

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.

Massimo Bergamini Graziella Barozzi Anna Trifone

# Matematica in cucina, in sala, in albergo

con **TUTOR**  
matematica 

## 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.

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

**Li puoi anche fare, ascoltare e vedere sullo smartphone con la app**



**GUARDA!**

**NOVITÀ**

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](http://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>

**TUTOR**  
matematica 

