



BEE-DIVERSITY

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

MIGLIORAMENTO DELLA BIODIVERSITÀ TRAMITE LA GESTIONE INNOVATIVA DEGLI ECOSISTEMI E IL MONITORAGGIO DELLE API

SINTESI DEL PROGETTO

Il progetto BEE-DIVERSITY intende realizzare un sistema transfrontaliero innovativo per il miglioramento e il monitoraggio della biodiversità negli habitat, che permetta il miglioramento, la gestione sostenibile e integrata degli ecosistemi, con un focus specifico sulle api e sul rapporto tra pratiche agricole e vitalità delle popolazioni di api.

Il lavoro è svolto in aree naturali protette e Natura 2000 con la diretta collaborazione dei proprietari e delle imprese di gestione e degli stakeholder (agricoltori, apicoltori, tecnici, ecc.).

OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGETTO

BEE-DIVERSITY analizzerà 10 casi studio per un complessivo di 8.000 ettari tra Italia e Slovenia, strutturando protocolli e un modello congiunto. Il progetto integra, per la prima volta, un processo di raccolta, semina e diffusione di piante erbacee autoctone con un monitoraggio dello stato di salute delle aree con impollinatori (api) attraverso un sistema innovativo di valutazione dello stato di salute delle api denominato "arnia elettronica" (Smart Hive) per la raccolta, gestione e aggregazione dei dati e una applicazione (APP), per la successiva divulgazione dei dati ottenuti. Il sistema attraverso la APP comunicherà, con diverse modalità, informazioni tecniche agli addetti ai lavori e informazioni generali per sensibilizzare la popolazione.

695.650,00 €

BUDGET TOTALE

591.302,50 €

FESR

5

PARTNER

31

MESI

SITUAZIONE ATTUALE DELL'IMPLEMENTAZIONE PROGETTUALE al 31.12.2020

Nella seconda parte del 2020, il Progetto, se pur ancora condizionato dall'Emergenza sanitaria COVID 19, ha avuto uno sviluppo della attività. E' stato impostato e approvato dai partner il Piano della Comunicazione e delle attività divulgative. Sono stati prodotti i primi materiali e attivati i profili social (<https://twitter.com/BeeDiversity> - <https://www.facebook.com/interregbeediversity>). Sono state individuate le 10 aree pilota (3 Veneto, 3 Friuli e 4 Slovenia) nelle quali svolgere le attività di rilevazione dei dati con l'ausilio di arnie elettroniche, attività di cui è prevista l'implementazione nel mese di febbraio 2021. Le 10 aree sono differenziate in 3 categorie: 1- Area Naturale ad elevata valenza ambientale; 2- Area ad Agricoltura Sostenibile; 3- Area ad Agricoltura Tradizionale e a forte impatto ambientale.

PARTNER DI PROGETTO

LP: Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario

PP2: Polo Tecnologico di Pordenone

PP3: Università degli Studi di Udine

PP4: BSC KRANJ, Poslovnopodporni center Kranj

PP5: Università di Ljubljana