

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.

Su zanichelli.it/libroinchiaro trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.

Giuseppe Valitutti Marco Falasca
Patrizia Amadio Cristina Maraldi

10 in
leggibilità

Scoprire la chimica

Terza edizione

Perché la regione artica sta cambiando colore? Che caratteristiche deve avere un materiale sostenibile? Con questo libro capirai che la chimica è la chiave per spiegare tanti fenomeni che ci circondano e per affrontare le sfide del futuro.



Esercizi passo passo per imparare facendo

Negli esercizi di fine capitolo:

- problemi con le indicazioni dei passaggi chiave per lo svolgimento;
- a seguire, tre problemi simili per consolidare il metodo di risoluzione.

Dalla moka alla mongolfiera: 12 video per vedere la chimica

- All'inizio di ogni capitolo un video, con esempi tratti dalla vita quotidiana, introduce gli argomenti del capitolo a partire dall'esperienza.

Orientamento: idee per il tuo futuro

- Compiti di realtà per conoscere le proprie capacità, costruire l'e-Portfolio e fare scelte consapevoli per il futuro di studio e di lavoro.

la Z Ebook L'ebook multimediale del **volume** + le **risorse digitali** + i **capitoli 0** (*Misure e grandezze*), **13** (*Chimica organica*), **14** (*Biochimica*)

		Risorse digitali		Esempio
Dal libro con l'app GUARDA!		63 video [3 ore e 15 minuti]	Sul laboratorio e sui concetti fondamentali della chimica	<ul style="list-style-type: none"> • Come si prepara una soluzione? • Come avvengono i passaggi di stato?
		12 video [30 minuti]	Per la classe capovolta: fenomeni della vita quotidiana con domande associate	<ul style="list-style-type: none"> • Quali trasformazioni subisce l'acqua all'interno della moka?
		10 videoripassi di matematica [30 minuti]	Sulla matematica che ti serve per studiare la chimica	<ul style="list-style-type: none"> • Calcolare una percentuale
		240 la Z Esercizi interattivi esercizi.zanichelli.it	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni	
		Tavola periodica interattiva	La carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi	
		Libro liquido con strumento di lettura immersiva di Microsoft	Per leggere e ascoltare il tuo libro nella lingua che preferisci	

Altre proposte nel sito del libro: online.scuola.zanichelli.it/scoprirelachimica3ed

- L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile, né autonomamente né con la cessione del libro cartaceo.
- La configurazione completa del corso è in terza di copertina.