



Gianni Dehò Enrica Galli

Biologia dei Microrganismi

Terza edizione

Casa Editrice Ambrosiana. Distribuzione esclusiva Zanichelli

2019

La terza edizione di Biologia dei microrganismi è stata ampiamente aggiornata e migliorata nell'articolazione – con particolare attenzione ai capitoli sulla cellula e le sue strutture e a quelli di genetica – ma conserva intatta quell'impostazione generale che ha determinato il successo delle precedenti edizioni, assai apprezzate nei Corsi di Studio di area biologica.

L'opera accompagna gli studenti ad affrontare in modo completo i programmi di studio degli insegnamenti di Microbiologia generale, e anche i corsi più specialistici di Microbiologia cellulare e Microbiologia molecolare.

La trattazione si concentra principalmente sui microrganismi procarioti (batteri e archei). Tuttavia, in questa nuova edizione aumenta lo spazio dedicato ai virus, così come si rafforzano i richiami alle cellule e ai microrganismi eucarioti per quanto riguarda le differenze nella struttura e nelle funzioni (livello cellulare e rapporti filogenetici). I capitoli dedicati alla genetica dei microrganismi sono stati riorganizzati attraverso numerose schede di approfondimento su temi particolari, disponibili online sul sito del libro.

Il testo è diviso in quattro parti: le prime due, Struttura e funzioni delle cellule procariote e Crescita microbica e metabolismo, costituiscono le basi della Microbiologia, mentre Genetica batterica e biologia molecolare e Interazioni tra microrganismi e con altri organismi affrontano aspetti propri della Microbiologia molecolare e cellulare.

Le risorse online sono costituite da: 40 schede, un laboratorio simulato di Microbiologia generale con 16 esercitazioni, centinaia di test di autovalutazione. Il testo è inoltre disponibile in formato elettronico.

Risorse online

- Schede di approfondimento
- Tabelle tassonomiche
- Laboratorio simulato di Microbiologia
- Test di autovalutazione
- Ebook

nella sezione dedicata a questo libro al sito my.zanichelli.it previa registrazione

2 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico + ebook

Pagine: 720 ISBN: 9788808186232

Disponibile in 15 gg lavorativi

Ebook

ISBN: 9788808516848

Disponibilità immediata

chiudi

Mostra carrello