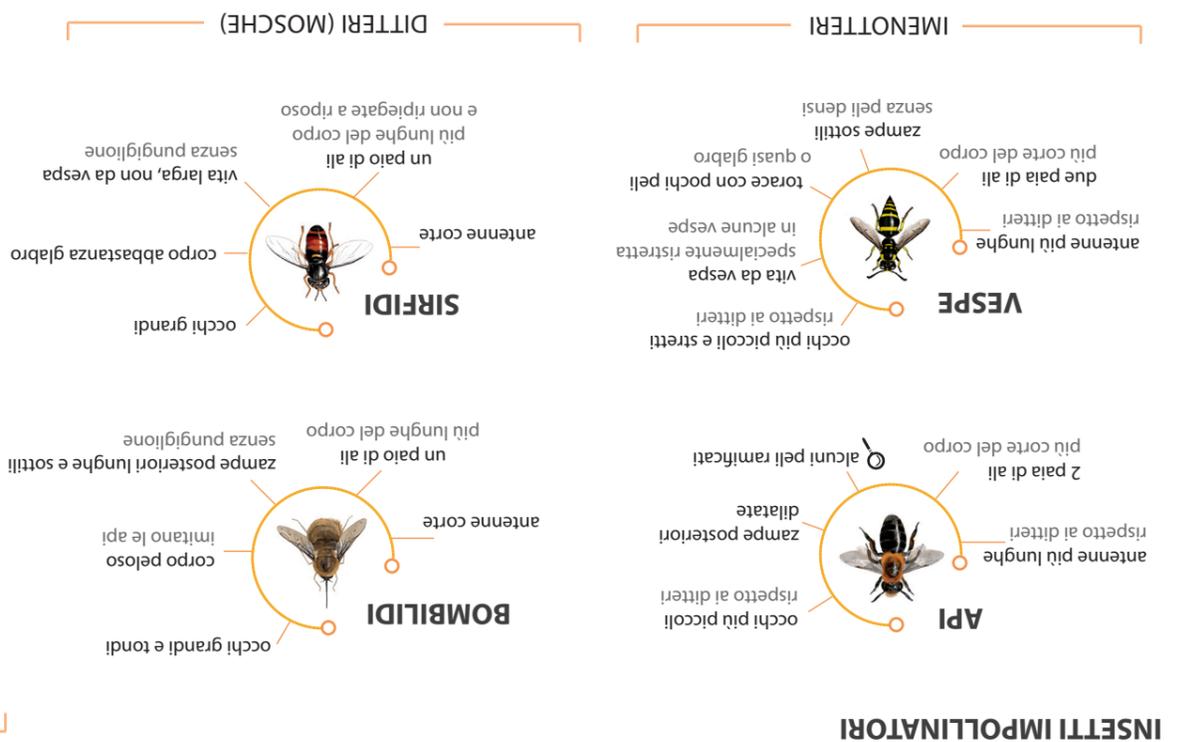
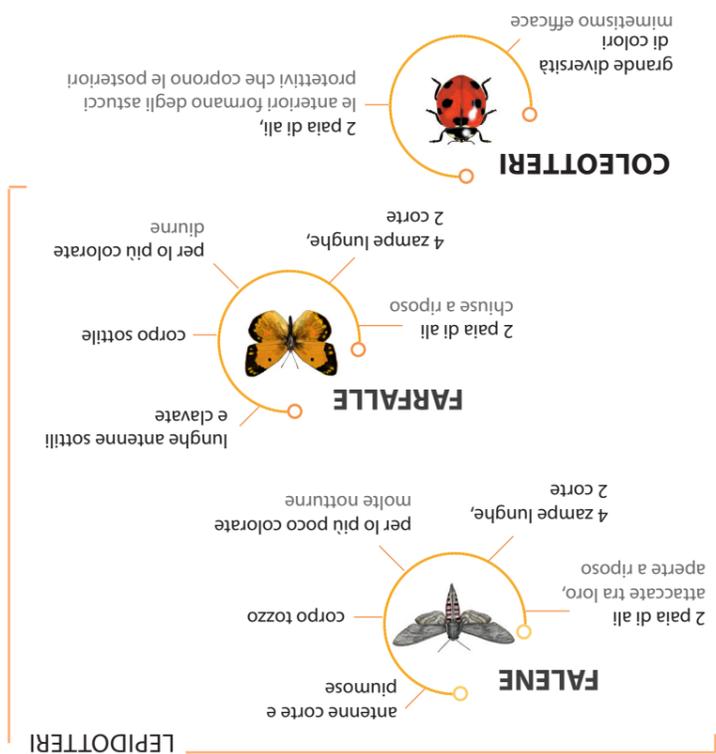


