

Progetto BeeDiversity

IR V-A Ita-Slo 2014-2020

WP3.3 Azione 17 – Coinvolgimento dei soggetti pubblici e gestori nell'utilizzo del modello di gestione e del protocollo per la biodiversità

Le modalità di coinvolgimento dei soggetti pubblici e gestori nell'utilizzo del modello di gestione e del protocollo per la biodiversità sono state molteplici:

- organizzazione di riunioni e visite presso le località nelle quali sono posizionate le arnie elettroniche;
- pubblicazione e diffusione di newsletter;
- diffusione di video online;
- organizzazione e partecipazione a eventi e fiere di settore.

I principali target group individuati dal progetto sono:

- apicoltori, agricoltori, proprietari di prati stabili, aziende consorziate, cooperative e associazioni di categoria;
- decisori politici e rappresentanti delle autorità locali, nazionali ed europee;
- istituti di ricerca e/o istruzione terziaria pubblici e privati: ricercatori e professionisti esperti nel campo;
- piccole e medie imprese;
- pubblico generalista (turisti, famiglie, scuole, ecc.).

1. Organizzazione di riunioni e visite presso le località nelle quali sono posizionate le arnie elettroniche

Ciascuno dei PP di progetto aveva il compito di organizzare un ciclo di incontri formazione e informazione inerenti le attività di campo quali il monitoraggio delle attività delle api, le diverse pratiche agricole a basso impatto ambientale, buone pratiche agronomiche utili al raggiungimento di un miglioramento complessivo e trasversale nella gestione delle Aree Natura 2000 messe a punto dal progetto, ecc.

2. Pubblicazione e diffusione di newsletter

Nel periodo di realizzazione del progetto sono state predisposte e diffuse n. 4 edizioni della newsletter.

Inoltre, Veneto Agricoltura ha predisposto e diffuso, tramite i propri canali web e il sito del progetto, i “Bollettini apistici” (n. 12 edizioni pubblicate nel 2021 e n. 4 edizioni pubblicate nel 2022). Questo strumento si proponeva le seguente finalità:

- far circolare velocemente presso i target del progetto gli aggiornamenti necessari, soprattutto le innovazioni positive;
- fornire, fase per fase stagionale, suggerimenti di tecnica apistica e di gestione in rapporto all’ambiente, in modo da valorizzarlo il più possibile;
- prevenire i rischi, in particolare quelli derivanti da alcune pratiche agricole, in modo che attività agricola e apicoltura siano sinergiche o perlomeno non entrino in conflitto;
- i progetti in corso prevedono, tra l’altro, la realizzazione di **numerose stazioni apistiche** disseminate sul territorio regionale, che avranno una conduzione integrata tra apicoltori e tecnici di Veneto Agricoltura e altre Strutture Regionali.

I dati raccolti dalle varie stazioni sono stati elaborati da Veneto Agricoltura e inviati agli apicoltori in “tempo reale”. Tutti i bollettini apistici pubblicati sono disponibili al seguente link: <https://www.venetoagricoltura.org/argomento/bollettino-apistico/>

3. Diffusione di video online

Numerosi sono stati i video realizzati nell’ambito del progetto e diffusi tramite YouTube o attraverso il sito web del LP.

Si riportano, in particolare, i link dei principali video inerenti l’utilizzo delle arnie elettroniche:

<https://www.youtube.com/watch?v=cbYzrGdEvO4>

<https://www.youtube.com/watch?v=6eni2W7-CTI>

<https://www.youtube.com/watch?v=TiVcWkr201w>

Infine, di seguito si riporta il link del video realizzato nell’ambito della conferenza finale:

https://www.youtube.com/watch?v=UhVgFIF_UDk (versione integrale)

<https://www.youtube.com/watch?v=SNmIWXWEb4A> (versione sintetica)

4. Organizzazione e partecipazione a eventi e fiere di settore

I partner italiani e sloveni hanno partecipato a fiere ed eventi di settore presentando gli obiettivi e i risultati del progetto BEE-DIVERSITY.

