

Anno Accademico 2017/2018

Entomologia Viticola – 7 CFU

Prof. Andrea Lentini

Obiettivi del corso

Cognizione delle basi dell'entomologia agraria e una specifica conoscenza della morfologia, della biologia e delle strategie di controllo degli insetti dannosi alla vite.

Contenuti del corso

- 1. Entomologia generale** – Morfologia. Anatomia. Sviluppo postembrionale. Elementi di ecologia delle popolazioni dei fitofagi.
- 2. Lotta agli insetti dannosi** – Mezzi biologici e chimici. Evoluzione delle strategie di lotta. Lotta integrata.
- 3. Entomologia speciale** – Descrizione dei principali gruppi sistematici. Biologia, dinamica di popolazione e strategie di controllo degli insetti dannosi di rilevante interesse nel vigneto.

Esercitazioni

- 1. Esercitazioni di laboratorio per una conoscenza diretta delle strutture morfologiche delle principali categorie tassonomiche.**
- 2. Esercitazioni di campo sulle tecniche di monitoraggio dei principali fitofagi.**

Testi consigliati

1. Appunti di lezione e materiale didattico distribuito dal docente (CD ROM – Dispense).
2. E. Tremblay, Entomologia applicata, vol. I, generalità e mezzi di controllo, Liguori Editore, 1990.
3. Luigi Masutti, Sergio Zangheri, Entomologia generale e applicata - Padova : CEDAM, 2001.
4. Andrea Lucchi, Note di entomologia viticola – Pisa University Press.
5. Andrea Lentini et al., I fitofagi della vite in Sardegna -
<http://www.sardegnaagricoltura.it/index.php?xsl=443&s=299820&v=2&c=3535>.

Propedeuticità obbligatorie

Istituzioni di viticoltura

Modalità d'esame

Test scritti in itinere, esame finale orale, presentazione di una collezione entomologica di almeno 50 insetti.

Docente

Prof. Andrea Lentini

Dipartimento di Agraria

Tel: 079.229361

Fax: 079.229329

email: lentini@uniss.it

Ricevimento

Da concordare con il docente