

## **CORSO DI ENTOMOLOGIA GENERALE - ECOTHEMA**

### **Descrizione**

Gli insetti sono fra gli animali più bistrattati in assoluto. Eppure le loro piccole vite nascondono un grande fascino: basta soltanto imparare ad osservarli con occhi nuovi.

Questo corso di entomologia generale è rivolto a chiunque voglia approcciarsi a questo meraviglioso e minuscolo mondo, per conoscerlo con l'approfondimento che merita.

Vi insegneremo come identificare i più comuni ordini di insetti, e scopriremo assieme tutto quello che c'è da sapere su di essi. Illustreremo le caratteristiche morfologiche più facilmente osservabili e riconoscibili, che ci permettono di capire a quale ordine appartiene l'insetto che ci sta davanti. Verranno affrontati anche temi quali l'ecologia del gruppo, il ciclo vitale e l'alimentazione, nonché l'eventuale pericolosità nei rapporti con l'essere umano.

Non mancherà un accenno alle principali fake news e leggende metropolitane che contribuiscono all'immeritata e sinistra fama che grava sugli insetti.

Al termine del corso verranno inoltre suggeriti degli strumenti da utilizzare per facilitare l'identificazione.

### **Modalità di svolgimento e iscrizioni:**

Le lezioni si svolgeranno online, tramite la piattaforma Zoom, in 5 lezioni (22/04, 29/04, 6/05, 13/05, 20/05) dalle 20:00 alle 22:00.

Gli incontri verranno registrati e i video verranno messi a disposizione degli iscritti, dando così la possibilità di seguirli o rivederli anche in differita.

Al termine delle lezioni verranno fornite le slide ai partecipanti. E' previsto un attestato di partecipazione al termine del corso, per chi ne farà richiesta.

Il costo del corso è di 100€. E' previsto il 10% di sconto per le guide AIGAE e ulteriori eventuali 10 euro di sconto per chi ha già seguito uno dei nostri corsi. I codici promozionali relativi a tali sconti vanno chiesti prima dell'iscrizione.

## **Calendario e programma del corso:**

### Lezione 1 – giovedì 22 aprile

Cenni di entomologia generale: i tratti morfologici utili per il riconoscimento e cenni di evoluzione della classe Insecta.

Gli ordini più evolutivamente antichi: Odonati (libellule), Efemerotteri (effimere), Ortotteri (grilli e cavallette), Blattoidei (scarafaggi) e Mantoidei (mantidi religiose)

### Lezione 2 – giovedì 29 aprile

Ordini di notevole importanza agricola: Eterotteri (cimici), Omotteri (cicale e cicaline), e Imenotteri (api, vespe, formiche).

### Lezione 3 – giovedì 6 maggio

L'ordine di insetti più numeroso e variegato: i Coleotteri (coccinelle, maggiolini, carabi e altri)

### Lezione 4 – giovedì 13 maggio

Gli ordini più evolutivamente recenti: Lepidotteri (farfalle e falene), Ditteri (mosche e zanzare).

### Lezione 5 – giovedì 20 maggio

Strumenti per l'identificazione: i migliori testi per l'identificazione e cenni sull'utilizzo delle chiavi dicotomiche.

Esempi di fake news in ambito entomologico