In Italia, i partner hanno partecipato ai seguenti eventi e fiere di settore:

Data	Luogo	Titolo evento/denominazione fiera
02.10.2020	Online	XVIII Tavolo Tecnico di confronto per il Settore Primario
21.09.2021	Online	Giornata della Cooperazione Europea (EC-Day 2021)
02-05.03.2022	Verona	115 ^a edizione di Fieragricola - "CASA VENETO", lo stand regionale di Fieragricola al servizio degli agricoltori e delle imprese del primario
06.05.2022	Apiario didattico "G. Pavan - A. Scroccaro" - via Matteotti - Marcon (VE)	Le cure primaverili degli alveari e l'utilizzo dell'arnia elettronica nel monitoraggio degli alveari
31.05.2022	Azienda agricola Ca' Corniani - Caorle (VE)	Evento annuale programma Interreg Italia-Slovenia "PROSPETTIVE VERDI PER INTERREG ITALIA-SLOVENIA"
30.08.2022	Spilimbergo (PN)	Strumenti innovativi per l'apicoltura

In Slovenia, i partner hanno partecipato ai seguenti eventi e fiere di settore:

Data	Luogo	Titolo evento/denominazione fiera
25.09.2021	Market Videm, Krško	Small beekeepers fair with professional lectures about biodiversity and bees, sale of beekeeping equipment, collecting of wax, collecting of old beekeeping equipment
27.08.2021	Apiary of beekeepers club Domžale, Kamniška Bistrica	Event for local beekeepers to inform them about how connect beekeeping according to improve biodiversity.
14.10.2021	Online Online	17th COLOSS eConference
20.11.2021	Sarajevo	Bee Congress

5. Organizzazione di un corso di formazione per agricoltori e apicoltori

Nell'ambito del progetto il PP5-Università di Lubiana ha organizzato un corso di formazione per agricoltori e apicoltori.

Il corso è articolato in dieci moduli che includono argomenti come:

- biodiversità e servizio ecosistemico di impollinazione;
- specie di impollinatori e piante mellifere, selvatiche e coltivate;
- piante invasive e loro impatti negativi sulla biodiversità, in particolare sugli impollinatori;
- attività agricole e di gestione del paesaggio che hanno un impatto positivo sulla biodiversità;

- valutazione della biodiversità vegetale in un'area, utilizzando banche dati pubbliche su paesaggio e vegetazione;
- strumenti, comprese le risorse finanziarie, per la gestione della biodiversità su scala locale, regionale e globale;
- attività pratiche come conoscere come produrre e raccogliere i semi delle piante mellifere e come coltivare le piantine delle diverse specie, conoscere e saper realizzare strutture sia naturali che artificiali per favorire la nidificazione e la sopravvivenza delle diverse specie di impollinatori;
- cambiamenti climatici e gestione degli habitat.

WP3.3 Akcija 17 – Vključevanje javnih subjektov in upravljavcev v uporabo modela upravljanja in protokola za biotsko raznovrstnost

V uporabo modela upravljanja in protokola za biotsko raznovrstnost je bilo veliko načinov vključevanja javnih subjektov in upravljavcev:

- organizacija srečanj in obiskov krajev, kjer se nahajajo elektronski panji;
- objavljanje in razširjanje glasil;
- razširjanje spletnih videov;
- organizacija in udeležba na sektorskih dogodkih in sejmih.

Glavne ciljne skupine, opredeljene v projektu, so:

- čebelarji, kmetje, lastniki hlevov, konzorcijska podjetja, zadruga in obrtna združenja;
- oblikovalci politik in predstavniki lokalnih, nacionalnih in evropskih oblasti;
- javni in zasebni raziskovalni inštituti in/ali terciarno izobraževanje: raziskovalci in strokovnjaki s tega področja;
- mala in srednje velika podjetja;
- splošna javnost (turisti, družine, šole itd.).

1. Organizacija srečanj in ogledov krajev, kjer se nahajajo elektronski panji

Vsak od projektnih projektov je imel nalogo organizirati cikel usposabljanja in informativnih srečanj v zvezi z dejavnostmi na terenu, kot so spremljanje dejavnosti čebel, različne kmetijske prakse z majhnim vplivom na okolje, dobre agronomske prakse, ki so uporabne za doseganje splošnega izboljšanja in transverzal v upravljanje s projektom razvitih območij Natura 2000 itd.

2. Objavljanje in razširjanje glasil V času izvajanja projekta je n. 4 izdaje glasila.

Poleg tega je Veneto Agricoltura prek svojih spletnih kanalov in spletne strani projekta pripravila in razširjala »Apistic Bulletins« (12 izdaj, objavljenih leta 2021, in 4 izdaje, objavljenih leta 2022). To orodje je imelo naslednje namene: • hitro posredujete potrebne posodobitve ciljev projekta, zlasti pozitivne inovacije; • po fazah sezone podajati predloge čebelarskih tehnik in gospodarjenja v odnosu do okolja, da bi ga čim bolj izboljšali; • preprečevati tveganja, predvsem tista, ki izhajajo iz določenih kmetijskih praks, da bosta kmetijska dejavnost in čebelarstvo sinergistična ali vsaj ne bosta v nasprotju; • projekti v teku med drugim predvidevajo ustanovitev številnih čebelarskih postaj, razpršenih po vsej regiji, ki bodo imele integrirano upravljanje med čebelarji in tehniki Veneto Agricoltura in drugih regionalnih struktur. Podatke, ki so jih zbrale različne postaje, je Veneto Agricoltura obdelala in poslala čebelarjem v "realnem času". Vsi objavljeni apistični bilteni so na

voljo na naslednji povezavi: <https://www.venetoagricoltura.org/articolo/bollettino-apistico/>

