# Laboratori Butterfly Eden

Di seguito vengono presentati i laboratori offerti da Pandoracasanatura APS presso la sua Casa delle Farfalle Butterfly Eden nell'Orto Botanico di Roma nelle giornate di sabato 7 e domenica 8 maggio.

## Costo

Ogni laboratorio ha un costo di 2 euro a persona.

## Contatti

Per qualunque informazione riguardo i laboratori scrivere all'indirizzo ariannagiannini1@gmail.com o su Whatsapp/SMS al numero 3317769584. Si prega per quanto possibile di evitare di chiamare.

## LABORATORIO 1

**In giardino e in passeggiata con le farfalle**

**italiane: ti insegniamo noi!**

**Durata:** 1 ora e 30
**Guide:** Ilaria Pimpinelli e Alessandro Modesti
**Date e orari**
Sabato 7 maggio
- Turno 1, 10:30-12:00 (30 posti)
- Turno 2, 12:00-13:30 (30 posti)

Domenica 8 maggio
- Turno 1, 10:30-12:00 (30 posti)
- Turno 2, 12:00-13:30 (30 posti)

**Numero complessivo di partecipanti:** 120

**Breve descrizione**
Quante volte ci siamo detti “un tempo era pieno di farfalle, adesso non si vedono più in natura…”?
Se da una parte è sicuramente vero che l’impatto antropico stia danneggiando la biodiversità, con grandi effetti anche sulle farfalle che sono tra gli organismi più sensibili all'inquinamento e al disturbo, è

anche vero che a volte siamo noi stessi che, troppo presi dalla nostra quotidianità, ci ritroviamo a non avere la disposizione per notare i particolari della natura. In questo laboratorio, i biologi e naturalisti del Butterfly Eden vi guideranno attraverso un vero e proprio percorso esperienziale di osservazione, con consigli e spiegazioni su cosa osservare e come farlo per poter far caso ai piccoli particolari dei nostri ecosistemi, per leggerli senza particolari competenze scientifiche e per familiarizzare con le specie di farfalla che li popolano. In questo laboratorio si disegna l'essenziale per costruire un vero giardino delle farfalle in casa vostra.

LABORATORIO 2

**A caccia di farfalle con i ricercatori per aiutare la scienza e la conservazione della biodiversità: bioblitz entomologico all'Orto Botanico!**

**Durata:** 1 ora e 30
**Guide:** Arianna Giannini e Giulia Bacco
**Date e orari**
Sabato 7 maggio 10:30-12:00 (20 posti)
Domenica 8 maggio 10:30-12:00 (20 posti)
**Numero complessivo di partecipanti:** 40

**Breve descrizione**
Nel 2022 la conservazione della biodiversità è un concetto che attraversa trasversalmente diversi contesti, cercando di creare reti virtuose di collaborazione, comunicazione, condivisione e trasferimento di conoscenze tra gli scienziati ed i cittadini in un'ottica di sostenibilità. Da questo principio nasce la scienza partecipata, chiamata anche citizen-science, dove è il cittadino stesso, di qualunque genere ed età, che, guidato dal ricercatore, collabora allo studio e alla raccolta di dati scientifici sulla biodiversità in campo. In questo laboratorio i

partecipanti apprenderanno le tecniche di studio, monitoraggio e conservazione delle farfalle attraverso il loro coinvolgimento diretto in una campagna di raccolta dati: con retino alla mano, guida di riconoscimento delle specie e blocco note nell'altra si parte insieme all'esplorazione!

LABORATORIO 3
**Come allevare le farfalle gli altri insetti: risponde l'entomologo!**
**&**
**Racconti di giovani entomologi: una passione non convenzionale.**

**Durata:** 1 ora
**Guide:** Valerio Viglioglia e Daniele Canali & i giovani volontari del Butterfly Eden
**Date e orari**
Sabato 7 maggio
- Turno 1, 14:00-15:00 (30 posti)
- Turno 2, 15:00-16:00 (30 posti)

Domenica 8 maggio

Turno 1, 14:00-15:00 (30 posti)
Turno 2, 15:00-16:00 (30 posti)

**Numero complessivo di partecipanti:** 120

**Breve descrizione**

Osservare il ciclo vitale di una farfalla, dalla schiusa dell'uovo allo sfarfallamento dell'adulto, è un'esperienza meravigliosa sia per bambini che per adulti. Da diverso tempo, scuole e famiglie fanno uso di "kit per farfalle" per vivere quest'esperienza: si tratta di scatole contenenti farfalle vive, solitamente in stadio di bruco, facilmente acquistabili su internet. Con un semplice click l'esperienza arriva a casa tua, il nutrimento è solitamente contenuto nel kit e tutto ciò che resta da fare è osservare la meravigliosa metamorfosi. Ma si tratta davvero di una pratica così didattica, etica e non impattante sulla biodiversità? Esistono altri modi per poter osservare da vicino le darfalle (e magari anche gli altri insetti!) attraverso un allevamento etico e

sostenibile? Gli entomologi del Butterfly Eden risponderanno a tutte queste domande in un breve seminario sull’allevamento adatto a grandi e piccini, attraverso il contatto diretto con le varie forme del ciclo vitale degli insetti e le rispettive cure e necessità che richiedono. L'incontro si concluderà con i racconti dei giovanissimi volontari del Butterfly Eden, che parleranno della loro passione per gli insetti: una passione che va contro le "convenzionali" fobie e paure che molti adulti, anche inconsciamente, trasmettono ai più piccoli, mostrando come invece il contatto esperenziale con la natura - lontano dai pregiudizi e le convenzioni - sia essenziale, soprattutto per i più giovani.