

Helena Curtis N. Sue Barnes Adriana Schnek Alicia Massarini

## Il nuovo Invito alla biologia.blu

Terza edizione

### Biologia molecolare, genetica, 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	
<b>Dal libro con l'app</b>  <b>GUARDA!</b>		<b>12 video 1 minuto di biologia</b> [12 minuti]	Per ripassare i concetti fondamentali	• La sintesi delle proteine
		<b>15 video 3 minuti di salute</b> [45 minuti]	Per approfondire temi di educazione alla salute	• La celiachia
		<b>17 video La biologia in 3D</b> [1 ora]	Per capire in dettaglio la biologia molecolare, in italiano e in inglese	• Che cos'è CRISPR? / <i>What is CRISPR?</i>
		<b>18 audio in inglese</b> [1 ora]	Audio in inglese per le attività CLIL	
		<b>9 schede di approfondimento</b>	Per scegliere se entrare nel dettaglio	• L'apparato digerente negli altri animali
		<b>4 linee del tempo interattive</b>	Per esplorare le scoperte scientifiche più importanti del nostro tempo	• L'evoluzione della scienza medica
		<b>360 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>18 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.

