

**Corso di laurea magistrale interateneo in
“Progettazione delle aree verdi e del paesaggio”
2° ANNO**

Laboratorio di progettazione e gestione del verde urbano

coordinatore Prof.ssa Bianca Maria Rinaldi

MODULO DI GESTIONE DEI FITOFAGI IN AMBIENTE URBANO

Prof.ssa Rosemarie Tedeschi

Obiettivi

Il modulo si propone sviluppare negli studenti la consapevolezza che gli animali, e in particolare gli insetti, sono una componente essenziale del paesaggio anche in ambiente urbano e di fornire loro gli strumenti necessari per una progettazione sostenibile di aree verdi che renda possibile una corretta gestione degli insetti fitofagi.

Contenuti

Animali nocivi ai vegetali. Insetti fitofagi in ambiente urbano.
Gestione integrata dei fitofagi in ambiente urbano.
Mezzi ecologici, biologici, fisici, chimici di controllo dei fitofagi.
Fauna selvatica e di interesse sanitario in parchi e giardini.

Organizzazione dell'insegnamento e modalità d'esame

L'insegnamento si articola in lezioni frontali, seminari, visite guidate, esercitazioni e preparazione di un progetto di verde urbano.

L'esame finale viene svolto in forma integrata con gli altri moduli del corso e consiste nella valutazione degli elaborati progettuali preparati dagli studenti.

Bibliografia

- Baccetti B., Barbagallo S., Süss L., Tremblay E., a cura di - Manuale di zoologia agraria. Antonio Delfino, Roma. 2000.
- Masutti L., Zangheri S. - Entomologia generale e applicata. CEDAM, Padova. 2001.
- Pennacchio F., a cura di - Gli insetti e il loro controllo. Liguori, Napoli. 2014
- Pollini A. - Manuale di entomologia applicata. Edagricole, Bologna 1998.
- Ricciardelli d'Albore G.C., Intoppa F. – Fiori e api: la flora visitata dalle api e dagli altri apoidei in Europa. Edagricole, Bologna 2000.