FALENE

FARFALLE



FARFALLE COME IMPOLLINATORI

Farfalle sono tra gli insetti più amati dal pubblico e dai naturalisti in virtù del loro valore estetico e della metamorfosi che affrontano durante il loro ciclo vitale. Ci sono farfalle di molte forme e colori, che, a differenza delle loro sorelle falene, sono perlopiù attive durante il giorno. I Lepidotteri adulti (includo le falene) hanno un apparato boccale succhiante chiamato spiritromba, che usano per nutrirsi del nettare dei fiori. Essi giocano per questo motivo un ruolo fondamentale nelle interazioni tra piante e animali, compresa l'impollinazione. Come per gli altri impollinatori, negli ultimi decenni è stato registrato un declino significativo delle popolazioni di farfalle, che, insieme alla loro funzione di bioindicatori della salute degli ecosistemi, ha attirato su di esse attenzioni speciali.

FALENE COME IMPOLLINATORI

Le falene sono state spesso ignorate come impollinatori per via della scarsità di conoscenze sulla loro biologia. Tuttavia studi recenti le considerano un importante gruppo di impollinatori, con specie vegetali che dipendono esclusivamente da esse per la riproduzione. Oltre ad essere soggette alle medesime minacce degli altri impollinatori (cambiamento climatico, distruzione di habitat, uso di pesticidi), gli impollinatori notturni come le falene sono influenzati dall'inquinamento luminoso che ne aumenta la vulnerabilità soprattutto nelle aree urbane e interurbane. Perciò la conservazione di questo gruppo richiede uno sforzo molto intenso.

LIFE 4 POLLINATORS

Questo progetto vuole migliorare lo stato di conservazione degli impollinatori generando un circuito virtuoso che conduca ad un progressivo cambiamento di pratiche e comportamenti oggi non sostenibili.



Nei paesi mediterranei c'è un'adeguata consapevolezza del ruolo degli impollinatori selvatici e dell'importanza di conservarne la diversità. Questa carenza è uno degli ostacoli principali sia all'attuazione di adeguati programmi volti a contrastare le cause del declino degli impollinatori che alla gestione sostenibile e al recupero degli habitat residui di grande valore per gli impollinatori.

Il progetto contribuisce all'attuazione di politiche e normative dell'UE, tra le altre la strategia per la biodiversità, la strategia agroalimentare e l'iniziativa per gli impollinatori, inquadrate nel Green Deal europeo.

LIFE 4 POLLINATORS
FARFALLE E FALENE NEL MEDITERRANEO
GUIDA DI CAMPO

Il progetto LIFE 4 POLLINATORS (LIFE 18 GIE/IT/000755) è cofinanziato dal Programma LIFE dell'Unione Europea.

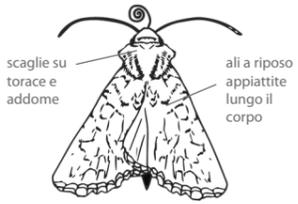
Logos: LIFE, Natura 2000, European Union.



