

Programma
Classe 1C
Ecologia e pedologia
Docente Granito Carmine

1. Il clima

- 1.1 La climatologia
- 1.2 La luce
- 1.3 La temperatura
- 1.4 I fattori del clima

2. I fattori dell'ambiente

- 2.1 Gli ecosistemi
- 2.2 Il biotopo
- 2.3 La biocenosi
- 2.4 L'evoluzione delle comunità
- 2.5 I livelli trofici
- 2.6 I rapporti tra gli organismi
- 2.7 I biomi (terrestre e acquatico)
- 2.8 Gli agroecosistemi

3. Lo studio delle popolazioni

- 3.1 La struttura delle popolazioni
- 3.2 La distribuzione spaziale di una popolazione
- 3.3 La dinamica delle popolazioni
- 3.4 Le curve di crescita delle popolazioni
- 3.5 Le strategie di sviluppo

4. Botanica agraria

- 4.1 Classificazione delle piante
- 4.2 L'evoluzione delle piante

5. Geomorfologia

- 5.1 L'azione dei fiumi
- 5.2 L'azione del vento
- 5.3 L'azione del mare

6. La formazione del terreno

8.1 Il terreno e le sue funzioni

8.2 La pedogenesi