

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](http://zanichelli.it/libroinchiaro) trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.



### eBook multimediale

L'eBook multimediale è la versione digitale del tuo libro che puoi:

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



**LOSAI?**

**Ripassa con lo smartphone prima della verifica**

Per ogni capitolo:

- **20 esercizi interattivi**
- **una sintesi della teoria**

**Li puoi anche vedere sullo smartphone con la app**



**GUARDA!**

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

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.



### L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **21 video** (50 minuti), in italiano e in inglese, per esempio *Come funziona il neurone?*
- **240 esercizi interattivi** online su ZTE
- **7 audio** in inglese (35 minuti)
- **9 approfondimenti**, in italiano e in inglese, per esempio *Bacterium is a major cause of gastric ulcers*

► [online.zanichelli.it/mader2ed](http://online.zanichelli.it/mader2ed)



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.  
[www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita](http://www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita)

Sylvia S. Mader  
**Immagini e concetti della biologia**

Seconda edizione

## Il corpo umano PLUS

Un viaggio alla scoperta della vita: dai componenti microscopici delle nostre cellule fino alla biosfera, la casa comune abitata da tutti gli organismi. Sylvia Mader racconta la biologia con il rigore di una scienziata e la passione di un'esplosatrice.

### Una pagina, un concetto

- Per facilitare l'apprendimento di un concetto, ogni pagina contiene tutto il testo, le immagini e gli esercizi necessari a spiegarlo. Tanti esempi tratti dalla realtà che ci circonda (*Le attività umane e il consumo di combustibili fossili*, *Come funzionano gli integratori alimentari*), schemi e fotografie dal grande impatto visivo.

### CLIL: un argomento svolto in inglese

- Come si traducono in inglese le basi del DNA? E come si descrive il sistema nervoso? In fondo a ogni volume, un argomento chiave è affrontato con il metodo CLIL (*Content and Language Integrated Learning*) per sviluppare le competenze scientifiche e linguistiche.

### Sei pronto per la verifica?

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