

Informazioni

L'evento è gratuito e in fase di accreditamento ECM presso la Regione Lombardia e riservato a:

- Veterinari con le seguenti discipline:
 - Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
 - Igiene prod., trasf. Commercial., conserv. e tras. Alimenti di origine animale e derivati
 - Sanità Animale
- Medici Chirurghi con le seguenti discipline:
 - Epidemiologia
 - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica
 - Medicina del lavoro e sicurezza negli ambienti di lavoro
 - Microbiologia e virologia
 - Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)
- Biologi
- Chimici
- Assistenti sanitari
- Farmacisti
- Infermieri
- Infermieri pediatrici
- Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Per ragioni organizzative le adesioni, fino al raggiungimento dei 150 posti disponibili, dovranno pervenire alla Segreteria dell'evento presso la Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche entro e non oltre il 12 febbraio 2019 **solo ed esclusivamente on-line tramite il sito www.fondiz.it - area riservata, previa registrazione allo stesso.**

Eventuali domande pervenute alla segreteria tramite canali diversi (ad esempio fax o posta ordinaria) non verranno prese in considerazione.

In caso di domande eccedenti il numero di posti disponibili, il termine per l'iscrizione potrà essere anticipato rispetto alla data stabilita e in ogni caso la graduatoria sarà stabilita ad insindacabile giudizio del Responsabile Scientifico con criteri di obiettività e nel rispetto delle categorie interessate dall'evento.

L'esame finale verrà considerato superato e darà quindi luogo al conseguimento dei crediti ECM previsti, nel caso di risposta esatta ad almeno il 80% dei quesiti.

Per informazioni su come raggiungere la sede dell'evento www.fondiz.it nella sezione Come raggiungerci

Segreteria

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/B - 25125 BRESCIA

Tel. 030/223244 - 030/2422151

E-mail: segreteriafondazione@fondiz.it

Per informazioni:

dal lunedì al venerdì h. 9.00 - 12.30; 14.30 - 18.00



Fondazione Iniziative
Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia
(Provider ECM Regione Lombardia 3943)

Api e Ambiente: Analisi dei fattori di rischio e proposte operative

Brescia
22 febbraio 2019

Sede svolgimento dell'evento

Auditorium "Angelo Pecorelli"

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/b - Brescia

Presentazione

Questo evento formativo e di aggiornamento in apicoltura mira ad evidenziare diverse metodiche utilizzate per la valutazione dell'effetto di diversi stress antropici sulla sopravvivenza delle api. È noto che vari fattori possano assumere un ruolo condizionante la sopravvivenza delle api, attraverso meccanismi stress-indotti, tali da ridurne, la vitalità e le capacità produttive, favorire la comparsa di patologie e anche causare la morte e lo spopolamento delle colonie. Tra i fattori di stress considerati vi sono l'inquinamento da agrofarmaci, l'inquinamento elettromagnetico, e stress biotici (determinati da varie patologie/parassitosi). Si illustreranno metodi di analisi degli effetti sugli alveari, basati sia su metodi tradizionali (parametri sulla dinamica di popolazione e sull'attività dell'alveare, isolamento e/o identificazione di agenti infettivi) sia una metodologia sperimentale avanzata che si serve dei biomarkers per individuare alterazioni non visibili ad occhio ma importanti per la sopravvivenza di questi piccoli organismi e per l'interpretazione delle risposte biologiche ottenute. In particolare l'analisi dei fattori di rischio multipli (analisi multi-stress) rappresenta un approccio innovativo molto sentito dalla comunità scientifica. Le attuali conoscenze riguardano infatti i singoli fattori di stress ed analizzano esposizioni di tipo acuto, di breve ma intensa durata, spesso effettuate solo in laboratorio.

**Progetto PROAPE Fondazione Cariplo
(Rif. 2016-2135 e 2017-2427)**

Relatori

Daniela Lupi

Università degli Studi di Milano

Veronica Luchin

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Stefano Bassi

Già Dirigente Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - Sezione di Modena

Matteo Zugno

Università degli Studi di Milano

Paolo Tremolada

Università degli Studi di Milano

Michela Panini

Università Cattolica del Sacro Cuore

Programma

- 08.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 08.45 **Introduzione**
Mario Colombo
Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche
- 09.00 **Daniela Lupi**
Risposte biologiche di api sottoposte a stress multipli
- 10.00 **Veronica Luchin**
Effetto dei campi elettromagnetici sul metabolismo delle api (Biomarker biochimici)
- 11.00 **Stefano Bassi**
Effetti della esposizione a dosi sub-letali di agrofarmaci sulla sensibilità delle api agli agenti patogeni
- 12.00 **Matteo Zugno**
Indagine biennale sulla moria della api in Lombardia
- 13.00 **PAUSA PRANZO**
- 14.00 **Paolo Tremolada**
Mappe di idoneità territoriale per la sicurezza apistica
- 15.00 **Michela Panini**
La resistenza di Varroa agli acaricidi: la situazione lombarda
- 16.00 *Interventi liberi - discussione - esame finale*