



Posso usare i libri di mio fratello?

Nuove edizioni e affiancamenti

E' un'iniziativa Zanichelli editore

Massimo Bergamini, Graziella Barozzi, Anna Trifone

**MATEMATICA.BLU
MANUALE.BLU 2.0
MANUALE.BLU 2.0 PLUS
MATEMATICA.VERDE
MATEMATICA.AZZURRO
MATEMATICA.ROSSO
SECONDA EDIZIONE**

Mio fratello usava la prima edizione del corso di matematica di Bergamini, Trifone e Barozzi; la mia insegnante ha scelto la seconda edizione. Posso usare il libro di mio fratello?

No, perché la seconda edizione propone apparati didattici completamente rinnovati:

- una teoria riscritta, con approfondimenti sulla matematica nella storia e nella vita di tutti i giorni;
- più esercizi sulla matematica che incontriamo nella vita quotidiana;
- nuovi esercizi svolti in ogni capitolo per imparare a scomporre un problema in domande più semplici (“Risolviamo un problema”);
- un fine capitolo completamente rinnovato per allenarsi sulle competenze.

Completamente nuovo è anche il materiale multimediale: video per mettere in luce le connessioni tra matematica e realtà, animazioni interattive per toccare con mano la matematica e interagire con le rappresentazioni grafiche.

Che differenze ci sono tra la versione base (LDM) e la versione con Tutor (LDM + Tutor)?

Rispetto alla versione base, la versione con Tutor consente l'accesso al Tutor di matematica del triennio, la piattaforma online di Zanichelli che aiuta lo studente a prepararsi al compito in classe, tramite batterie di esercizi interattivi con feedback “hai sbagliato, perché...”, video, animazioni e ritagli di teoria.

Il volume cartaceo, che rimanda puntualmente alle batterie di test presenti nel Tutor, è il medesimo per entrambe le versioni.

Che differenze ci sono tra le diverse versioni della seconda edizione blu?

	Matematica.blu	Manuale.blu 2.0	Manuale.blu 2.0 PLUS
Livello	Approfondito	Approfondito	Approfondito
Volumi	5	3 (solo triennio)	3 (solo triennio)
Vol. 1 (capp.)	16 + 1 online	-	-
Vol. 2 (capp.)	17	-	-
Vol. 3 (capp.)	13 + 7 online	17	19
Vol. 4 (capp.)	12	12	11
Vol. 5 (capp.)	12	8	7

Le tre diverse versioni della seconda edizione blu assecondano differenti scelte di programmazione didattica. I contenuti di ciascun capitolo, i numeri di pagina e i numeri di esercizio sono identici nelle tre versioni; viene tuttavia modificata la distribuzione dei capitoli nei tre volumi, secondo la tabella che riportiamo a pagina seguente.

Matematica.blu, vol. 3	Manuale.blu, conf. 3	Manuale.blu PLUS, conf. 3
1. Equazioni e disequazioni	1. Equazioni e disequazioni	1. Equazioni e disequazioni
2. Funzioni	2. Funzioni	2. Funzioni
3. Successioni e progressioni	3. Successioni e progressioni	3. Successioni e progressioni
4. Piano cartesiano e retta	4. Piano cartesiano e retta	4. Piano cartesiano e retta
5. Parabola	5. Parabola	5. Parabola
6. Circonferenza	6. Circonferenza	6. Circonferenza
7. Ellisse	7. Ellisse	7. Ellisse
8. Iperbole	8. Iperbole	8. Iperbole
9. Coniche	9. Coniche	9. Coniche
10. Esponenziali	12. Funzioni goniometriche	10. Esponenziali
11. Logaritmi	13. Formule goniometriche	11. Logaritmi
Beta 1. Statistica univariata	14. Equazioni e disequazioni goniometriche	12. Funzioni goniometriche
Beta 2. Statistica bivariata	15. Trigonometria	13. Formule goniometriche
	16. Numeri complessi	14. Equazioni e disequazioni goniometriche
Matematica.blu, vol. 4	Beta 1. Statistica univariata	15. Trigonometria
12. Funzioni goniometriche	Beta 2. Statistica bivariata	16. Numeri complessi
13. Formule goniometriche	C1. Coordinate polari nel piano	Beta 1. Statistica univariata
14. Equazioni e disequazioni goniometriche		Beta 2. Statistica bivariata
15. Trigonometria	Manuale.blu, conf. 4	C1. Coordinate polari nel piano
16. Numeri complessi	10. Esponenziali	
17. Vettori, matrici, determinanti	11. Logaritmi	Manuale.blu PLUS, conf. 4
18. Trasformazioni geometriche	17. Vettori, matrici, determinanti	17. Vettori, matrici, determinanti
19. Geometria euclidea nello spazio	18. Trasformazioni geometriche	18. Trasformazioni geometriche
20. Geometria analitica nello spazio	19. Geometria euclidea nello spazio	19. Geometria euclidea nello spazio
Alfa 1. Calcolo combinatorio	Alfa 1. Calcolo combinatorio	Alfa 1. Calcolo combinatorio
Alfa 2. Probabilità	Alfa 2. Probabilità	Alfa 2. Probabilità
C1. Coordinate polari nel piano	20. Geometria analitica nello spazio	20. Geometria analitica nello spazio
	21. Funzioni e loro proprietà	21. Funzioni e loro proprietà
Matematica.blu, vol. 5	22. Limiti di funzioni	22. Limiti di funzioni
21. Funzioni e loro proprietà	23. Calcolo dei limiti e continuità delle funzioni	23. Calcolo dei limiti e continuità delle funzioni
22. Limiti di funzioni	24. Successioni e serie	24. Successioni e serie
23. Calcolo dei limiti e continuità delle funzioni		25. Derivate
24. Successioni e serie	Manuale.blu, vol. 5	
25. Derivate	25. Derivate	Manuale.blu PLUS, vol. 5
26. Teoremi del calcolo differenziale	26. Teoremi del calcolo differenziale	26. Teoremi del calcolo differenziale
27. Massimi, minimi e flessi	27. Massimi, minimi e flessi	27. Massimi, minimi e flessi
28. Studio delle funzioni	28. Studio delle funzioni	28. Studio delle funzioni
29. Integrali indefiniti	29. Integrali indefiniti	29. Integrali indefiniti
30. Integrali definiti	30. Integrali definiti	30. Integrali definiti
31. Equazioni differenziali	31. Equazioni differenziali	31. Equazioni differenziali
Sigma. Distribuzioni di probabilità	Sigma. Distribuzioni di probabilità	Sigma. Distribuzioni di probabilità

Che differenze ci sono tra le diverse versioni della seconda edizione verde, azzurra e rossa?

	Verde	Azzurro	Rosso
Livello	Intermedio	Intermedio	Base
Volumi	5	5	3 (solo triennio)
Vol. 1 (capp.)	16 + 1 online	15 + 1 online	-
Vol. 2 (capp.)	14	11	-
Vol. 3 (capp.)	18 + 2 online	13 + 1 online	11 + 2 online
Vol. 4 (capp.)	18	7	12 + 1 online
Vol. 5 (capp.)	5	7	11

Le diverse versioni sono studiate per differenti ordini di scuola. Differiscono nella scelta degli argomenti, nella programmazione didattica e nel livello di approfondimento proposto. In generale, un medesimo capitolo può presentare livelli di approfondimento molto diversi a seconda della versione.

La numerazione dei capitoli, e degli esercizi all'interno di ciascun capitolo, è diversa a seconda della versione.