

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](http://zanichelli.it/libroinchiaro) trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.

# 5

# Massimo Bergamini Graziella Barozzi Anna Trifone Manuale blu 2.0 di matematica

Terza edizione

con **TUTOR**

## eBook multimediale

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

- sfogliare online su [my.zanichelli.it](http://my.zanichelli.it)
- attivare e scaricare offline su tablet e computer

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

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

### Realtà e modelli, leggi il grafico

- 200 esercizi sulla **matematica** che incontriamo **nel mondo intorno a noi** (*La concentrazione di un farmaco nel sangue*).
- Tanti esercizi per imparare a ricavare informazioni dall'analisi di un grafico: dall'istogramma al calcolo delle probabilità, dal grafico di una funzione alle sue proprietà analitiche.

### Derivate e leggi orarie, integrali e lavoro

- 190 esercizi di **matematica e fisica** (*Dai minimi dell'energia potenziale ai punti di equilibrio*) per allenarsi a esaminare le situazioni fisiche e a formalizzarle con gli strumenti della matematica.

### Verso l'esame

- 100 pagine per **prepararsi all'esame di Stato**: quesiti, problemi di matematica, di matematica e realtà, di matematica e fisica.
- In ogni capitolo, una minisimulazione di **matematica** e una di **matematica e fisica** con 1 problema e 4 quesiti.
- Alla fine del volume, due simulazioni complete di **matematica** e due di **matematica e fisica**.

### Nell'eBook multimediale

Tutte le pagine del **volume 5** da sfogliare con **attività interattive, video e audio in inglese**:

- **40 attività interattive** in tre clic: *Per esempio, Da sapere, Prova tu*
- **30 video brevi** (1 ora e 30 minuti) per esplorare i problemi storici della matematica (*Retta tangente al grafico di una funzione*) e contestualizzarla nella realtà (*Roulette e distribuzioni di probabilità*)
- **35 audio in inglese** (15 minuti) con definizioni e teoremi letti da un insegnante madrelingua
- **25 schede di approfondimento**

► [online.zanichelli.it/bergaminiblu3ed](http://online.zanichelli.it/bergaminiblu3ed)



### Nel Tutor online

- 45 **esercizi in più** in ogni capitolo, per allenarti in vista della verifica.
- Se sbagli, hai un feedback che ti aiuta a capire perché.
  - Se non sai la teoria, la trovi a distanza di un clic con video e animazioni.

► <https://su.zanichelli.it/tutor>

Li puoi anche vedere e ascoltare sullo smartphone con la app



**GUARDA!**

**NOVITÀ**