



The LIFE 4 POLLINATORS project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.



Involving people to protect wild bees and other pollinators in the Mediterranean – Life 4 Pollinators (LIFE18 GIE/IT/000755)



CITY4POLLINATORS

Programma:

Ore 14:00 registrazione

Ore 14:30 introduzione

Ore 15:00 modulo 1

Ore 16:15 domande – dibattito

Ore 16:30 introduzione

Ore 16:40 modulo 2

Ore 18:00 chiusura lavori

- modulo 1- il verde urbano: funzioni, tipologie, valore ecologico ed economico, criteri di gestione
- modulo 2- esposizione ed impatto dei pesticidi sui pronubi negli ambienti urbani; azioni di mitigazione del rischio da pesticidi

Presentazione:

Questo corso si inserisce nell'ambito del progetto LIFE4Pollinators (LIFE18/GIE/IT000755) – “Coinvolgere le persone per proteggere le api selvatiche e gli altri impollinatori nel Mediterraneo”, cofinanziato dal programma LIFE della UE. È un progetto coordinato dall'Alma Mater Studiorum- Università di Bologna che coinvolge quattro paesi mediterranei (Italia, Grecia, Spagna e Slovenia). Per maggiori informazioni e avere accesso a tutto il materiale prodotto, consultare il sito www.life4pollinators.eu.

Gli impollinatori selvatici sono il fulcro dei nostri ecosistemi, ma da alcuni decenni il loro numero sta drasticamente diminuendo. Il progetto LIFE4Pollinators 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.

Gli spazi verdi urbani correttamente gestiti favoriscono la conservazione delle specie selvatiche e aumentano la qualità dei servizi ecosistemici, tra i quali l'impollinazione sia delle piante spontanee che di quelle coltivate nelle città; gli impollinatori selvatici sono infatti tra i principali utilizzatori degli ambienti verdi delle aree urbane, parchi, zone in via di rinaturalizzazione, giardini e aree fiorite e possono rappresentare corridoi ecologici per la vita di questi insetti. L'ambiente urbano però può essere contaminato dall'uso dei pesticidi, anche se potenzialmente meno rispetto a quello agrario. Tali prodotti sono infatti usati negli orti urbani contro gli insetti fitofagi e nelle altre aree urbane, nella lotta contro le zanzare e altri insetti nocivi per la salute umana. Le api e gli altri impollinatori possono quindi essere esposti a queste molecole tossiche con gravi danni sulla loro sopravvivenza. Un uso sostenibile dei pesticidi anche nelle aree urbane è fondamentale per la conservazione degli impollinatori selvatici.

Obiettivi:



The LIFE 4 POLLINATORS project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.



Involving people to protect wild bees and other pollinators in the Mediterranean – Life 4 Pollinators (LIFE18 GIE/IT/000755)



- il modulo 1 ha l'obiettivo di fornire ai professionisti, ai tecnici del verde e agli amministratori locali una serie, certamente non esaustiva, di possibili pratiche di gestione del verde urbano che favoriscano la conservazione e l'incremento degli impollinatori presenti in città
- Il modulo 2 fornisce informazioni tecniche sul potenziale impatto dei pesticidi nei confronti degli impollinatori negli ambienti urbani e dà strumenti per mitigare questo rischio attraverso la gestione degli insetti "dannosi" con metodi sostenibili

Relatori:

Fabio Sgolastra è professore associato in entomologia agraria presso l'Università di Bologna. Si occupa dello studio e conservazione degli insetti impollinatori nell'agroecosistema e si è occupato della stesura del manuale per gli agricoltori e dell'implementazione di corsi nel progetto LIFE4Pollinators.

Umberto Mossetti è Curatore dell'Orto Botanico ed Erbario dell'Università di Bologna. Si occupa di ricerche riguardanti la biologia di specie vegetali rare o minacciate, di biologia riproduttiva delle piante con particolare riguardo ai rapporti piante/impollinatori, di storia degli Erbari e della Botanica ed è il responsabile della stesura del manuale e delle attività dirette ai gestori del verde urbano, nel progetto LIFE4Pollinators.