3. Spletno video oddajanje

V okviru projekta so bili posneti številni videoposnetki, ki so bili razširjeni preko YouTubea ali preko spletne strani LP.

Predvsem so navedene povezave do glavnih videoposnetkov v zvezi z uporabo elektronskih panjev:

<https://www.youtube.com/watch?v=cbYzrGdEvO4>

<https://www.youtube.com/watch?v=6eni2W7-CTI>

<https://www.youtube.com/watch?v=TiVcWKr201w>

Za konec pa še povezava do videa, posnetega med zaključno konferenco:

https://www.youtube.com/watch?v=UhVgFIF_UDk (polna različica)

<https://www.youtube.com/watch?v=SNmIWXWEb4A> (kratka različica)

4. Organizacija in udeležba na dogodkih in sejmih

Italijanski in slovenski partnerji so sodelovali na sejmih in industrijskih dogodkih, kjer so predstavljali cilje in rezultate projekta BEE-DIVERSITY. V Italiji so partnerji sodelovali na naslednjih sektorskih dogodkih in razstavah:

Datum	Mesto	Naslov dogodka/sejemsko ime
02.10.2020	Na spletu	XVIII Tehnična primerjalna tabela za primarni sektor
21.09.2021	Na spletu	Dan evropskega sodelovanja (dan ES 2021)
02-05.03.2022	Verona	115. izdaja Fieragricole - "CASA VENETO", regionalna stojnica Fieragricola v službi kmetov in podjetij primarnega sektorja
06.05.2022	Učni čebelnjak "G. Pavan - A. Scroccaro« - prek Matteotti - Marcon (VE)	Spomladanska oskrba panjev in uporaba elektronskega panja pri spremljanju čebelnjakov
31.05.2022	Kmetija Ca'Corniani - Caorle (VE)	Letni dogodek programa Interreg Italija-Slovenija "ZELENE PERSPEKTIVE ZA INTERREG ITALIJA-SLOVENIJA"
30.08.2022	Spilimbergo (PN)	Inovativni pripomočki za čebelarstvo

V Sloveniji so partnerji sodelovali na naslednjih industrijskih dogodkih in sejmih:

Data	Luogo	Titolo evento/denominazione fiera
25.09.2021	Market Videm, Krško	Mali čebelarški sejem s strokovnimi predavanji o biotski raznovrstnosti in čebelah, prodaja čebelarske opreme, zbiranje voska, zbiranje stare čebelarske opreme
27.08.2021	Čebelnjak Čebelarskega društva Domžale, Kamniška Bistrica	Dogodek za lokalne čebelarje, ki jih obvešča o povezovanju čebelarstva za izboljšanje biotske raznovrstnosti
14.10.2021	Na spletu	17. e-konferenca COLOSS
20.11.2021	Sarajevo	Čebelji kongres

5. Organizacija izobraževanja za kmete in čebelarje

V okviru projekta je PP5-Univerza v Ljubljani organizirala usposabljanje za kmete in čebelarje.

Tečaj je razdeljen na deset modulov, ki vključujejo teme, kot so:

- biotska raznovrstnost in ekosistemske storitve opravevanja;
- vrste opraševalcev in medovitih rastlin, divje in gojene;
- invazivne rastline in njihovi negativni vplivi na biotsko raznovrstnost, predvsem na opraševalce;
- dejavnosti upravljanja kmetijstva in krajine, ki pozitivno vplivajo na biotsko raznovrstnost;
- ocena biotske raznovrstnosti rastlin na območju z uporabo javnih zbirk podatkov o krajini in vegetaciji;
- orodja, vključno s finančnimi viri, za upravljanje biotske raznovrstnosti na lokalni, regionalni in svetovni ravni;
- praktične dejavnosti, kot je poznavanje pridelave in zbiranja semen medonosnih rastlin in vzgoje sadik različnih vrst, poznavanje in vedenje o ustvarjanju naravnih in umetnih struktur za spodbujanje gnezdenja in preživetja različnih vrst opraševalcev;
- podnebne spremembe in upravljanje habitata.