

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.

Cristina Cavazzuti Daniela Damiano

Biologia

Terza edizione

Volume unico

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

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

Sarà vero che vaccinarsi è pericoloso e che lavarsi le mani non è importante? Per capirlo servono: conoscenza della biologia, spirito critico e capacità di reperire fonti affidabili.

Chiediti perché

- Perché sulle etichette c'è scritto «No OGM»? Perché è meglio diffidare di alcuni test genetici? Ogni capitolo si apre con una domanda sulle nostre abitudini quotidiane o sulle *fake news* che dilagano in Rete. L'obiettivo è rafforzare il nostro spirito critico e iniziare lo studio della biologia in modo concreto e coinvolgente.

Focus salute e Focus ambiente

- Molti comportamenti possono nuocere al nostro corpo e al nostro ambiente: una dieta scorretta, fumare, produrre molti rifiuti di plastica. I paragrafi *Focus salute* e *Focus ambiente* spiegano quali azioni sono necessarie se vogliamo mantenerci sani su un pianeta sano.

Il biologo sei tu: competenze e compiti di realtà

- Alla fine di ciascun capitolo un compito di realtà ci pone davanti a un problema concreto, da risolvere attraverso le conoscenze che abbiamo acquisito e le competenze che abbiamo sviluppato. Per esempio, leggere le analisi del sangue oppure interpretare una notizia trovata in Rete.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del volume da sfogliare, con **video**, **audio** ed **esercizi interattivi**:

- **40 video Un minuto di biologia** (40 minuti), per esempio *Come avviene il trasporto attivo?*
- **15 video Tre minuti di salute** (45 minuti), per esempio *Che cos'è la celiachia?*
- **25 video La biologia in 3D** (45 minuti), per esempio *Come è fatta la cellula?*
- **27 video Il corpo umano in 3D** (1 ora e 20 minuti), per esempio *Come funziona il cuore?*
- **10 video Tre minuti di storia della scienza** (30 minuti), per esempio *Come è stato scoperto il ruolo del DNA?*
- **13 video Ciak, s'impara!** (32 minuti), per esempio *Come funziona il quadrato di Punnett?*
- **3 video Un minuto di scienze della Terra** (3 minuti), per esempio *Come avviene il ciclo del carbonio?*

- **audiolibro** (6 ore) con i testi del libro letti da un attore
- **260 esercizi interattivi** online su zte.zanichelli.it
- **lezioni in PowerPoint** di tutti i capitoli
- la **tavola periodica interattiva**: la carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi per divertirsi con la chimica

► online.zanichelli.it/cavazzutiterrabiologia3ed



Per chi ha Bisogni Educativi Speciali (BES):

- il volume **Idee per imparare** per mettere a fuoco i concetti fondamentali, con mappe concettuali e un linguaggio più semplice

Altre proposte nel sito del libro online.zanichelli.it/cavazzutiterrabiologia3ed

