematica 

eBook multimediale

L'eBook multimediale è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- **consultare online** su my.zanichelli.it
- **attivare e scaricare offline** su tablet, computer e netbook

Puoi **scrivere, sottolineare, aggiungere note e link** per personalizzarlo. E con il **costruttore di mappe** fai **schemi** con parole e immagini che ti aiutano a studiare.

Scopri il tuo eBook:

- 1 registrati su my.zanichelli.it
- 2 attiva il tuo libro
- 3 clicca sulla copertina

L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

NOVITÀ



Un corso che mette in luce le connessioni tra matematica e realtà, con una teoria chiara e rigorosa arricchita di spunti per approfondimenti e tanti esercizi ambientati nella vita di tutti i giorni.

Nel libro

Realtà e modelli

- 150 esercizi sulla **matematica** che incontriamo **nel mondo intorno a noi** (*Quanto misura il diametro di Stonehenge?*).
- **Risolviamo un problema:** in ogni capitolo esercizi svolti per imparare a scomporre un problema in domande più semplici, da affrontare una alla volta, per arrivare alla soluzione.
- **30 approfondimenti** sulla matematica nella storia (*Il numero aureo*) e nella vita di tutti i giorni (*L'ellisse del giardiniere*).

Leggi il grafico

- **130 esercizi** per imparare a ricavare informazioni dall'analisi di un grafico: dalla conica alla sua equazione, dal grafico di una funzione alle sue proprietà analitiche.

Prove per competenze

- Due o più pagine a fine capitolo per allenarsi sulle **competenze** (*Analizzare e interpretare dati e grafici, Costruire e utilizzare modelli, Risolvere problemi...*).
- In ogni capitolo, due prove da fare **in un'ora** per prepararsi alla verifica in classe.

Nell'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **25 video brevi** (1 ora e 15 minuti) per esplorare i problemi storici della matematica (*Il problema di Delo*) e contestualizzarla nella realtà (*Le cefeidi e la magnitudine delle stelle*)
- **100 animazioni interattive** sulle tecniche di calcolo (*Come si risolve una disequazione di secondo grado?*) e sulle rappresentazioni grafiche (*Come cambia la parabola al variare della distanza del fuoco dal vertice?*)
- **Listen to it:** la lettura di 35 definizioni e teoremi in inglese

► online.zanichelli.it/bergaminiazzurro2ed



Nel Tutor online

In ogni capitolo, **45 esercizi in più** per allenarti in vista della verifica.

- Se sbagli, hai un feedback che ti dice perché hai sbagliato.
- Se non sai la teoria, la trovi a distanza di un clic con brevi richiami, video e animazioni.

► su.zanichelli.it/tutor3

