

Da <http://www.innovitalica.it/salviamo-le-farfalle-ditalia/>

## SALVIAMO LE FARFALLE D'ITALIA



*Friend of the Earth per la conservazione delle farfalle*

In questo blog, tra un evento mondano e un progetto di design, parliamo spesso anche di **ricerca** e di **ambiente**. In particolare ci concentriamo sulle innovazioni italiane, raccontiamo iniziative e citiamo alcuni nomi che ci rendono fieri di sfoggiare il tricolore sul nostro logo. Questa volta il progetto completamente italiano di cui vogliamo parlarvi si chiama “**Salviamo le Farfalle d’Italia. Ripopolamento di specie in pericolo**”.

L’idea è frutto della collaborazione tra [Friend of the Earth](#) e [Polyxena](#). Nonostante i nomi abbiano un suono internazionale, entrambe le organizzazioni sono **italiane**: la prima è una ONG che si occupa di dirigere le pratiche agricole verso un’ottica di **sostenibilità**, intesa non solo come salvaguardia verso l’ambiente ma anche sociale ed economica, mentre la seconda ha scopo **scientifico** e didattico e si prefigge di monitorare, con l’ausilio di volontari, le popolazioni di farfalle nel Sud Italia attraverso una raccolta dei dati aperta a tutti (studenti, appassionati e semplici curiosi) e attraverso una stretta collaborazione fra cittadini e Università permette di incrementare la sensibilità nei confronti dell’ambiente e di renderne più efficace la tutela.

Questo nuovo progetto che le vede unite, consiste nella riproduzione *ex-situ* di alcune specie di farfalle italiane in **pericolo di estinzione** all’interno di una “Casa delle Farfalle” situata vicino a Monopoli e la reintroduzione in natura in aree consone alle loro esigenze, per favorirne le *chances* di sopravvivenza.

“**Farfalia**”, la Casa delle Farfalle, consiste in una struttura di 90 mq il cui habitat interno riproduce la **macchia mediterranea**, ideale per la riproduzione di farfalle autoctone. La struttura è progettata per proteggere piante e farfalle da predatori, parassiti e agenti atmosferici oltre che per impedire la fuga di bruchi e farfalle. Il popolamento iniziale è stato effettuato con esemplari allo stadio larvale, minimizzando l’impatto sulle popolazioni campionate. Oltre alle specie più comuni sono comprese quelle minacciate a livello europeo a causa della sottrazione e la frammentazione degli **habitat**, i cambiamenti di uso del suolo o i cambiamenti climatici. Ad oggi, sono state ospitate circa 27 specie diverse di farfalle a differenti stadi di

sviluppo. Oltre a fornire valido supporto alla ricerca scientifica per fornire una conoscenza la più accurata possibile dei **lepidotteri della Puglia**, questo progetto prevede anche la divulgazione ambientale con il coinvolgimento dei cittadini, attraverso il primo censimento delle farfalle italiane.

Anche questa volta l'**Italia** può ritenersi un esempio virtuoso per il mondo.