

**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: 8 Giugno 2026.

Conferme tramite mail il 9 Giugno 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: [francesca.blefari-esterno@izslt.it](mailto:francesca.blefari-esterno@izslt.it)

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



N° 22139-A



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

**Seminario****Inseminazione strumentale  
delle api regine**

**12-13 giugno 2026**

**(sala Zavagli IZSLT)**

**Via Appia Nuova 1411- Roma**

### Destinatari:

apicoltori, medici veterinari, biologi, tecnici della prevenzione

### Obiettivi didattici:

- Nozioni teoriche e pratiche per eseguire l'inseminazione strumentale delle api regine, conoscendo i protocolli, i materiali e le attrezzature necessarie.
- Comprensione dell'anatomia e fisiologia di fuchi e regine con i relativi protocolli di allevamento.

### Finalità:

Il seminario ha l'obiettivo di fornire nozioni teoriche e pratiche per eseguire l'inseminazione strumentale delle api regine al fine di tutelare l'ape ligustica nel Lazio.

### Metodologia didattica:

- Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche in laboratorio ed in apiario.

### 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:

Francesca Blefari - UOS Formazione  
IZSLT “M. Aleandri”

### Relatori

- Alessandra De Carolis, Biologa, esperta Progetto Ligustica
- Giovanni Formato, Direttore UOC Lazio Nord
- Miria Catta, ARSIAL

## PROGRAMMA

### 12 Giugno

#### FOCUS SULL'INSEMINAZIONE STRUMENTALE DELLE API REGINE

**08.45** Registrazione partecipanti

**09.00** Saluti della Direzione

**9.00 – 10.00**

Introduzione a cura di ARSIAL e IZSLT – Azioni a tutela dell'*Apis mellifera ligustica* in Regione Lazio  
*Giovanni Formato e Miria Catta*

**10.00 -11.00**

Nozioni teoriche sull'IS e introduzione alla pratica in laboratorio:

- Introduzione all'inseminazione strumentale (IS): procedure, materiali e attrezzature  
Anatomia e fisiologia dei fuchi con prelievo liquido seminale  
*Alessandra De Carolis*

**11.00 -11.30** Coffee break

**11.30 – 12.30**

Nozioni teoriche sull'IS e introduzione alla pratica in laboratorio :

- anatomia e fisiologia delle regine: divaricazione orifizio vaginale e inseminazione strumentale della regina
- Marcatura della regina  
*Alessandra De Carolis*

**12.30 – 13.00** Dibattito

**13.00 – 14.00** Pausa pranzo

**14.00 – 17.00**

Pratica guidata in laboratorio-uso dello strumento Schley per IS.

*Alessandra De Carolis*

**17.15** Chiusura dei lavori.

### 13 Giugno

#### FOCUS SU ALLEVAMENTO REGINE E FUCHI

**09.45** Registrazione partecipanti

**10.00 – 12.00**

Nozioni teoriche su allevamento fuchi e regine con introduzione alla pratica in apiario e in laboratorio:

- Allevamento fuchi: protocollo, materiali, tecniche di prelievo e mantenimento prima dell'IS
- Allevamento regine: protocollo, materiali, tecniche apistiche e traslarvo  
*Alessandra De Carolis*

**12.00 – 12.30** Dibattito

**12.30 – 14.00** Pausa pranzo

**14.00 – 17.00**

Sopralluogo in apiario e pratica in laboratorio su allevamento regine e fuchi.

*Alessandra De Carolis*

**17.15** Chiusura dei lavori.