

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Seminari di Entomologia
dalle 11.30 alle 12.30

L'entomologia, in particolare quella agraria, si occupa di studiare la biologia, il comportamento, l'ecologia, la fisiologia e la biochimica di insetti di importanza economica e ambientale. Vengono inoltre studiati gli artropodi dannosi e utili alle piante e ai prodotti in post-raccolta. La difesa biologica e integrata, l'agroecologia, e l'uso di diversi taxa come bioindicatori, sono l'espressione pratica dell'attività di ricerca. Negli ultimi anni l'entomologia sta rivestendo sempre più un ruolo centrale soprattutto in riferimento alle problematiche emergenti come l'introduzione di insetti esotici, l'esigenza di impostare strategie di difesa, contro specie dannose, rispettose per l'ambiente, l'impatto dei cambiamenti climatici sull'interazione pianta-insetto e gli effetti indesiderati dei pesticidi sugli artropodi. L'entomologia è quindi una disciplina molto ampia che va dall'apicoltura, all'allevamento di insetti utili per il controllo biologico, allo studio e alla difesa dagli artropodi e altri animali dannosi alle colture in pieno campo e in serra, nei magazzini e d'interesse medico-veterinario. Il gruppo di Entomologia di Bologna è da sempre coinvolto in molti di questi temi collaborando con altre articolazioni del Dipartimento e con diverse istituzioni esterne nazionali e internazionali. Con questa serie di seminari si vuole aggiornare la comunità scientifica e gli studenti sullo stato dell'arte degli argomenti a cui il gruppo di Entomologia di Bologna sta attualmente lavorando.

| # | Data | Aula | Relatore | Titolo del seminario |
|---|--|----------------|---|---|
| 1 | Venerdì, 13 gennaio 2023 | Aula 10 | Maria Luisa Dindo | Ditteri Tachinidi, parassitoidi misconosciuti |
| 2 | Giovedì, 19 gennaio 2023 | Aula 11 | Olmo Scagliarini | Piante trappola: una strategia agroecologica per la gestione dei danni da altica su barbabietola da zucchero |
| 3 | Mercoledì, 25 gennaio 2023 | Aula 11 | Daniele Sommaggio | Conoscere per conservare: il catalogo dei tipi della collezione Camillo Rondani |
| 4 | Venerdì, 27 gennaio 2023 | Aula 11 | Fabio Sgolastra | Percezione e valutazione del rischio ambientale: storie di api e di uomini |
| 5 | Venerdì, 3 febbraio 2023 | Aula 11 | Serena Magagnoli e Claudio Porrini | Pronubi e Biodiversità nei progetti Barilla e Galbusera |
| 6 | Mercoledì, 15 febbraio 2023 | Aula 11 | Roberto Costantino | Valutazione delle strategie di gestione del pascolo e degli impatti sulla biodiversità in ambiente montano |
| 7 | Venerdì, 17 febbraio 2023 | Aula 11 | Stefano Maini | Entomologia a Bologna tra storia e ricerca |