

Corso ECM Webinar

# Salute delle api e dell'alveare

**12 DICEMBRE 2023 | ore 08.45 – 13.15**

Responsabile Scientifico

**Franco Mutinelli** - Medico Veterinario dirigente IZSVE

L'evento rientra fra le attività di aggiornamento promosse dal Centro di referenza nazionale per l'apicoltura. Il corso ha in particolare l'obiettivo di aggiornare sulle problematiche sanitarie e ambientali dell'apicoltura italiana, sulle attività di ricerca in essere per la difesa della salute delle api e per il miglioramento delle buone pratiche apistiche, nonché sulle metodiche di laboratorio a tutela delle produzioni. In particolare saranno trattati l'applicazione in ambito nazionale della normativa sanitaria derivante dal Reg. (UE) 2016/429, lo stato sanitario e le *best practice* in apicoltura, il ruolo del laboratorio nella diagnosi e nello studio delle loro malattie e nell'analisi dei loro prodotti.

<b>edizione ECM</b>	
<b>DESTINATARI</b>	<b>Partecipanti: 60</b> <b>Riservato al personale IZZSS.</b> Il corso è accreditato ECM per le seguenti figure sanitarie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Biologi</li><li>• Chimici</li><li>• Medici veterinari (<i>tutte le discipline</i>)</li><li>• Tecnici di laboratorio biomedico</li></ul>
<b>CREDITI</b>	<b>6</b>
<b>DURATA</b>	<b>4 ORE</b>
<b>TERMINE ISCRIZIONI</b>	<b>Venerdì 1 dicembre 2023</b>
<b>LINK ISCRIZIONE</b>	<a href="https://corsi.izsvenezie.it/">https://corsi.izsvenezie.it/</a>

# PROGRAMMA

**ACCESSO PARTECIPANTI ALLA PIATTAFORMA WEBINAR dalle h. 08.30 alle h. 08.45**

dalle h. 08.45 alle h. 09.05

**INTRODUZIONE AL CORSO E AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE DELLE API**

**DOCENTE: Franco Mutinelli - IZSve** (sostituto: Anna Granato - IZSve)

dalle h. 09:05 alle h. 09:30

**NORMATIVA SANITARIA IN APICOLTURA**

**DOCENTE: Andrea Maroni Ponti - Ministero della Salute** (sostituto: Franco Mutinelli - IZSve)

dalle h. 09:30 alle h. 10:40

**IZS VE 09/20 RC “Applicazione di tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) per l’identificazione e la caratterizzazione di patogeni emergenti e simbiotici di *Apis mellifera* nel territorio italiano e per incrementare le conoscenze sul trascrittoma dell’ape”**

**DOCENTI: Anna Granato, Fulvio Bordin - IZSve**

**PAUSA CAFFÉ dalle h. 10:40 alle h. 11:00**

dalle h. 11:00 alle h. 12:00

**IZS ME 15/20 RC - Sviluppo di tecnologie diagnostiche innovative a supporto delle attività di controllo sul campo di *Aethina tumida* (SHB) in Italia.**

**DOCENTE: Giovanni Federico, Valeria Bonina - IZS del Mezzogiorno; Salvatore Arpaia - ENEA** (sostituto: Franco Mutinelli - IZSve)

dalle h. 12:00 alle h. 12:30

**IL PROGETTO B-THENET**

**DOCENTE: Giovanni Formato - IZSLT** (sostituto: Franco Mutinelli - IZSve)

dalle h. 12:30 alle h. 13:00

**DETERMINAZIONE DEL GLIFOSATO NEL MIELE**

**DOCENTE: Marianna Martinello - IZSve** (sostituto: Franco Mutinelli - IZSve)

dalle h. 13:00 alle h. 13:15

**DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**

**TUTTI I DOCENTI DELLA SESSIONE**

**MODERATORE: Franco Mutinelli - IZSve**

## VERIFICA di APPRENDIMENTO

---

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla al termine del corso. Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (max 5 tentativi con doppia randomizzazione delle domande). Il test deve essere completato entro 3 giorni dal termine del corso (15 dicembre 2023).

## VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

---

Compilazione questionario di gradimento

# INFORMAZIONI UTILI

## OBIETTIVI

---

Obiettivo formativo: 24. Sanità veterinaria.

## COMPETENZE

---

**Tecnico-professionali:** L'obiettivo del corso è quello di fornire un aggiornamento sulle principali problematiche dell'apicoltura ai laboratori degli IZZSS che si occupano del settore per migliorare le conoscenze, la gestione dei campioni e l'attività analitica. I partecipanti acquisiranno nuove conoscenze, abilità e competenze nel settore dell'apicoltura relativamente alla normativa vigente, allo stato sanitario, alle produzioni.

## METODOLOGIE DIDATTICHE

---

Serie di relazioni su tema preordinato e discussione in plenaria. Il corso prevede la partecipazione ad una sessione formativa fruibile in diretta (*webinar*) tramite piattaforma multimediale dedicata. La sessione sarà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile.

## PREREQUISITI

---

Il corso è riservato al personale degli IZZSS del territorio nazionale che operano nel settore apistico.

## PREREQUISITI TECNICI

---

Per la partecipazione al corso in modalità *webinar* è necessario:

- computer o tablet dotati di audio (si consiglia l'uso di cuffie, microfono e della webcam);
- collegamento Internet stabile, meglio se collegato con cavo lan (consigliato almeno 1,5 Mbps in *download*);
- *browser* aggiornato all'ultima versione disponibile (Mozilla Firefox, Microsoft Edge o Google Chrome). Si consiglia l'uso di Google Chrome. La piattaforma non è compatibile con Internet Explorer;
- [Client Zoom per riunioni](#) installato e aggiornato all'ultima versione;

È fondamentale che ciascun partecipante si colleghi alla piattaforma individualmente per consentire la registrazione degli accessi e il tracciamento della partecipazione, necessari per il riconoscimento dei crediti ECM e/o il rilascio dell'attestato.

## ISCRIZIONI

Per iscriversi è necessario registrarsi al Portale della formazione IZSve:

- accedere a <https://corsi.izsvenezie.it/> e se non si dispone già di username e password, registrare il proprio profilo-utente (vedi «come iscriversi a un corso»);
- accedere con le proprie username e password alla sezione «OFFERTA FORMATIVA» - «CORSI ACCREDITATI»



- cliccare sull'icona  in corrispondenza del titolo del corso “Salute delle api e dell’alveare”, iscriversi tramite l’icona  e **inserire il codice di iscrizione** riportato nell’informativa ricevuta via e-mail.

La conferma di partecipazione verrà comunicata via e-mail dalla Segreteria organizzativa al termine delle iscrizioni. In caso di difficoltà tecniche è possibile contattare il n. 049 8084341.

## NOTE

Per acquisire l’attestato di partecipazione o l’attestato ECM è necessario seguire in diretta l’attività didattica negli orari indicati nel programma e superare la verifica dell’apprendimento.

## PER INFORMAZIONI



### Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie  
Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

 +39 049 8084341 | Fax: +39 049 8084270 |  [formazione@izsvenezie.it](mailto:formazione@izsvenezie.it)