



LIFE 4
POLLINATORS



LIFE 4 Pollinators - Coinvolgere le persone per proteggere le api selvatiche e gli altri impollinatori nel Mediterraneo

È un progetto coordinato dall'Alma Mater Studiorum- Università di Bologna che coinvolge 4 paesi mediterranei (Italia, Grecia, Spagna e Slovenia), cofinanziato dal fondo europeo LIFE.

Gli impollinatori selvatici sono il fulcro dei nostri ecosistemi, ma da alcuni decenni il loro numero sta drasticamente diminuendo. Il progetto LIFE 4 Pollinators intende migliorare la conservazione degli insetti impollinatori e delle piante entomofile nella regione mediterranea, attraverso la creazione di un circolo virtuoso che porti a cambiamenti progressivi nelle pratiche antropiche che rappresentano le principali minacce per gli impollinatori.

Chi sono e cosa fanno gli impollinatori, e perché è importante proteggerli?

Gli impollinatori sono quegli animali (per lo più insetti, e non solo api!) che visitano i fiori e ne consentono le “nozze”, permettendo alla stragrande maggioranza delle piante di produrre frutti e semi. Sono perciò fondamentali per la stabilità degli ecosistemi naturali e per il sostentamento di moltissimi altri animali, tra cui l'uomo!

Perché la regione mediterranea?

È uno dei cosiddetti PUNTI CALDI di BIODIVERSITA' della Terra, dove è presente una grande ricchezza di specie, soprattutto “endemiche”, ovvero che si ritrovano solo in questa area geografica, ma che sono anche in pericolo, principalmente a causa di attività umane non sostenibili. Ecco perché proprio qui è particolarmente importante proteggere gli impollinatori selvatici!

Come?

Attraverso eventi di sensibilizzazione del pubblico, attività educative e di *citizen science*, di formazione e di coinvolgimento dei principali portatori di interesse. Tutti possono contribuire!

Ad esempio...

... realizzando un giardino per gli impollinatori... come stiamo facendo all'interno dell'Orto Botanico dell'Università di Bologna. Questo giardino è progettato in modo da soddisfare tutte le esigenze dei due gruppi di animali target del progetto: insetti impollinatori ed esseri umani. I primi avranno la possibilità di banchettare tutto l'anno su una vasta varietà di fiori e di scegliere il rifugio migliore in cui nidificare. I secondi potranno osservare, conoscere, riconoscere e aiutare i primi; potranno approfondire tutti gli aspetti della stretta relazione che lega piante e impollinatori e, allo stesso tempo, prendere spunti per riprodurre una piccola oasi per impollinatori anche all'interno dei propri giardini & terrazzi & davanzali!



LIFE4Pollinators per Giardini&Terrazzi

LIFE4Pollinators, in collaborazione con Orto Botanico ed Erbario – Sistema Museale di Ateneo, partecipa a Giardini&Terrazzi 2022 con due conferenze in programma sabato 7 maggio 2022: Palazzina Liberty, piazzale Jacchia 1, Parco dei Giardini Margherita

ore 10.00

L'Orto Botanico dell'Università: 500 anni di botanica a Bologna

Umberto Mossetti | Sistema Museale di Ateneo

ore 11.00

Un giardino amico: quali piante per quali impollinatori

Nicola Lothar Herrmann | Sistema Museale di Ateneo

APPROFONDIMENTI

www.life4pollinators.eu

www.sma.unibo.it/ortoerbario