

# Indice

- V Prefazione
- 1 *Capitolo 1*  
Introduzione
- 8 *Capitolo 2*  
La vita e l'ambiente fisico
- 23 *Capitolo 3*  
Ambienti acquatici e terrestri
- 37 *Capitolo 4*  
La formazione del suolo
- 52 *Capitolo 5*  
Le variazioni dell'ambiente
- 75 *Capitolo 6*  
La diversità delle comunità biologiche
- 112 *Capitolo 7*  
Produttività primaria
- 131 *Capitolo 8*  
Il flusso di energia nella comunità
- 159 *Capitolo 9*  
Cicli degli elementi nutrizionali
- 183 *Capitolo 10*  
L'ambiente e la distribuzione degli organismi
- 202 *Capitolo 11*  
Le risposte omeostatiche degli organismi
- 224 *Capitolo 12*  
Risposte evolutive

- 239 *Capitolo 13*  
Accrescimento e regolazione della popolazione
- 272 *Capitolo 14*  
Competizione
- 307 *Capitolo 15*  
Predazione
- 344 *Capitolo 16*  
Estinzione
- 362 *Capitolo 17*  
La comunità come unità ecologica
- 390 *Capitolo 18*  
Sviluppo della comunità
- 414 *Capitolo 19*  
Stabilità della comunità
- 433 Tavola dei fattori di conversione
- 435 Glossario
- 441 Bibliografia originale
- 453 Fonti delle illustrazioni
- 459 Indice analitico