

CORSO DI ECOLOGIA E LABORATORIO
(III anno comune ai due *curricula*)

1. Livelli di organizzazione ecologica
2. Struttura e funzione di un ecosistema
3. Ciclo della materia e flusso di energia
4. Ruolo ecologico della fotosintesi
5. Ruolo ecologico del processo di decomposizione
6. Suolo e pedogenesi
7. Luce come fattore ecologico
8. Temperatura come fattore ecologico
9. Acqua come fattore ecologico
10. Clima e biomi
11. Efficienze ecologiche: rendimento di consumo, di assimilazione e di produzione
12. Popolazioni: dinamica e proprietà
13. Predazione
14. Mutualismo
15. Competizione intra- ed inter-specifica
16. Comunità: composizione e ricchezza in specie
17. Successioni ecologiche
18. Ciclo biogeochimico del carbonio
19. Ciclo biogeochimico dell'azoto
20. Ciclo biogeochimico dello zolfo
21. Ciclo biogeochimico del fosforo