

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.

Terence A. Brown Lara Rossi

Polimeri, biochimica e biotecnologie.blu

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

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

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

Li puoi anche vedere e ascoltare sullo smartphone con la app



GUARDA!

NOVITÀ

L'equilibrio tra esseri umani e ambiente si basa su un uso attento delle risorse. Come possiamo raggiungere questo equilibrio? Per esempio, con il biorisanamento che grazie a microrganismi geneticamente modificati, ripristina gli ecosistemi danneggiati. Per limitare danni futuri possiamo ricorrere a polimeri sintetici degradabili e biocarburanti prodotti da fonti rinnovabili. Lo sviluppo sostenibile passa anche attraverso la biochimica e le biotecnologie.

Spunti per il colloquio

- 6 pagine di suggerimenti per prepararsi al colloquio orale:
 - **mappe** che collegano le scienze alle altre discipline (storia, filosofia, italiano, inglese, matematica e fisica)
 - **spunti** per scegliere collegamenti efficaci
 - un **audio** che simula il colloquio d'esame.

Test di ammissione all'università

- A fine capitolo, esercizi selezionati dai test di ammissione all'università.

I concetti in mappa

- Una mappa alla fine di ogni capitolo per collegare i concetti fondamentali e memorizzarli più facilmente.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare, con **video**, **pdf** ed **esercizi interattivi**:

- **54 video** (2 ore e 50 minuti), per esempio *Che cos'è il diabete?*, *Come si fa il DNA fingerprinting?* e *Com'è stato decriptato il codice genetico?*
- **1 audio con la simulazione del colloquio d'esame** in mp3
- **35 schede Per saperne di più**, per esempio *La struttura secondaria dell'RNA*
- **260 esercizi interattivi** online su zte.zanichelli.it
- la **tavola periodica interattiva**: la carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi

► online.zanichelli.it/brownblu

