Curtis, Barnes, Schnek, Massarini, Posca
IL NUOVO INVITO ALLA BIOLOGIA.BLU S - LDM
Zanichelli editore
27709

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.

S

Helena Curtis N. Sue Barnes
Adriana Schnek Alicia Massarini Vito Posca

Il nuovo Invito alla biologia.blu

Polimeri, biochimica, biotecnologie e sostenibilità

eBook multimediale

L'**eBook multimediale** è la versione digitale del tuo libro che puoi:
- **sfogliare online** su **my.zanichelli.it**
- **attivare** e **scaricare offline** su tablet e computer

Ripassa con lo smartphone prima della verifica

Per ogni capitolo:
- **20 esercizi interattivi**
- **una sintesi della teoria**

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

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

NOVITÀ

«Quindi congratulazioni a Helena Curtis per questo libro, che avrà di sicuro molte edizioni.» Così scriveva nel 1969 su *Scientific American* Salvador E. Luria, premio Nobel per la medicina, nella recensione a *Biology* uscito un anno prima negli Stati Uniti. *Il nuovo Invito alla biologia.blu* è l'ultima delle tante edizioni pubblicate per la scuola e per l'università in inglese, spagnolo e italiano. Come nella prima edizione, «lo stile è appassionante e la scrittura è chiara e coinvolgente».

Le nuove frontiere della biologia

- La biologia è un campo di ricerca in continua evoluzione. Le nuove tecniche per manipolare il DNA, come la CRISPR, e le applicazioni mediche innovative, come il blocco delle acquaporine e l'immunoterapia contro il cancro, avranno un forte impatto sulla nostra vita.

Verso l'esame: costruisci le competenze

- Alla fine di ogni capitolo ci sono esercizi che mettono in gioco le competenze in vista dell'esame di Stato. Per iniziare fin dalla seconda a prepararsi alla maturità.

Sei pronto per la verifica?

- Allenati con una **prova generale** della verifica, da fare **in un'ora** e con il punteggio per autovalutarti.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:
- **4 video *La biologia in 3D*** (20 minuti) per un viaggio virtuale all'interno della cellula, in italiano e in inglese; per esempio *L'operone lac*
- **15 video *Un minuto di biologia*** (20 minuti) per ripassare velocemente; per esempio *La fotosintesi*
- **4 video *Le biotecnologie*** (30 minuti) per osservare da vicino le tecniche più usate in laboratorio, per esempio *Come si fa il DNA fingerprinting*
- **4 audio e video** (20 minuti) in inglese per il modulo CLIL *Genetic engineering*
- **240 esercizi interattivi** online su ZTE
- **2 linee del tempo interattive**: *Le tappe della biochimica* e *L'avvento delle biotecnologie*
- **10 approfondimenti** in PDF, per esempio *Un OGM per salvare le banane*

▶ **online.zanichelli.it/curtisnuovoinvitoblu**

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