

N. identificativo progetto: IZSLER 06/20 RC

Progetto presentato da: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Area tematica: Benessere Animale

Titolo del progetto: Estensione del sistema ClassyFarm, biosicurezza, uso consapevole del farmaco e benessere all'alveare – ClassyAlv

Responsabile scientifico: Matteo Frasnelli

Abstract: All'interno del settore della sanità animale e comparto agro-alimentare anche specie minori come le api non possono restare escluse da quel virtuoso approccio integrato che va sotto il nome di ClassyFarm e che si prefigge, attraverso una serie di innovazioni, l'obiettivo ambizioso di cambiare definitivamente il volto della sanità animale italiana.

Al momento il sistema ClassyFarm non è applicato al settore apistico e la sfida di questo progetto è quella di avviare un processo di implementazione di Classyfarm e sviluppo di approcci innovativi anche in questo settore.

L'apicoltura è una realtà peculiare che negli ultimi anni ha assunto sempre più interesse per la funzione strategica che riveste, grazie all'effetto pronubo che garantisce, fondamentale per la produttività del comparto agricolo e la biodiversità. Inoltre, oltre a fornire direttamente e indirettamente prodotti alimentari, svolge il ruolo di potenziale sentinella ambientale.

Ad oggi è stata implementata l'Anagrafe Apistica Nazionale, ma anche questo importante passaggio presenta ampi margini di miglioramento con vantaggi sia per gli apicoltori che per l'autorità di controllo. Il settore ha anche pochi sistemi di autocontrollo consolidati e tracciabilità, anche interna, sugli animali, i materiali apistici ed il miele prodotto.

Con questo progetto si propone lo studio e sviluppo, mediante gli opportuni adattamenti, di un sistema di raccolta dati integrati su 4 dei 6 punti previsti dal sistema ClassyFarm per le specie maggiori vale a dire: biosicurezza, benessere animale, parametri sanitari e produttivi, consumo di farmaci veterinari.

Si selezioneranno alcuni elementi che costituiscono l'insieme delle attività di gestione delle famiglie di api intese come "superorganismo" per verificare quali di questi siano i più limitanti nel favorire il benessere delle api.

Lo scopo è di selezionare e di elaborare un elenco di attività di natura sia generale che specifica alle quali l'apicoltore si dovrà attenere e dalle quali estrapolare dei dati di tipo sia qualitativo che quantitativo applicabili ai vari punti di interesse del progetto (biosicurezza, benessere animale, parametri sanitari e produttivi, consumo di farmaci veterinari).

I risultati che a breve e a lungo termine ci si propone di raggiungere sono:

- Sviluppo di un sistema di valutazione quantitativa per le misure di biosicurezza dell'allevamento delle api;
- Sviluppo di un sistema di registrazione dati per il benessere dell'alveare inteso come "superorganismo tecnicamente modificato";
- Sviluppo di un sistema di registrazione per i parametri sanitari e produttivi;
- Sviluppo di un sistema di registrazione dei trattamenti farmacologici dovuti e applicati nel settore apistico, eventualmente abbinati ad altre tecniche;
- Sviluppo di un sistema di tracciabilità per gli animali, i telai, le cere e i prodotti dell'alveare (miele, pappa reale, propoli).