



**LEGAMBIENTE
REGGIO EMILIA**

*Via Mazzacurati 11- 42122 Reggio Emilia. Tel. 0522/431166 Fax. 0522/391458
Associazione di Volontariato con personalità giuridica. C.Fiscale: 91071570351*

Laboratori didattici

***“Alla scoperta degli insetti”:
due proposte per svelare i segreti degli insetti e del loro ecosistema.***

Breve presentazione

Le attività proposte che avranno come protagonisti gli insetti hanno come obiettivo quello di sensibilizzare i più piccoli facendogli conoscere il **ruolo che questi piccoli animaletti hanno all'interno dei nostri ecosistemi**, del **“lavoro” inconsapevole che svolgono anche per noi** e della loro **sorprendente varietà e capacità di adattamento**.

Rilevante e formativo è per i più piccoli (e non solo) l'approfondimento delle conoscenze di questi esseri viventi che solitamente vengono classificati come **“fastidiosi” o addirittura “pericolosi”**, soprattutto perchè, anche da parte degli adulti, vi è una **scarsa conoscenza della loro utilità per la sopravvivenza degli ecosistemi** e un'idea stereotipata che tende ad avvicinare gli insetti a ciò che è **“sporco” o “dannoso”**.

I laboratori sono suddivisi in **due diverse tipologie**:

- nel primo si approfondirà il mondo delle farfalle e delle loro trasformazioni per diventare adulte,
- nel secondo si avrà modo di sperimentare la raccolta e l'identificazione per analizzare più da vicino alcuni degli abitanti dell'ecosistema che ci circonda.

Descrizione dei laboratori

- **Opzione A “Le farfalle: le meraviglie della metamorfosi”**

Destinatari: dalla scuola dell'infanzia alla terza classe della scuola primaria.

Obiettivi e contenuti: insegnare ai bambini a riconoscere un insetto; comprendere e osservare le fasi di crescita della farfalla: uovo, larva, pupa, insetto; presa in carico delle pupe e successiva

liberazione al momento dello “sfarfallamento”; descrizione della morfologia della farfalla adulta.

Tempi: la durata del laboratorio è di 2 ore circa.

Dove: aula scolastica

Risorse: teca con insetti, materiale didattico, videoproiettore, contenitore con le pupe vive di Macaone o di Cavolaia Maggiore (a seconda della disponibilità del fornitore).

Costo: 60 euro a classe.

- **Opzione B “A caccia di insetti”**

Destinatari: scuola primaria

Obiettivi e contenuti: imparare le diverse tecniche di cattura degli insetti con l'utilizzo di materiali riciclati (dove possibile); imparare le basi dell'identificazione utilizzando una chiave dicotomica appositamente preparata; imparare che cos'è un ecosistema e decodificare la sua biodiversità animale e vegetale.

Tempi: una primo laboratorio in classe di 1 ora e 30 minuti circa; un secondo laboratorio da tenersi all'esterno di 2 ore e 30 minuti circa.

Dove: aula scolastica; per la lezione esterna si può considerare il giardino della scuola se disponibile o altro sito scelto in accordo con gli insegnanti.

Risorse: teca con insetti, videoproiettore, materiale didattico, materiale entomologico, materiale per le catture.

Costo: 80 euro a classe.

Periodo di svolgimento

Da marzo a maggio 2017.

Personale coinvolto

I laboratori verranno svolti da un'esperta entomologa, supportata dai volontari di Legambiente Reggio Emilia.

Materiali

Tutti i materiali verranno interamente forniti dall'associazione e sono compresi nella quota di

iscrizione al laboratorio.

Modalità di partecipazione

Le iscrizioni ai laboratori si apriranno a partire dal 1 settembre 2016 e si concluderanno il 31 dicembre 2016.

Le richieste d'iscrizione ai laboratori dovranno pervenire all'associazione tramite e-mail a segreteria@legambientereggiuemilia.it, oppure via fax al numero 0522\391458, indicando il laboratorio scelto, la scuola, la classe e il nome e il numero di telefono di un referente (indicare la fascia oraria di reperibilità).

Conferma dell'iscrizione

Una volta che la segreteria e il referente della scuola si saranno accordati sulle tempistiche di realizzazione dei laboratori, la conferma avverrà tramite pagamento anticipato di una parte della quota pari a euro 20.

Modalità di pagamento

Pagamento in contanti il primo giorno dell'attività oppure tramite bonifico bancario utilizzando le seguenti coordinate:

Banca di Credito Cooperativo Cavola e Sassuolo
Filiale di Reggio Emilia, via dei Mille, 8
IBAN IT19 S 08623 12801 000130150400
CIN S ABI 08623 CAB 12801 cc 00130150400

