



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Entomologia e Zoologia evolutiva

Keywords: Studio insetti, analisi qualità ambienti terrestri

Responsabile Scientifico
Prof. Maurizio Biondi

Entomologia e Zoologia evolutiva

Attività del laboratorio

- Studio sistematico ed ecologico di insetti fitofagi con particolare riguardo ai Coleotteri Crisomelidi
- Morfologia comparata degli stadi preimaginali di Coleotteri
- Analisi cladistica e filogenetica
- Metodi statistici applicati alla Biogeografia
- Struttura genetica e dinamica di popolazioni di gruppi tassonomici critici
- Studio sinecologico delle entomocenosi fitofaghe, con particolare riguardo ai Coleoptera Chrysomelidae
- Popolamenti entomatici di alta quota delle regioni Palearctica e Afrotropicale
- Valutazione della qualità degli ambienti terrestri attraverso l'analisi faunistica
- Collaborazione con enti di ricerca riguardante le specie minacciate della vertebratofauna

Strumentazione del laboratorio

- Strumenti per il campionamento faunistico in ambienti terrestri:
- 1 Selettore automatico per la raccolta degli artropodi (Berlese);
- Strumenti per la preparazione e la conservazione di materiali zoologici;
- Strumenti per il rilevamento di dati ambientali;
- 4 Microscopi stereoscopici;
- 2 Microscopi stereoscopici ad alta risoluzione con annessa fotocamera e software di ricostruzione
- Microscopio elettronico a scansione (Hitachi TM-1000)
- 2 Computer con software applicativi per la ricerca zoologica ed ambientale.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof. Maurizio Biondi



maurizio.biondi@univaq.it



Coppito 1, stanza 2080



+39 0862 433214



<https://mesva.univaq.it/?q=node/19137>



Docenti: Maurizio Biondi, Paola D'Alessandro
Tecnici: Berardino Di Gaetano
Dottorandi e Assegnisti: Cristina Mantoni,
Emanuele Berilli, Matteo Garcia