

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.

Helena Curtis N. Sue Barnes Adriana Schnek Alicia Massarini
 Laura Gandola Lorenzo Lancellotti Roberto Odone

Percorsi di scienze naturali

Chimica organica, biochimica, biotecnologie, tettonica

Seconda edizione

Stiamo vivendo nell'Antropocene, un'epoca geologica segnata dalle attività umane sull'ambiente: proviamo a capirne le conseguenze e a prevedere gli scenari futuri.

L'albero dei fondamentali

Uno sguardo dall'alto sulle scienze per vedere quello che è indispensabile imparare e uno sguardo più da vicino con le *Mappe dei fondamentali* e le risorse digitali.

Antropocene: una nuova epoca geologica

- Nuove pagine per trattare i temi ambientali e sociali più importanti degli ultimi decenni: evitare l'inquinamento da microplastiche, prevenire nuove pandemie, usare risorse energetiche rinnovabili.

Le frontiere della medicina: epidemie, virus, vaccini









- Un nuovo capitolo sulle sfide del ventunesimo secolo: dai virus emergenti ai vaccini ricombinanti.

Spunti per il colloquio

- Spunti e suggerimenti per prepararsi all'orale: mappe che collegano le scienze alle altre discipline (storia, italiano, inglese e fisica), un commento che spiega come scegliere collegamenti efficaci e audio che simulano il colloquio d'esame.

ebook multimediale

Tutte le pagine del volume + le risorse digitali:

	Risorse digitali nell'ebook multimediale		Esempio	
Dal libro con l'app  GUARDA!		45 video [3 ore e 40 minuti]	Per approfondire e ripassare in italiano e in inglese	
		4 audio Spunti per il colloquio [20 minuti]	Per prepararsi alla prova orale dell'esame di Stato	• Che cos'è CRISPR / <i>What is CRISPR?</i>
		10 audio Summing up [40 minuti]	Sintesi di fine capitolo in inglese	• La chiralità delle molecole
		200 esercizi interattivi zte.zanichelli.it	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni	
		10 sintesi dei capitoli	In PDF	
		Tavola periodica interattiva	La carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi	
		Laboratorio di biotecnologie	Le norme di sicurezza, gli strumenti e gli esperimenti interattivi	
▶ online.zanichelli.it/curtispercorsi2ed		10 lezioni in PowerPoint	In italiano e in inglese	

▶ online.zanichelli.it/curtispercorsi2ed

- L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.
- La configurazione completa del corso è in terza di copertina.