

Jay Phelan Maria Cristina Pignocchino

Le scienze naturali

Le trasformazioni nella materia e nel corpo umano

eBook multimediale

L'eBook multimediale

è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- **consultare online** su 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
- 2 attiva il tuo libro
- 3 clicca sulla copertina



Un testo che integra la chimica, la biologia e le scienze della Terra in un unico percorso lungo cinque anni.

Il nostro corpo: forme e funzioni

- All'interno del corpo umano avvengono moltissime trasformazioni: il cibo che ingeriamo, l'aria che respiriamo, il calore che generiamo, gli scarti che produciamo, tutto passa attraverso le nostre cellule in continua attività.

La materia si trasforma: reazioni ed equilibri

- Ovunque in natura è possibile osservare la chimica in azione: dai minuscoli laboratori metabolici dei batteri che si adattano agli ambienti più ostili alla vita, fino alle gigantesche concrezioni calcaree di una grotta carsica.

Science in English

- Schede in inglese su argomenti di attualità, con esercizi di comprensione e riassunti di fine capitolo, per accostarsi al CLIL (*Content and Language Integrated Learning*).

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **29 video** (2 ore e 10 minuti), per esempio *Il neurone in 3D* (in italiano e in inglese) e *Come si valuta il pH delle soluzioni?*
- **10 lezioni interattive** su tutti i sistemi del corpo umano (in italiano e in inglese)
- **10 audio** in inglese (40 minuti)
- **200 esercizi interattivi** online su ZTE
- **10 sintesi dei capitoli**
- **lezioni in PowerPoint**, in italiano e in inglese
- la **tavola periodica interattiva**: la carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi per divertirsi con la chimica

► online.zanichelli.it/phelanpignocchino

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

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.
www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/