

Giuseppe Valitutti Maria Teresa Valitutti
Alfredo Tifi Antonino Gentile

In cucina con la chimica



il libro nella nuvola

Le **risorse digitali** sono su Internet, nella nuvola, e si scaricano su tablet, computer e netbook.

- Contengono tutto il testo e anche esercizi interattivi.
- Con le note e i link che può aggiungere il professore, diventano una **piattaforma di collaborazione** tra studenti e insegnanti.
- Nel **quaderno** lo studente può scrivere appunti e fare esercizi.

Le risorse digitali, leggere e fatte di bit, ampliano il libro di carta, contenitore stabile e ordinato del sapere.

L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.



Fare una maionese perfetta? Cucinare una saporita arista al marsala? Questo libro spiega che è tutta una questione di chimica. Capire le trasformazioni della materia per conoscere i segreti delle preparazioni culinarie: ai fornelli come in laboratorio.

La scienza in cucina

- Le proprietà del cioccolato, la cottura a basse temperature e tante altre schede per scoprire un alleato in cucina: la scienza.

Le ricette del chimico

- Ricette abbinata alle schede *La scienza in cucina* per mettere subito in pratica la teoria.

Il menu delle competenze

- Riporta in modo puntuale le competenze disciplinari e di cittadinanza, collegandole ai contenuti specifici del volume.
- Nella sezione *Il laboratorio delle competenze*, una raccolta di prove legate a contesti di vita quotidiana.

Le risorse digitali

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **360 esercizi interattivi** online su ZTE
- **tavola periodica interattiva**
- **10 schede di storia della chimica** sulla vita degli scienziati, per esempio *Amedeo Avogadro* e *Stanislao Cannizzaro*
- **10 approfondimenti**, per esempio *I saggi alla fiamma*

► online.zanichelli.it/valitutticucina



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.
www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/

VALITUTTI*IN CUCINA CON CHIMICA LD

ISBN 978-88-08-32120-6



9 788808 321206

6 7 8 9 0 1 2 3 4 (02N)

Indicate
l'intero
codice ISBN
in caso
di adozione