

Responsabili scientifici:

Giovanni Formato, 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.

Destinatari

veterinari, farmacisti, chimici, biologi, tecnici della prevenzione del Ministero della Salute e degli IIZZSS.

N° partecipanti massimo: 32, di cui **16** posti riservati ai dipendenti del Ministero della Salute e **16** al personale degli IIZZSS.

N. partecipanti minimo per attivare il corso: 15.

Criteri di selezione, in ordine di priorità:

aree di attività: apicoltura e/o farmaco veterinario;
personale del Ministero della Salute rappresentatività di tutti gli IIZZSS;
data di iscrizione.

Modalità di iscrizione:

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

Scadenza: 15 settembre 2017.
Conferme di ammissione tramite mail il 19 settembre 2017.

Conseguimento crediti ECM:

partecipazione a tutte le ore di formazione e superamento prova finale.

In caso di rinuncia: comunicarla tempestivamente alla segreteria organizzativa.

Annullamento e spostamento: l'organizzazione si riserva di annullare o modificare la data dell'evento previo avviso tempestivo agli iscritti.



Segreteria Organizzativa

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

Via Appia Nuova, 1411 – Roma
Tel. 06.79099356/421
Fax 06.79099459
formazione@izslt.it - www.izslt.it



UNI EN ISO 9001:2008

Sistema gestione qualità
Settore formazione
IZS Lazio e Toscana


Ministero della Salute
Direzione generale della sanità animale
e dei farmaci veterinari



Istituto Zooprofilattico
Sperimentale del Lazio
e della Toscana

25-26 Settembre 2017

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

Ministero della Salute - Sala Turina

Via Giorgio Ribotta 5



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



Obiettivo ECM: sanità veterinaria.

Acquisizione di competenze tecnico-professionali per l'utilizzo e il controllo dei farmaci veterinari in apicoltura.

I partecipanti

• **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
- lavori in sottogruppi
- esercitazioni in apiario e in laboratorio
- valutazione di apprendimento
- valutazione di qualità percepita

Programma

1° Giornata - 25/09/2017

- 09.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.30 Saluto di apertura
Silvio Borrello - Direttore Generale DGSAF, Ministero della Salute
Direzione IZS Lazio e Toscana
- 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 Uso corretto farmaco in apicoltura
Salvatore Macrì - Ministero della Salute, DGSAF
- 12.15 Studi di efficacia clinica e tossicità sulle api - esperienze dirette
Michele Mortarino - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria
- 13.00 Pausa pranzo



- 14.00 Sicurezza alimentare e residui nei prodotti dell'alveare
Carlo D'Ascenzi - Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze Veterinarie
- 14.45 Le principali malattie delle api: caratteristiche e diagnosi
Franco Mutinelli - Centro di Referenza per l'Apicoltura, IZS Ve
- 15.30 Inquadramento normativo delle malattie delle api
Andrea Maroni Ponti - Ministero della Salute, DGSAF

2° Giornata - 26/09/2017

- 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 tumida e Tropilaelaps.
Marcella Milito, Viviana Belardo - U.O. Apicoltura IZSLT
- 13.00 Questionario di apprendimento e chiusura dei lavori

