

Responsabili scientifici:

Giovanni Formato, Dirigente Veterinario, responsabile dell'Unità Operativa (U.O) Apicoltura dell'IZS Lazio e Toscana;

Salvatore Macrì, Dirigente veterinario del Ministero della Salute, Direzione generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari.

Obiettivo ECM: Sanità Veterinaria.

Destinatari: veterinari, biologi, chimici, farmacisti, tecnici della prevenzione che operano presso i servizi ASL. Per un massimo di 32 posti. Numero partecipanti minimo per attivare il corso 15.

Criteri di selezione, in ordine di priorità:

1. area di attività: apicoltura e/o farmaco veterinario;
2. personale operante presso le ASL;
3. il Ministero della Salute e gli II.ZZ.SS;
4. data di iscrizione.

Materiale didattico:

Il materiale didattico sarà messo a disposizione dei partecipanti sul Portale della Formazione dell'IZSLT e sul sito web www.izslt.it

Modalità di iscrizione:

Partecipazione gratuita.
Iscrizione tramite Portale della Formazione (<http://formazione.izslt.it>) dell'IZS Lazio e Toscana.

Scadenza: 10 dicembre 2018;
Conferme di ammissione da parte della Segreteria organizzativa il 12 dicembre 2018.

Modalità di cancellazione:

Comunicare tempestivamente la rinuncia per iscritto alla segreteria organizzativa. **La mancata comunicazione della rinuncia sarà tenuta in considerazione per l'ammissione a successivi eventi formativi**

Attestato di partecipazione con indicazione dei crediti formativi ECM:

è indispensabile la frequenza del 100% delle ore di formazione e il superamento della prova finale

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

Segreteria Organizzativa

IZS Lazio e Toscana
Ufficio di Staff Formazione,
Comunicazione e Documentazione

Via Appia Nuova, 1411 – Roma
Tel. 06.79099421/309
Fax 06.79099459/06.79340724
email. marzia.romolaccio@izslt.it
www.izslt.it



UNI EN ISO 9001:2015



Istituto Zooprofilattico
Sperimentale del Lazio
e della Toscana

Corso

Efficacia clinica dei *Medicinali Veterinari* per le *Api* e loro uso in campo

19 Dicembre 2018

Ministero della Salute Via Giorgio Ribotta 5
Sala Turina

20 Dicembre 2018

IZS Lazio e Toscana Via Appia Nuova 1411
Roma



9.9 Crediti
per veterinari, biologi,
chimici, farmacisti
e tecnici della prevenzione

Obiettivi

I partecipanti alla fine dell'evento conosceranno i principali concetti relativi a:

- biologia delle api;
- buone pratiche di allevamento in apiario;
- malattie delle api e loro inquadramento normativo;
- uso corretto dei farmaci in apicoltura; caratteristiche degli studi di efficacia clinica e di tossicità dei farmaci in apicoltura;
- possibili implicazioni di sicurezza alimentare nell'uso dei farmaci in apicoltura.

Acquisiranno strumenti operativi per:

- impostare la diagnosi di patologie delle api in apiario e in laboratorio;
- utilizzare correttamente i medicinali in apicoltura.

Metodologia didattica e strumenti di verifica

- Relazioni su tema preordinato
- Lavori in sottogruppi
- Esercitazioni in laboratorio e in apiario
- Valutazione di apprendimento
- Valutazione di qualità percepita



Programma

Mercoledì 19 dicembre 2018

Ministero della Salute

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.30 Saluto di apertura

*Silvio Borrello - Direttore Generale DGSAF,
Ministero della Salute*

Ugo Della Marta - Direttore Generale dell'IZSLT

09.45 Biologia delle api

Marco Pietropaoli - U.O. Apicoltura, IZS LT

10.30 Buone Pratiche di Allevamento in apiario applicato alle api secondo le linee guida OIE/FAO "Guide to good farming practices for animal production food safety"

Giovanni Formato - U.O. Apicoltura, IZS LT

11.15 Coffee break

11.30 Inquadramento normativo delle malattie delle api

*Andrea Maroni Ponti - Ministero della Salute,
DGSAF*

12.15 Le principali malattie delle api: caratteristiche e diagnosi

*Franco Mutinelli - Centro di Referenza per
l'Apicoltura, IZS Ve*

13.00 Pausa pranzo

14.00 Uso corretto del farmaco in apicoltura

Salvatore Macrì - Ministero della Salute, DGSAF

14.45 Studi di efficacia clinica e tossicità sulle api –esperienze dirette

*Michele Mortarino - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di
Medicina Veterinaria*

15.30 Sicurezza alimentare e residui nei prodotti dell'alveare

*Carlo D'Ascenzi - Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze
Veterinarie*

16.15 Confronto e dibattito

16.30 Chiusura dei lavori della giornata

Giovedì 20 dicembre 2018

IZS Lazio e Toscana, Roma

09.30 -13.00 Esercitazioni pratiche in IZSLT in 2 gruppi (ciascuno di 16 persone) che si alterneranno:

1. Gruppo

Apiario Sperimentale IZSLT: tecnica apistica di base, trattamenti farmacologici, realizzazione di campioni per accertamenti diagnostici

*Giovanni Formato, Jorge Rivera e Marco Pietropaoli - U.O. Apicoltura
IZSLT*

2. Gruppo

Laboratorio di analisi della Unità Operativa di Apicoltura IZS Lazio e Toscana: riconoscimento segni di favi malati, kit di immunomigrazione rapida, analisi pollinica, diagnosi di varroatosi, nosemiasi, peste, Aethina tumidae Tropilaelaps.

Marcella Milito, Viviana Belardo - U.O. Apicoltura IZSLT

13.00 Questionario di apprendimento e chiusura dei lavori

