

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