

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 trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.

Mario Rippa

La nuova chimica di Rippa

Dalla struttura atomica alla nomenclatura

eBook multimediale

L'**eBook** è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- **consultare online** su my.zanichelli.it
- **attivare e scaricare offline** su tablet, computer e netbook

Puoi **scrivere, sottolineare, aggiungere note e link** per personalizzarlo. E con il **costruttore di mappe fai schemi** con parole e immagini che ti aiutano a studiare.

Scopri il tuo eBook:

- 1 registrati su my.zanichelli.it
- 2 attiva il tuo libro
- 3 clicca sulla copertina

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

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

NOVITÀ



Nel libro

- I capitoli sono divisi in 22 unità didattiche. Ogni unità didattica si conclude con un box, chiamato **Verso le competenze**, mentre i 14 **Laboratori delle competenze** al termine di ogni capitolo precedono il corposo apparato di esercizi.
- La successione degli esercizi è scandita facendo riferimento agli argomenti delle unità didattiche. All'interno dei capitoli, ricchissimi di immagini, sono presenti esempi svolti (*Proviamo insieme*) ed esercizi di autoverifica (*Prova da solo*).
- Un glossario in inglese si snoda lungo il testo a fianco della definizione in italiano. Il CLIL (*Content and Language Integrated Learning*) non è concepito come lettura, ma come una metodologia per acquisire competenza linguistica ed è perciò integrato nei **Laboratori delle competenze** e nei **Verso le competenze**.



Nell'eBook multimediale

- **8 filmati** «Laboratorio semplice» (1 ora e 45 minuti), per esempio *I legami chimici*
- **4 animazioni** (15 minuti), per esempio *La struttura elettronica degli elementi*
- **6 simulazioni interattive** del progetto PhET dell'Università del Colorado
- **tavola periodica interattiva**
- **110 esercizi interattivi** online su ZTE
- **9 schede di approfondimento**
- **2 schede di laboratorio**

► **Risorse digitali su online.zanichelli.it/chimicarippa**



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