

# Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario



## eBook

L'eBook è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- sfogliare online su [my.zanichelli.it](http://my.zanichelli.it)
- attivare e scaricare offline su tablet e computer

Sulla Terra ci sono mille miliardi di specie microbiche ma noi ne conosciamo meno dell'1%. Alcune producono tossine mortali, altre vivono nel nostro organismo e ci aiutano a mantenerci in salute, altre ancora sono alla base delle biotecnologie.

### Verso l'esame di Stato

- Due problemi e otto quesiti per preparare lo studente ad affrontare la seconda prova dell'esame di Stato.

### Come usiamo i microrganismi e come ci difendiamo?

- Grazie alle tecniche dell'ingegneria genetica siamo riusciti a sfruttare le abilità metaboliche dei microrganismi per produrre alimenti e farmaci. E abbiamo anche imparato quali rischi corriamo a causa delle infezioni e delle contaminazioni alimentari.

### Il microbo che non ti aspetti

- Le magie che leggiamo nei libri di avventura sono timidi tentativi di imitare ciò che la natura ha già inventato: batteri quasi invincibili, funghi manipolatori, alghe curative, virus trasformisti.

### L'eBook

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

- **150 esercizi interattivi** online su [zte.zanichelli.it](http://zte.zanichelli.it)
- la **tavola periodica interattiva**: la carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi per divertirsi con la chimica su [tavolaperiodica.zanichelli.it](http://tavolaperiodica.zanichelli.it)

► [online.zanichelli.it/fanti2ed](http://online.zanichelli.it/fanti2ed)

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/chi-siamo/sostenibilita](http://www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita)