

## Presentazione

Nelle regioni Emilia Romagna e Lombardia il patrimonio apistico costituisce una realtà produttiva molto importante non solo per la produzione del miele e degli altri prodotti dell'alveare, ma anche per l'azione di impollinazione delle colture agricole e delle specie vegetali entomofile che dipende in gran parte dalle api. Il settore dell'apicoltura è ed è stato spesso soggetto a problematiche di tipo sanitario, che hanno talvolta causato l'impoverimento di questo importante patrimonio. In questo contesto le malattie dell'alveare e l'uso non sempre corretto degli agro-farmaci costituiscono le cause principali delle perdite descritte.

La diffusione della varroa e la comparsa di fenomeni di farmaco-resistenza, la progressiva riduzione del numero di alveari connesso o meno a quadri riconducibili a sindrome da spopolamento, la comparsa di patologie emergenti e riemergenti inducono da un lato gli apicoltori a perseguire nuovi e moderni metodi di conduzione e allevamento e dall'altro gli operatori di sanità pubblica ad attuare strategie di controllo e contenimento dei fattori patologici, anche al fine della tutela dei prodotti e della salute pubblica.

Considerando l'importanza che questo settore riveste non solo dal punto di vista delle produzioni ma anche per l'equilibrio dell'ecosistema, appare importante affrontare in modo coordinato le strategie capaci di contrastare le principali patologie delle api impiegando molecole a basso impatto ambientale. Il presente convegno si configura come un aggiornamento necessario, anche alla luce del profondo cambiamento che ha interessato l'apicoltura negli ultimi anni ed ha lo scopo di creare un momento di incontro di tutte le figure professionali che ruotano attorno al mondo dell'apicoltura.

## Relatori

### Bassi Stefano

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia – Sezione di Modena  
E-mail: [stefano.bassi@izsler.it](mailto:stefano.bassi@izsler.it)

### Carpana Emanuele

Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura.  
Unità di Ricerca di Apicoltura e Bachicoltura  
E-mail: [emanuele.carpana@entecra.it](mailto:emanuele.carpana@entecra.it)

### Diegoli Giuseppe

Servizio Veterinario e Igiene degli Alimenti Assessorato Politiche per la Salute. Regione Emilia Romagna  
E-mail: [gdiegoli@regione.emilia-romagna.it](mailto:gdiegoli@regione.emilia-romagna.it)

### Formato Giovanni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana  
E-mail: [giovanni.formato@izslt.it](mailto:giovanni.formato@izslt.it)

### Ghilardi Primo

Regione Lombardia  
E-mail: [primo\\_ghilardi@regione.lombardia.it](mailto:primo_ghilardi@regione.lombardia.it)

### Lavazza Antonio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia – Reparto Virologia  
E-mail: [antonio.lavazza@izsler.it](mailto:antonio.lavazza@izsler.it)

### Lodesani Marco

Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura.  
Unità di Ricerca di Apicoltura e Bachicoltura  
E-mail: [marco.lodesani@entecra.it](mailto:marco.lodesani@entecra.it)

### Nanetti Antonio

Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura.  
Unità di Ricerca di Apicoltura e Bachicoltura  
E-mail: [antonio.nanetti@enterca.it](mailto:antonio.nanetti@enterca.it)

### Porrini Claudio

Istituto di Entomologia "Guido Grandi". Università di Bologna  
E-mail: [claudio.porrini@unibo.it](mailto:claudio.porrini@unibo.it)

## Programma

- 08.45 Apertura Convegno
- 09.00 **Problemi sanitari emergenti in apicoltura e ruolo e importanza della rete ApeNet**  
*Dr. Marco Lodesani*
- 10.00 **Nosema ceranae: stato dell'arte, diffusione e gestione di questo patogeno emergente delle api**  
*Dr. Giovanni Formato*
- 11.00 **Attualità sulla varroasi: nuove strategie di controllo**  
*Dr. Antonio Nanetti*
- 12.00 **Uso improprio delle molecole anti varroa**  
*Dr. Antonio Nanetti*
- 13.00 Pausa Pranzo
- 14.00 **L'importanza delle virosi in apicoltura**  
*Dr. Antonio Lavazza, Dr.ssa Giusy Cardeti*
- 15.00 **Piano di monitoraggio per le api in Lombardia**  
*Dr. Primo Ghilardi*
- 15.30 **Tavolo Regionale permanente per la realizzazione di un piano integrato igienico-sanitario per la tutela delle api in Emilia Romagna**  
*Dr. Giuseppe Diegoli*
- 16.00 **Peste Europea: una patologia antica ed allo stesso tempo emergente**  
*Dr. Emanuele Carpana*
- 17.00 **Peste Americana: diagnostica diretta e indiretta**  
*Dr. Stefano Bassi*
- 18.00 Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti

## Modalità di partecipazione

La partecipazione al workshop è gratuita.  
È stata inoltrata la richiesta di accreditamento ECM per i laureati in Medicina Veterinaria, Scienze Biologiche, Chimica e per i Tecnici sanitari di laboratorio biomedico.

Le adesioni saranno accettate fino al raggiungimento dei 70 posti disponibili e dovranno pervenire **entro e non oltre il 10.10.2011** seguendo le istruzioni sottoelencate:

per procedere all'iscrizione è necessario **registrarsi** al portale della Formazione IZSLER all'indirizzo

<http://formazione.izs.glauco.it> (la registrazione non sarà necessaria qualora già effettuata per altri eventi).

Se trattasi di utente mai registrato si entri nella Homepage (<http://formazione.izs.glauco.it/index.aspx>) e si clicchi

**“Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui”.**

Compilare il modello di Registrazione. Per chi è nato all'estero è necessario inserire “EE” in “Provincia di nascita” e cercare lo Stato in “Luogo di nascita”.

Dopo l'invio della richiesta l'utente riceverà una e-mail di attivazione.

Dopo aver ricevuto il Nome Utente e Password, rientrare sul portale della Formazione IZSLER e inserire in **Accesso Esterni** il Nome Utente e Password; procedere all'iscrizione all'evento d'interesse selezionando **“Iscrizione ai corsi”**, entrare nei **[dettagli]** dell'evento, cliccare su **[iscrivi]** e confermare.

L'autenticazione (Nome Utente e Password) serve anche per accedere alla **documentazione** dell'evento a cui si è iscritti e per scaricare l'attestato ECM, dopo comunicazione e-mail da parte della segreteria organizzativa.

### Segreteria Organizzativa

Ufficio Formazione  
Tel 030/2290230 – 330 – 333 - 379  
Fax 030/2290616  
e-mail: [formazione@izsler.it](mailto:formazione@izsler.it)

## Informazioni

### Segreteria Scientifica:

**Luppi Andrea**  
IZSLER, Sezione diagnostica di Reggio Emilia  
Tel. 0522277996 – fax 0552518639  
E-mail: [andrea.luppi@izsler.it](mailto:andrea.luppi@izsler.it)

### Sede:

Aula Conferenze “Prof. G.L. Gualandi” IZSLER  
Via Cremona, 284 - 25124 Brescia

## Come arrivare all'IZSLER

### IN AUTOMOBILE

#### Dall'autostrada MI-BS-VE

Uscita casello autostradale “Brescia centro” Proseguire in direzione Centro Città. Svoltare a sinistra in via Borgosatollo

Proseguire al semaforo per via della Volta. Proseguire diritto, alla rotonda con via Lamarmora, per via Cremona, dopo il passaggio a livello nro civico 284.

#### Dalla Tangenziale Sud

Uscita verso il Centro Città - via San Zeno. Proseguire per via San Zeno. Dopo aver oltrepassato la rotonda con via Lamarmora (rif. Centrale del Latte) proseguire per altri 200 m. Svoltare a dx (rif. Caserma dei Carabinieri) in via Bianchi allo stop a destra primo cancello Via Cremona, 284.

### IN TRENO

#### Dalla Stazione FFSS a piedi

Uscire dal retro della Stazione tramite sottopassaggio che esce in via Sostegno. Proseguire a sx per circa 500 m lungo via Sostegno Svoltare a destra in via Pietro Nenni, alla rotonda svoltare a sinistra (via Repubblica Argentina) alla rotonda a destra per 50 m e siete in via Cremona, 284.

#### Dalla Stazione FFSS in autobus

Usciti dalla stazione, recarsi alla fermata via L. Gambara n 80 (maxipensilina). Prendere la linea 1 (direzione MASACCIO) per 6 fermate. Scendere alla fermata via Cremona n 284 (Sperimentale).



Istituto Zooprofilattico Sperimentale della  
Lombardia e dell'Emilia-Romagna  
“B. Ubertini”

**GIORNATA DI STUDIO E AGGIORNAMENTO**

**“PROBLEMATICHE SANITARIE DI  
ATTUALITA' IN APICOLTURA”**



**BRESCIA 20 Ottobre 2011**

**Aula Conferenza “Prof. G.L. Gualandi”  
IZSLER - via Cremona, 284 - Brescia**