

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^a comma, lett. d). Esente da documento di trasporto.

LIBRO IN CHIARO

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



Massimo Bergamini Graziella Barozzi Anna Trifone

Manuale blu 2.0 di matematica PLUS

Quarta edizione

con **Tutor di matematica**

Un libro di nuova generazione che invita a scoprire la matematica dietro le cose di tutti i giorni e mette in luce le connessioni con la fisica e le altre discipline STEM.

Con una teoria chiara e rigorosa e sempre più esercizi per allenare la mente.



Fai il punto sulle competenze

- Ogni due o tre paragrafi, verifica se hai capito davvero prima di andare avanti, con raccolte di esercizi che toccano diversi argomenti e fanno ragionare.

Scopri la matematica nelle STEM

- Come varia l'estensione del ghiaccio artico? Analizziamo il modello con il foglio di calcolo. In ogni capitolo, una scheda mostra le applicazioni della matematica alle altre discipline STEM.

Preparati all'esame

- 110 pagine per prepararsi all'esame di Stato: problemi di matematica, di matematica e realtà, di matematica e fisica, quesiti e minisimulazioni.
- Alla fine del volume, quattro simulazioni complete e proposte di percorsi pluridisciplinari in vista del colloquio d'esame.

L'ebook multimediale del volume C + le risorse digitali su **laZ Ebook**



Risorse digitali			Esempio
	210 esercizi interattivi su laZ Esercizi	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni	<ul style="list-style-type: none"> Fai il punto sulle competenze Fondamentali alla prova
	10 codici Python	Gli svolgimenti passo passo e i codici delle attività con Python	
	50 esplorazioni con la calcolatrice grafica	Gli svolgimenti passo passo delle attività con la calcolatrice grafica	
	65 attività interattive	In tre clic: Per esempio, Da sapere, Prova tu	<ul style="list-style-type: none"> Concavità e flessi
	55 esercizi Prova tu	Per mettersi alla prova dopo aver imparato un metodo fondamentale	<ul style="list-style-type: none"> Calcolare un integrale per parti
	6 mappe interattive	Per ripassare a colpo d'occhio, con tanti esempi ed esercizi	<ul style="list-style-type: none"> Integrali definiti
	25 video brevi	Sui perché della teoria e per imparare a fare gli esercizi	<ul style="list-style-type: none"> Teorema di Lagrange
	25 Listen to it	Definizioni in inglese lette da un'insegnante madrelingua	<ul style="list-style-type: none"> Probability density function
	3 Podcast Storie di matematica	Per conoscere le storie e le persone che stanno dietro le scoperte matematiche	<ul style="list-style-type: none"> Maria Gaetana Agnesi e l'analisi infinitesimale
	Libro liquido con strumenti inclusivi	Per rendere il tuo libro più leggibile e accessibile	

Online su laZ Tutor di matematica

► https://tutor.zanichelli.it/matematica/		Esercizi e percorsi interattivi per il recupero, l'INVALSI, l'esame, l'università, le gare	<ul style="list-style-type: none"> 100 percorsi interattivi per il recupero degli argomenti fondamentali 300 esercizi nello stile delle prove INVALSI, divisi per argomento 70 esercizi guidati per prepararsi alla seconda prova dell'esame di Stato oltre 150 esercizi per la preparazione ai test di ammissione all'università oltre 200 esercizi interattivi per allenarsi alle gare di matematica
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Altre proposte nel sito del libro: online.scuola.zanichelli.it/bergaminiblutiennio4ed



Un laboratorio all'inizio del volume e 5 schede STEM. Altre risorse su:
► <https://orientamento.zanichelli.it>

- L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile, né autonomamente né con la cessione del libro cartaceo.
- La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

