



Gli impollinatori nel progetto LIFE NatConnect 2030: attuazione del PAF-Prioritised Action Framework e sinergie con la PAC 2023-2027

Giuliana Cavalli, Irene Forcellini

Convegno «Il contributo del programma LIFE alle priorità ambientali e climatiche della PAC 2023-2027»

Roma, 11 giugno 2024

PAF Prioritised Action Framework di Regione Lombardia 2021-2027

LE MISURE

9 misure richiamano direttamente gli insetti impollinatori come target di azione, mentre molte altre determinano effetti positivi per via indiretta (es. agricoltura biologica)

Suddivise in cinque ambiti di misure:

E.1.2 Amministrazione del sito e comunicazione con le parti interessate

E.1.4 Restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca

E.1.5 Misure di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori

E.2.4 Formazioni erbose

E.2.5 Altri agro-ecosistemi (incluse terre coltivate)





LIFE22-IPN-IT-LIFE NatConnect2030

Natural connections for Natura2000 in Northern Italy to 2030

LIFE NatConnect2030 è suddiviso in **9 workpackage (WP)**

3 WP prevedono azioni per gli impollinatori coordinate da ERSAF e Regione Lombardia:



WP 2: Ecological restoration

- TASK 2.11 – azioni per arrestare il declino degli insetti impollinatori



WP 6: Governance

- TASK 6.5 – innovazione e digitalizzazione per la conservazione della biodiversità



WP 7: Comunicazione e coinvolgimento degli stakeholder

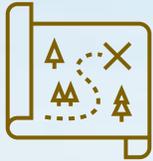
- TASK 7.5 – attività di divulgazione e sensibilizzazione sul declino degli impollinatori selvatici

Task 2.11 – azioni per arrestare il declino degli insetti impollinatori

Durata 9 anni



1. **Studio degli impollinatori selvatici** in Lombardia e degli habitat a loro associati (focus su 15 aree)



2. Realizzazione di **mappe di idoneità** ambientale a livello regionale

3. Indirizzi per la **progettazione** negli habitat in favore degli impollinatori selvatici in Lombardia



4. Progettazione e realizzazione **interventi** in favore degli impollinatori



5. Attivazione di un **Tavolo Tecnico** Impollinatori di confronto tra stakeholders, soprattutto in ambito agronomico, al fine anche di un loro coinvolgimento attivo nella realizzazione del task

Task 2.11 *Progettazione e realizzazione interventi*

❁ **Arricchimento floristico**

- spargimento di fiorume e di sementi di dicotiledoni (E.2.4.15, E.2.4.21)
- messa a dimora di piante autoctone radicate (E.2.4.16, E.2.4.22)
- particolare riferimento agli habitat prativi H 6210(*), H 6510, prati permanenti e aree incolte
- Risultato: riqualificazione di 20 ettari di prati/incolti dentro e fuori Natura 2000



Autrice foto: Valentina Bergero

❁ **Riqualificazione fasce arboree/arbustive vicino a incolti/coltivi/prati permanenti**

- messa a dimora di specie legnose mellifere e nettarifere (E.2.5.8, E.2.5.13)
- Risultato: riqualificazione di 14 ettari di habitat arborei/arbustivi dentro e fuori Natura 2000

➔ **Previsti monitoraggi entomologi, floristici e/o fitosociologici ex-ante/ex-post**

Task 6.5 – innovazione e digitalizzazione per la conservazione della biodiversità

Durata 3 anni (2027-2029)

- ✿ **Sperimentazione monitoraggio automatico** in un'area pilota con raccolta dati attraverso sensori optoelettronici
- ✿ Definizione di **piattaforma di supporto** alle decisioni sugli impollinatori selvatici (**DSS - Impollinatori**) per centralizzare, elaborare e comunicare i dati raccolti con monitoraggio automatico e osservazioni tradizionali



Autore foto: Riccardo Falco

Task 7.5 - Attività di divulgazione e sensibilizzazione sul declino degli impollinatori selvatici

Durata 9 anni

- ✿ Progettazione di **n. 7 moduli didattici** destinati agli alunni delle scuole primarie e secondarie di I e II grado

- ✿ Attuazione dei moduli didattici con il coinvolgimento di **n. 10 siti Rete Natura 2000** e **almeno 30 scuole**

- ✿ **Prodotti:**
 - kit didattico
 - opuscolo ludico-didattico
 - vademecum sulle buone pratiche agronomiche
 - opuscolo divulgativo con schede di campo per il coinvolgimento del pubblico in iniziative di scienza partecipata

Sinergie tra il Progetto LIFE e la PAC 2023-2027

Progetto LIFE

- . **Azioni** per impollinatori portano al miglioramento della funzione ecosistemica
- . Sensibilizzazione **agricoltori**, anche sull'opportunità di aderire all'Ecoschema 5
- . **Promozione dei bandi** attivati nell'ambito del CSR attraverso i Tecnici Facilitatori del Progetto (Task 9.3)

Inoltre,

- . Le **nuove conoscenze** acquisite sullo stato di conservazione e sugli elementi di vulnerabilità supporta la costruzione della programmazione

PAC 2023-2027

- . **Ecoschema 5**
- . **SRA08** - Gestione dei prati e dei pascoli permanenti
- . **SRA10** - Gestione attiva infrastrutture ecologiche
- . **SRD04** – Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale
- . **SRH – AKIS**
... ma anche...
- . **SRA19** - Riduzione uso prodotti fitosanitari
- . **SRA29** - Produzione biologica

Il CSR-PSP riconosce che è necessario perseguire una tutela attiva della biodiversità, anche nell'ottica del Prioritized Action Framework (PAF) 2021-2027 per Rete Natura 2000 della Regione Lombardia in coerenza con gli obiettivi generali e specifici della PAC 2023-2027

Grazie per l'attenzione!



Autore foto: Riccardo Falco

Link Regione Lombardia al Progetto:

[Progetto LIFE NatConnect2030](#)

Per maggiori informazioni sulle azioni legate agli impollinatori:

giuliana.cavalli@ersaf.lombardia.it

irene.forcellini@ersaf.lombardia.it