

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

Il nuovo Invito alla biologia.blu

Terza edizione

Dal genoma al corpo umano

a cura di Lorenzo Lancellotti, Mirna Pintucci, Laura Gandola e Roberto Odone

*La biologia raccontata
in modo appassionante,
con una scrittura chiara
e coinvolgente
e tanti collegamenti
alla sostenibilità.*



Pensa sostenibile: salute, ambiente, educazione civica

- Il tema della sostenibilità ricorre in tutto il volume e fornisce molti spunti per schede e attività collegate all'Agenda 2030: per esempio, OGM, pandemie e medicina di genere.

La storia al tempo di Rosalind Franklin e Luigi Galvani

- Ogni capitolo si apre con il ritratto di uno scienziato o di una scienziata e una linea del tempo che mette in relazione le sue scoperte con altri eventi storici. Un modo nuovo per iniziare la lezione e fare collegamenti interdisciplinari, con una particolare attenzione alle presenze femminili nelle STEM.

I fondamentali: leggi la sintesi, completa la mappa

- Alla fine di ogni capitolo, una pagina di sintesi suddivisa per temi fondamentali e una mappa concettuale da completare aiutano a fissare nella memoria i concetti più importanti.

la Z Ebook L'ebook multimediale del volume + le risorse digitali.

		Risorse digitali	Esempio
Dal libro con l'app GUARDA!		12 video 1 minuto di biologia [12 minuti]	Per ripassare i concetti fondamentali
		15 video 3 minuti di salute [45 minuti]	Per approfondire temi di educazione alla salute
		17 video La biologia in 3D [1 ora]	Per capire in dettaglio la biologia molecolare, in italiano e in inglese
		18 audio in inglese [1 ora]	Audio in inglese per le attività CLIL
		9 schede di approfondimento	Per scegliere se entrare nel dettaglio
		4 capitoli in PDF	B5: La genetica e lo studio dei processi evolutivi; B6: Origine delle specie e modelli evolutivi; C11: La biologia del cancro; C12: Le frontiere della biomedicina
		4 linee del tempo interattive	Per esplorare le scoperte scientifiche più importanti del nostro tempo
		380 la Z Esercizi interattivi esercizi.zanichelli.it	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni
	libro liquido con strumento di lettura immersiva di Microsoft	Per leggere e ascoltare il tuo libro nella lingua che preferisci	
	18 lezioni in PowerPoint	In italiano e in inglese	

Altre proposte nel sito del libro: online.scuola.zanichelli.it/curtisnuovoinvitoblu3ed



Orientamento

Proposte didattiche per conoscere le proprie capacità e fare scelte consapevoli per il futuro di studio e di lavoro.

► <https://orientamento.zanichelli.it>

- 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.

