



Cofinanziato  
dall'Unione europea



REGIONE  
LAZIO



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

## Workshop

### How to reduce external stressors for improving honey bee welfare



Via Appia Nuova 1411- Roma (sala Zavagli IZSLT)

**18 maggio 2026**

#### **Finalità:**

L'iniziativa si propone di promuovere il benessere dell'ape mellifera attraverso la riduzione degli stress ambientali, analizzando l'impatto dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento. L'obiettivo è fornire strumenti pratici e linee guida tecniche per un'apicoltura sostenibile, culminando nella proposta di una check-list standardizzata per la valutazione del benessere apistico.

#### **Destinatari:**

apicoltori, medici veterinari, biologi, tecnici della prevenzione

**Numero massimo di partecipanti: 80**

**Numero minimo per attivare l'evento: 30**

#### ***Alla fine dell'evento i partecipanti avranno acquisito conoscenze su:***

- *Definizione dei parametri chiave per il benessere in apicoltura*
- *Utilizzo delle vibrazioni dell'arnia come indicatore innovativo per valutare l'impatto delle pratiche apistiche sulle colonie.*

- *Tecniche e approcci per mitigare gli effetti dei nuovi scenari climatici sulla sopravvivenza e produttività delle api.*
- *Conoscenze specifiche sulla corretta progettazione e costruzione delle arnie.*
- *Capacità di interpretare l'inquinamento chimico come segnale dello stato di salute e del benessere degli impollinatori.*

### **Metodologia didattica**

- Lezioni frontali

### **Strumenti di verifica**

- Strumento valutazione qualità percepita

### **Responsabili scientifici**

**Giovanni Formato**, Dirigente Veterinario – Direttore UOC Lazio Nord IZSLT

**Marco Pietropaoli**, Ricercatore Sanitario – UOC Attività Produttive e Territorio IZSLT

### **Responsabile Organizzativo**

**Angela Gulli** UOS Formazione – IZSLT

### **Relatori**

- Elena Giannottu Veterinario libero professionista
- Martin Bencsik Professore di Fisica - Nottingham Trent University
- Anne Lavalette Ricercatrice, Ingegnere - Co-Actions
- Anna Duplex-Marchal Ricercatrice, Ingegnere - Co-Actions
- Marco Pietropaoli Ricercatore Sanitario UOC Attività Produttive e Territorio - IZSLT
- Giovanni Formato Direttore UOC Lazio Nord - IZSLT
- Valentina Lorenzi Veterinario Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale - IZSLER
- Daniele Sagrafoli Veterinario UOC Attività Produttive e Territorio - IZSLT

## **Programma**

09.00: **Registrazione partecipanti**

09.20: **Saluti istituzionali**

10.00: **International Technical Working Group on Bee Health towards Sustainable Apiculture – Round table**

11.00: **Honey bee welfare and sustainable apiculture** - Elena Giannottu

12.00 – 13.00 Lunch break

13.00: **Vibration of hives to evaluate stress-related practices** - Martin Bencsik

14.00: **Dealing with climate change in beekeeping** – Anne Lavalette

15.00: **Guidance for hive construction** - Anna Dupleix-Marchal

16.00: **Monitoring of chemical pollution as welfare indicator** - Marco Pietropaoli

17.00: **Proposal of a check-list to evaluate honey bee welfare and management** – Giovanni Formato,  
Valentina Lorenzi, Daniele Sagrafoli

18.00: **Discussione e chiusura dell'evento**

---

**Materiale didattico:**

Il materiale didattico verrà messo a disposizione sul portale della Formazione nell'area dedicata al corso

**Criteri di selezione:**

Ordine di arrivo delle richieste

**Modalità d'iscrizione:**

L'iniziativa è gratuita.

Iscrizione tramite portale della formazione all'indirizzo <https://formazione.izslt.it>

Termine iscrizioni: 14 maggio 2025. Conferme tramite mail il 15 maggio 2025

**Modalità di cancellazione:** Comunicare tempestivamente la rinuncia per iscritto alla segreteria organizzativa.

**Segreteria Organizzativa**

UOS Formazione IZSLT  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri  
tel. 06.79099356  
[angela.gulli@izslt.it](mailto:angela.gulli@izslt.it)  
[www.izslt.it](http://www.izslt.it)

*L'organizzazione si riserva di annullare o modificare le date dell'evento formativo previa tempestiva comunicazione agli iscritti.*



Nr. 22139-A