

TESTI

Per superare l'esame è necessario:

1) Seguire le LEZIONI, l'ecologia è una disciplina complessa e le lezioni sono essenziali.

2) Studiare gli argomenti di lezione sui seguenti LIBRI:

ODUM & BARRET Fondamenti di Ecologia. Piccin

Per approfondimenti, soprattutto su popolazioni e comunità:

BEGON, HARPER & TOWNSEND. Ecologia - Individui, popolazioni, comunità. Zanichelli

Capitoli: 7, 9 (paragrafi 9.1, 9.2, 9.3, 9.5), 10 (paragrafi 10.1, 10.2.1, 10.2.3, 10.3, 10.4, 10.5), 11, 16, 17, 20, 21, 22.

WILSON & BOSSERT. Introduzione alla biologia delle popolazioni. Piccin

CUNNINGHAM, CUNNINGHAM & SAIGO. Fondamenti di Ecologia II edizione. McGraw-Hill, MI (seconda edizione)

in particolare le schede di approfondimento:

- La matrice di comunità p.194
- Metodi di misura della densità pp. 250-251
- Meccanismi di coesistenza p. 189
- Interazioni tra popolazioni pp.185-186
- Nicchia ecologica pp.180-183
- Percorsi di ciclizzazione pp.161-162
- Catene e reti trofiche pp.152-153
- Modelli matematici di accrescimento di popolazione pp. 233-234
- Demografia di popolazione p. 241
- La biodiversità pp. 284-287
- Teoria della biogeografia delle isole pp. 298-299