



Massimo Bergamini Graziella Barozzi Anna Trifone
Matematica in cucina, in sala, in albergo

A cura di *Sabrina Cerneaz, Anna Cannas*

2020

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.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del volume da sfogliare, con attività interattive, audio, video e animazioni:

- 100 attività interattive in tre clic: Per esempio, Da sapere, Prova tu
- 60 audio in inglese con teoremi e definizioni letti da un'insegnante madrelingua
- 40 video brevi (2 ore) per esplorare i concetti chiave della matematica (Teorema di Lagrange) e contestualizzarla nella realtà (Il codice fiscale)
- 110 animazioni sulle tecniche di calcolo (Come si trova l'equazione di una parabola noti il vertice e il fuoco?) e sulle rappresentazioni grafiche (Come si può verificare l'iniettività di una funzione?)

online.zanichelli.it/matematicaincucina

Nel Tutor online

45 esercizi in più in ogni capitolo, 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 video e animazioni.

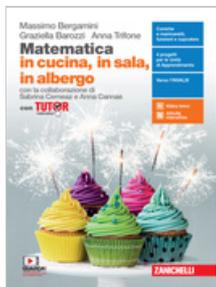
<http://su.zanichelli.it/tutor>

In sintesi:

- Coniche e manicaretti, funzioni e cupcakes
- 4 progetti per le Unità di Apprendimento
- Verso l'INVALSI
- Video brevi
- Attività interattive

Opera disponibile in 3 volumi e versioni

I prezzi sono comprensivi di IVA e validi per l'anno in corso. Possono variare in casi di variazione dell'aliquota IVA. In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.



Matematica in cucina, in sala, in albergo

Volume per il secondo biennio e quinto anno + Tutor

Pagine: 672

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale + TUTOR

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808373618>)

ISBN: 9788808373618

Disponibile in 15 gg lavorativi

€ **30,00**

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808731135>)

ISBN: 9788808731135

Disponibilità immediata

€ **21,80**

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, salvo modifiche)

Matematica in cucina, in sala, in albergo

Materiale fuori commercio - riservato ai docenti

EBook per LIM su DVD-ROM

ISBN: 9788808878564

Richiedi informazioni

Materiale riservato agli insegnanti. Rivolgersi alla filiale o agenzia Zanichelli di zona.

chiudi

Mostra carrello