



Bergamini, Barozzi, Cerneaz, Cannas Matematica in cucina, in sala, in albergo

ZANICHELLI

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Secondo biennio e quinto anno	Matematica

La proposta culturale e didattica

Il progetto del libro

Dalla quarta di copertina:

Come puoi usare le derivate per capire se un ristorante ha successo? La trigonometria può servire a una guida turistica? Che cosa hanno a che fare le funzioni esponenziali con il processo di lievitazione? Domande come queste sono il filo conduttore di Matematica in cucina, in sala, in albergo.

Coniche e manicaretti, funzioni e cupcakes

In ogni capitolo, un compito di realtà: un esercizio svolto di matematica ambientato nel settore alberghiero e un problema simile da affrontare da soli.

240 esercizi in cucina, in sala e in albergo: la matematica che ti sarà utile nella vita professionale.

4 progetti per le Unità di Apprendimento

Servire una cena di gala, Cucinare la pizza per ospiti inglesi, Rinnovare un hotel, Organizzare l'inaugurazione di un bar. All'inizio del volume, una guida per realizzare ognuno di questi progetti con l'aiuto della matematica. In tutti i capitoli, tanti esercizi simili per prepararsi un passo alla volta.

Verso l'INVALSI

Una sezione con 130 esercizi verso la prova INVALSI su argomenti del primo e del secondo biennio.

Una simulazione nel formato delle prove nazionali.

Gli autori

Massimo Bergamini è stato preside di licei, istituti tecnici e professionali, insegnante di matematica e fisica, e formatore in corsi di aggiornamento. **Graziella Barozzi** è stata insegnante di matematica e fisica in licei scientifici e istituti tecnici. **Sabrina Cerneaz** insegna matematica alle superiori dal 2007. **Anna Cannas** insegna matematica alle superiori dal 1986.

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
	cartaceo + digitale		
Volume unico	Volume base	Libro digitale multimediale	676
eBook multimediale volume unico	Digitale	Booktab	-

- I dati sono aggiornati a luglio 2020. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti:
<https://www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/matematica-cucina>

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
<i>Idee per insegnare</i> su dvd-rom per l'insegnante con: - Programmazione per competenze - Prove di verifica - Rubrica di valutazione sui compiti di realtà per i progetti relativi alle UdA - Svolgimenti delle prove di fine capitolo e dei progetti per UdA	EBook per LIM su DVD-ROM	Per lo studente: - mappe dei concetti e lezioni in power point	- Programmazioni - Prove di ingresso - Prove di verifica - Soluzioni delle prove <i>Sei pronto per la verifica?</i> - Soluzioni esercizi <i>Eureka</i> - Svolgimenti delle Unità di Apprendimento

- Elenco completo su www.online.zanichelli.it/matematicaincucina/

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
eBook multimediale (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download)	Booktab	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Attivazione della risorsa su MyZ con la chiave stampata sul libro.	- Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali - Costruttore di mappe - Lavagna - attività interattive in tre clic: <i>Per esempio, Da sapere, Prova tu</i> - audio in inglese - video brevi per esplorare i concetti chiave della matematica e contestualizzarla nella realtà - animazioni sulle tecniche di calcolo e sulle rappresentazioni grafiche

eBook per l'insegnante ONLINE / OFFLINE	Booktab / DVD-ROM	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su my.zanichelli.it / Accesso libero su DVD-ROM	Contenuti eBook studente + cartella "risorse per l'insegnante"
Sito del libro (per lo studente) ONLINE	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it con chiave di attivazione stampata sul libro	- Mappe dei concetti - soluzione degli esercizi in inglese <i>You & Maths</i>
Sito del libro (per il docente) ONLINE	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it	- Programmazioni - Prove di ingresso - Prove di verifica - Soluzioni delle prove <i>Sei pronto per la verifica?</i> - Soluzioni esercizi <i>Eureka</i> - Svolgimenti delle Unità di Apprendimento

[LEGENDA]

Booktab

Applicazione di lettura gratuita disponibile per computer desktop (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet iOS, Android e Amazon). Consente di sfogliare le pagine di tutto il testo e di accedere alle risorse multimediali previste (esercizi interattivi, audio, video ecc).

Sito del libro

Sito dedicato al libro con risorse per studenti e insegnanti su www.online.scuola.zanichelli.it/matematicaincucina/

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
19,7 x 26,6 cm	quattro	Certificata PEFC*	65 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita (filo/refe)

* Il PEFC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile e responsabile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.

Rapporto con il cliente

Condizioni contrattuali

I libri di testo in versione a stampa sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto / dall'editore.

I libri di testo in versione digitale e i contenuti digitali integrativi sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, con quelli evidenziati nella loro licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

Customer care

L'assistenza clienti è organizzata per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori.

Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze.

Recapiti di contatto su: www.zanichelli.it/contatti

Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard UNI EN ISO 9001:2008.
Ente di certificazione CertiCarGraf.

La sigla ISO 9001 identifica gli standard stabiliti dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO) per assicurare che il processo produttivo di una azienda sia organizzato per garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare e migliorare le attese del cliente.

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale, nei diversi ambiti di applicazione, viene tutelata con le seguenti modalità:

- ▣ Contratto a diritto d'autore
- ▣ Diritti assoluti sulla riproduzione dei testi
- ▣ Diritti assoluti sulla riproduzione delle immagini
- ▣ Diritti assoluti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- ▣ Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

Le indicazioni del curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola secondaria di secondo grado.

Norme riguardanti il libro di testo

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice.

Per saperne di più: www.zanichelli.it/la-casa-editrice/codice-etico/

Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo.

Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: www.aie.it

Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: www.aie.it

Certificazione di bilancio – sistemi di controllo contabile

E' la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il nostro bilancio è certificato da PWC PricewaterhouseCoopers Spa.