

Helena Curtis N. Sue Barnes Adriana Schnek Alicia Massarini

# Il nuovo Invito alla biologia.blu

Terza edizione

## Cellule, organismi, genomi

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: ambiente, salute, educazione civica**

- Il tema dell'acqua come risorsa fondamentale e insostituibile per la vita è il filo conduttore del volume e fornisce lo spunto per schede e attività collegate all'Agenda 2030: per esempio, il consumo idrico, l'impronta ecologica degli alimenti e i cambiamenti climatici.

### **La storia al tempo di Charles Darwin e Rosalind Franklin**

- 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
<b>Dal libro con l'app</b>  <b>GUARDA!</b>		<b>42 video 1 minuto di biologia</b> [42 minuti]	Per ripassare i concetti fondamentali
		<b>30 video La biologia in 3D</b> [1 ora]	Per capire in dettaglio la biologia molecolare, in italiano e in inglese
		<b>16 audio in inglese</b> [45 minuti]	Audio in inglese per le attività CLIL
		<b>5 linee del tempo interattive</b>	Per esplorare le scoperte scientifiche più importanti del nostro tempo
		<b>320 esercizi interattivi</b> zte.zanichelli.it	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni
 <a href="http://online.zanichelli.it/curtisnuovoinvito blu3ed">online.zanichelli.it/curtisnuovoinvito blu3ed</a>		<b>Tavola periodica interattiva</b>	La carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi
		<b>16 lezioni in PowerPoint</b>	In italiano e in inglese

Altre proposte nel sito del libro: [online.scuola.zanichelli.it/curtisnuovoinvitolu3ed](http://online.scuola.zanichelli.it/curtisnuovoinvitolu3ed)

- 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.

