

Helena Curtis N. Sue Barnes Adriana Schnek  
Graciela Flores Laura Gandola Roberto Odone

# Percorsi di scienze naturali

## Biochimica e biotecnologie

### eBook multimediale

#### L'eBook multimediale

è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- **consultare online** su [my.zanichelli.it](http://my.zanichelli.it)
- **attivare e scaricare offline** su tablet, computer e netbook

Puoi **scrivere, sottolineare, aggiungere note e link** per personalizzarlo. E con il **costruttore di mappe fai schemi** con parole e immagini che ti aiutano a studiare.

Scopri il tuo eBook:

- 1 registrati su [my.zanichelli.it](http://my.zanichelli.it)
- 2 attiva il tuo libro
- 3 clicca sulla copertina



La biochimica e le biotecnologie, con elementi di chimica organica, per concludere il curriculum di scienze e avere una visione di insieme di ciò che si è appreso nei cinque anni del liceo.

#### La scienza globale: le sfide del mondo di oggi

- Le risposte della scienza ai grandi problemi globali: l'inquinamento, i cambiamenti climatici, gli organismi geneticamente modificati e le applicazioni delle cellule staminali.

#### Science in English: studiare le scienze in inglese

- Per imparare in inglese, con letture, audio e attività: in ogni capitolo ci sono schede tratte da articoli originali con domande di comprensione, sintesi, esercizi e un glossario finale.

#### Verso l'esame: prepararsi all'orale

- In vista dell'esame di Stato, una palestra che allena gli studenti a scrivere temi di argomento scientifico, a sostenere il colloquio orale e a preparare la tesina, cercando collegamenti con le altre materie.

#### L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **16 video Per capire meglio** (1 ora e 50 minuti) in italiano e in inglese, per esempio *Il DNA fingerprinting*
- **16 video Per ripassare** (20 minuti), per esempio *La respirazione cellulare*
- **9 audio Science in English** (18 minuti)
- **180 esercizi interattivi** online su ZTE
- **9 sintesi dei capitoli** in PDF
- **9 lezioni in PowerPoint** in italiano e in inglese
- la **tavola periodica interattiva**: la carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi

► [online.zanichelli.it/curtispercorsi](http://online.zanichelli.it/curtispercorsi)



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.  
[www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/](http://www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/)

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

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.