



STOP VESPA
ASIATICA



POLITECNICO
DI TORINO



Progetto LIFE14 NAT/IT/001128 STOPVESPA

*Spatial containment of Vespa velutina in Italy and establishment of an
Early Warning and Rapid Response System*

LIFE STOPVESPA

I RISULTATI DEI 4 ANNI DI ATTIVITÀ DEL PROGETTO PER CONTENERE IL CALABRONE ASIATICO A ZAMPE GIALLE

VESPA VELUTINA

**Una strategia di controllo per la *Vespa velutina*,
un radar per il tracciamento del volo dei calabroni,
oltre 2.100 nidi individuati e rimossi in Liguria,
76 milioni di api salvate,**

sono alcuni dei risultati che saranno presentati dallo staff di LIFE STOPVESPA durante la **Conferenza Stampa del 19 luglio 2019 (ore 11:30), presso la Sala Trasparenza della Regione Liguria, in Piazza De Ferrari 1 (Genova).**

Il Calabrone asiatico a zampe gialle *Vespa velutina* è una specie aliena invasiva, vorace predatore di api e di altri insetti nativi, in grado di generare impatti di particolare rilevanza a carico dell'apicoltura, della biodiversità e dei servizi ecosistemici. Presente in Liguria e nel sud del Piemonte dal 2012, la specie è fonte di ansia anche per la popolazione a causa dei rischi di punture.

V. velutina è inserita nella "black list" delle specie invasive e «*gli Stati membri dell'Unione Europea sono tenuti a sviluppare un sistema di individuazione precoce e di rapida eradicazione, quando possibile, per le specie presenti nella lista, o misure di controllo e gestione per le specie già ampiamente diffuse sul territorio*» ([Regolamento Europeo 1143/2014](#)¹; D.Lgs 230/2017).

Il Progetto Europeo **LIFE STOPVESPA**, operante dall'estate 2015, ha sviluppato una **strategia di controllo in Italia**, basata sulla rapida individuazione e neutralizzazione dei nidi di *V. velutina*, con l'obiettivo di rallentare e contenere l'espansione di questo calabrone. Le attività svolte in Liguria e Piemonte, unitamente al coinvolgimento degli apicoltori e delle loro associazioni, hanno permesso di ampliare in modo considerevole la **rete di monitoraggio** per la *V. velutina* (circa 1.700 stazioni di monitoraggio tra le due regioni).

Nelle aree colonizzate da *V. velutina* sono state **formate e attivate squadre di pronto intervento**, che sono intervenute tempestivamente in questi anni per la rapida rimozione delle colonie. L'attività delle squadre, unitamente al coinvolgimento di nuclei locali di **Protezione Civile**, ha permesso di individuare **oltre 2.100 colonie di *V. velutina***, molte delle

¹ <https://www.vespavelutina.eu/it-it/vespa-velutina/aspetti-normativi>

quali sono state neutralizzate prima del periodo riproduttivo della specie. Questo ha permesso da un lato di rallentare l'espansione di *V. velutina*, dall'altro di fornire una risposta tempestiva alle numerose richieste d'intervento da parte dei cittadini. La rimozione precoce delle colonie ha evitato lo sviluppo di migliaia di calabroni, e la conseguente attività di predazione a carico delle api. Si stima che la rimozione dei nidi di *V. velutina* effettuata da LIFE STOPVESPA abbia potuto **salvare circa 76 milioni di api**.

LIFE STOPVESPA è un progetto pilota che ha permesso di **sviluppare due prototipi di radar armonico entomologico**, in grado di tracciare il volo dei calabroni ed individuare la posizione dei nidi. Questa tecnologia, unica a livello mondiale, si è rivelata particolarmente utile nei nuovi focolai d'invasione (es. La Spezia, Finale Ligure) perché ha permesso di individuare in breve tempo la posizione di diversi nidi di *V. velutina*. Alla rimozione di questi nidi è seguita la scomparsa dei calabroni dagli apiari circostanti, a dimostrazione dell'efficacia della tecnica utilizzata. I prototipi verranno messi a disposizione per eventuali interventi futuri in nuovi focolai d'invasione che dovessero presentarsi in Italia.

Oltre alle attività dirette sul campo, LIFE STOPVESPA ha partecipato a decine di incontri a livello nazionale e internazionale, con l'obiettivo di **sensibilizzare e informare** le persone in merito al problema della *V. velutina*. Il [Layman's report](#)² (*Relazione finale per il pubblico*) di progetto, che verrà distribuito in occasione della conferenza stampa, riassume le principali attività e i risultati raggiunti da LIFE STOPVESPA.

**INFORMAZIONI DETTAGLIATE SARANNO FORNITE
DURANTE LA CONFERENZA STAMPA CONGIUNTA
LIFE STOPVESPA - REGIONE LIGURIA**

19 luglio 2019, ore 11:30

presso la SALA TRASPARENZA

Piazza De Ferrari 1 - GENOVA

info@vespavelutina.eu - www.vespavelutina.eu

Tel. 011 670 8584 - 8586

La partnership del Progetto LIFE STOPVESPA:

- Università di Torino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA)
- Politecnico di Torino - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (DET)
- Associazione Regionale Produttori Apistici del Piemonte - ASPROMIELE Piemonte
- Abbazia dei Padri Benedettini Santa Maria di Finalpia



**STOP VESPA
ASIATICA**

I sostenitori del progetto:

- Ministero dell'Ambiente
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA
- Regione Liguria
- Regione Piemonte
- Associazione Apicoltori APILIGURIA
- Associazione Apicoltori ALPA MIELE
- Associazione Apicoltori Professionisti Italiani (AAPI)
- Unione Nazionale Associazioni Apicoltori Italiani (UNAAPI)
- Associazione Produttori AGRIPiemonte MIELE
- Federazione Provinciale Coldiretti di Cuneo
- WWF Italia
- Federazione Nazionale Pro Natura

² <https://www.vespavelutina.eu/it-it/news/ArticleID/195/LIFE-STOPVESPA-Layman%E2%80%99s-report-sintesi-di-quattro-anni-di-attivita%C3%A0-contro-la-Vespa-velutina>