

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.

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



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.

NOVITÀ



L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- 30 video (1 ora e 20 minuti), in italiano e in inglese, per esempio *Come funziona CRISPR?*
- 320 esercizi interattivi online su ZTE
- 3 audio in inglese (10 minuti)
- 12 approfondimenti, in italiano e in inglese, per esempio *Plants are cloned from a single cell*

► online.zanichelli.it/mader2ed



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.
www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita

Sylvia S. Mader

Immagini e concetti della biologia

Seconda edizione

Dalla biologia molecolare al corpo umano

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 (per esempio, *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 fasi della mitosi? 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.