FALENE

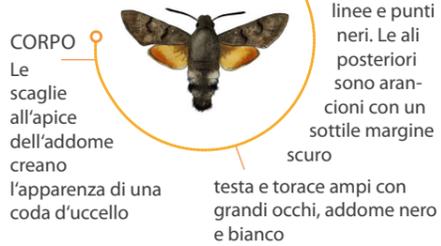
RICONOSCERE LE FALENE

Le falene sono notturne, perciò durante il giorno è difficile vederle volare. Tradizionalmente sono state classificate tra gli Eteroceri all'interno dei Lepidotteri di cui costituiscono il gruppo più numeroso. Generalmente si distinguono dalle farfalle per le seguenti caratteristiche:



1. Le falene hanno antenne piumose o a margine acuto, mentre le farfalle hanno antenne lisce.
2. A riposo le falene ripiegano le ali contro il corpo, parallelamente al suolo, mentre le farfalle le mantengono sollevate.
3. Solitamente, la maggior parte delle falene ha colori più opachi delle farfalle e il loro corpo è più corto e largo, spesso con scaglie su torace e addome.

Macroglossum stellatarum



DIMENSIONI: 40-45 mm

Autographa gamma



DIMENSIONI: 40-55mm

Utetheisia pulchella



DIMENSIONI: 29-42mm

Agrius convolvuli



DIMENSIONI: 80-105mm

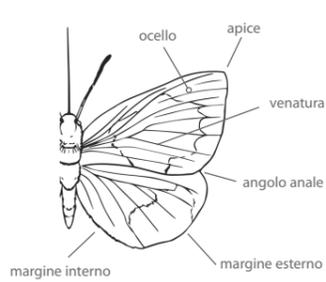
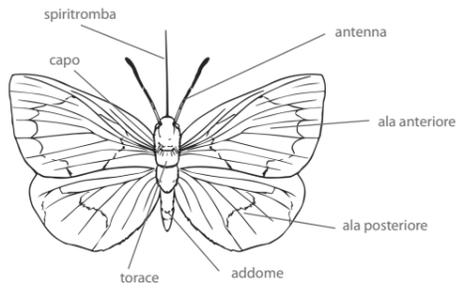
Hemaris fuciformis



DIMENSIONI: 40-45mm

FARFALLE

RICONOSCERE LE FARFALLE



MANDA LE TUE FOTO SU:
www.life4pollinators.eu/submission

PER PIÙ INFORMAZIONI SUGLI
IMPOLLINATORI VISITA:
www.life4pollinators.eu



Zerynthia rumina



DIMENSIONI: 18-29mm

Iphiclides podalirius



DIMENSIONI: 31-46mm

Papilio machaon



DIMENSIONI: 32-47mm

Parnassius apollo



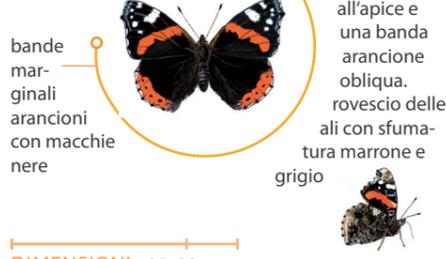
DIMENSIONI: 28-46mm

Vanessa cardui



DIMENSIONI: 21-34mm

Vanessa atalanta



DIMENSIONI: 25-32mm

Gonepteryx cleopatra



DIMENSIONI: 23-33mm

Pieris (Artogetia) rapae



DIMENSIONI: 16-27mm

Pararge aegeria



DIMENSIONI: 19-23mm

Pyronia cecilia



DIMENSIONI: 15-21mm

Polyommatus icarus



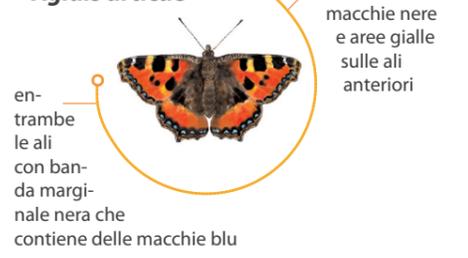
DIMENSIONI: 9-17mm

Colias crocea



DIMENSIONI: 22-26mm

Aglais urticae



DIMENSIONI: 20-30mm