

### **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 2026. Conferme tramite mail il 15 maggio 2026.

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

#### **Segreteria Organizzativa**

UOS Formazione

IZS Lazio e Toscana – M. Aleandri Roma

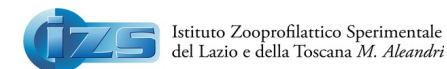
Tel. 06/79099356

e-mail: [angela.gulli@izslt.it](mailto:angela.gulli@izslt.it)

[www.izslt.it](http://www.izslt.it)



Nr. 22139-A



## **Workshop**

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



**18 maggio 2026**

Via Appia Nuova 1411- Roma

Sala Zavagli IZSLT M. Aleandri

**Destinatari:**

apicoltori, medici veterinari, biologi, tecnici della prevenzione

Numero massimo di partecipanti: **80**

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

**Obiettivi didattici:**

- 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.

**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.

**Metodologia didattica:**

Lezioni frontali

**Responsabili scientifici:**

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

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

**Responsabile organizzativo:**

**Angela Gulli** UOS Formazione – IZSLT M. Aleandri

**Relatori**

- Elena Giannottu Veterinario libero professionista
- Martin Bencsik Professore di Fisica - Nottingham Trent University
- Anne Lavalette Ricercatrice, Ingegnere - Co-Actions
- Anna Dupleix-Marchal Ricercatrice, Ingegnere - Co-Actions
- Riccardo Jannoni-Sebastianini, Segretario Generale di APIMONDIA, Round table
- Marco Pietropaoli Ricercatore Sanitario UOC Attività Produttive e Territorio - IZSLT M. Aleandri
- Giovanni Formato Direttore UOC Lazio Nord – IZSLT M. Aleandri
- Valentina Lorenzi Veterinario Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale - IZSLER
- Daniele Sagrafoli Veterinario UOC Attività Produttive e Territorio – IZSLT M. Aleandri

**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**