



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

eip-agri  
AGRICOLTURA & INNOVATION

## SCHEDA RIASSUNTIVA DEI G.O. Regione del Veneto – PSR 2014-2020

<b>ACRONIMO</b>	<b>BeeOShield</b>	
<b>TITOLO</b>	BeeOShield: un'innovativa difesa biomolecolare contro i parassiti delle api	
<b>FOCUS AREA</b>	2A "Migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l'ammodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l'orientamento al mercato, nonché la diversificazione delle attività"	
<b>SETTORE</b>	Agricolo	
<b>PARTENARIATO</b>	LP	Smart Bugs
	P1	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biologia
	P2	IZSVE
	P3	Apicoltura Marcon
	P4	Apicoltura Vallazza
	P5	APAT
	P6	Impresa Verde Treviso-Belluno srl
<b>DURATA DEL PROGETTO</b>	inizio	2019
	fine	2022 - concluso
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	Prov.	Belluno, Padova, Venezia, Rovigo, Treviso
<b>OBIETTIVI</b>	<p>Le api sono una risorsa insostituibile. Esse vanno considerate come elementi fondamentali nella filiera della produzione agricola che si basa sull'impollinazione dei fiori mediante insetti. L'impatto delle attività antropiche ne sta riducendo sempre di più il numero ed il vigore a livello mondiale, in particolare riducendo la loro resistenza ai parassiti (virus, funghi, acari, batteri), e di conseguenza l'efficienza nell'impollinazione e nella produzione di miele. Il progetto BeeOShield ha la finalità di i) dimostrare per la prima volta in Europa l'efficacia in campo dei dsRNA nel contrastare i maggiori parassiti delle api; ii) diffondere conoscenza e consapevolezza ai cittadini e addetti ai lavori riguardo l'applicazione in campo agricolo di questo nuovo approccio terapeutico, totalmente biologico e ecosostenibile. Grazie a questo progetto ci poniamo come obiettivo di contribuire al naturale equilibrio delle colonie e alla salvaguardia delle api con un metodo economico (30€/arnia/anno), ecosostenibile e compatibile con tempi, standard e tecniche di produzione delle aziende apistiche. I benefici attesi per le aziende agricole sono 3: i) miglioramento dello stato sanitario delle api con conseguente maggiore produttività di miele e prodotti correlati ii) maggiore produttività delle colture che necessitano delle api per l'impollinazione iii) salvaguardia della biodiversità.</p>	
<b>SITO WEB DEL G.O.</b>	<a href="https://www.beeoshield.org">https://www.beeoshield.org</a>	
<b>LINK DATABASE PEI-AGRI</b>	<a href="#">BeeOShield – PEI AGRI</a>	
<b>LINK DATABASE RETE RURALE NAZIONALE</b>	<a href="#">BeeOShield – RRN</a>	