

Corso residenziale ECM

SANITÀ DEGLI INSETTI ALLEVATI

Patogeni, benessere e sicurezza alimentare

9 DICEMBRE 2025 | ore 08.45 - 16.45

Sala ORUS c/o IZSVe | V.le dell' Università 10, 35020 Legnaro (PD)

Responsabile Scientifico

Michela Bertola – Medico veterinario ricercatore IZSVe

Il corso offre una panoramica integrata sulla sanità degli insetti allevati e sulla sicurezza dei prodotti da essi derivati, combinando aspetti legati all'identificazione dei patogeni, alla valutazione del rischio lungo la filiera alimentare, al benessere animale, alla diagnostica rapida e alle attività di controllo ufficiale.

Saranno approfonditi, innanzitutto, i principali patogeni in grado di infettare gli insetti destinati all'allevamento (come virus, batteri e funghi) analizzandone l'impatto sulla salute degli allevamenti e le modalità attraverso cui possono diffondersi.

Particolare attenzione sarà inoltre dedicata alle possibili interazioni tra questi patogeni e la salute umana e animale, valutando i rischi connessi alla loro eventuale introduzione nella catena alimentare. In quest'ottica, verranno esaminati anche gli effetti che tali agenti possono avere sui prodotti ottenuti dagli insetti e saranno discusse le misure necessarie per garantire adeguati livelli di sicurezza alimentare.

Infine, verranno presentate diverse tecniche diagnostiche volte a consentire un'identificazione rapida e accurata dei patogeni, strumenti fondamentali per migliorare la gestione sanitaria degli allevamenti e per prevenire l'insorgenza e la diffusione delle infezioni negli allevamenti.

edizione ECM	
DESTINATARI	PARTECIPANTI: MAX 60 Il corso è accreditato ECM per le seguenti: • Biologi • Chimici • Medici veterinari (<i>tutte le discipline</i>) • Tecnici sanitari di laboratorio biomedico • Tecnici della prevenzione
CREDITI	6 ECM
DURATA	6 ORE
LINK ISCRIZIONE	https://learning.izsvenezie.it/
SCADENZA ISCRIZIONI	2 DICEMBRE 2025

PROGRAMMA

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI dalle h. 08.30 alle h. 08.45

dalle h. 08.45 alle h. 09.00

PRESENTAZIONE DEL CORSO E DEGLI OBIETTIVI FORMATIVI

DOCENTE: FRANCO MUTINELLI – IZSve (sostituto: Michela Bertola – IZSve)

dalle h. 09.00 alle h. 10.00

MAPPATURA DEI (MICRO)ORGANISMI NEGLI INSETTI ALLEVATI

DOCENTE: MICHELA BERTOLA – IZSve (sostituto: Franco Mutinelli – IZSve)

dalle h. 10.00 alle h. 11.00

INQUADRAMENTO NORMATIVO E VALUTAZIONE DEL RISCHIO NELLA FILIERA DEGLI INSETTI AD USO ALIMENTARE: STATO DELL'ARTE

DOCENTE: SIMONE BELLUCO – IZSve (sostituto: Juliane Pinarelli Fazion – IZSve)

PAUSA CAFFÉ dalle h. 11.00 alle h. 11.30

dalle h. 11.30 alle h. 12.15

GLI INVERTEBRATI SONO SENZIENTI? I DILEMMI DEL BENESSERE ANIMALE NEL MONDO DEGLI INSETTI

DOCENTE: GUIDO DI MARTINO – IZSve (sostituto: Aurora Ambrosi – IZSve)

dalle h. 12.15 alle h. 12.45

LA FILIERA DEL BACO DA SETA IN AMBITO ALIMENTARE: OPPORTUNITÀ DI VALORIZZAZIONE E CRITICITÀ IGIENICO-SANITARIE

DOCENTE: FILIPPO MARZOLI – IZSve (sostituto: Simone Belluco – IZSve)

PAUSA PRANZO dalle h. 12.45 alle h. 14.00

dalle h. 14.00 alle h. 14.30

LA PERSISTENZA DEI PATOGENI NELL'ALLEVAMENTO DI INSETTI: CASO STUDIO E IMPLICAZIONI PER LA FILIERA

DOCENTE: JULIENE PINARELLI FAZION – IZSve (sostituto: Simone Belluco – IZSve)

dalle h. 14.30 alle h. 15.00

PROTOCOLLI DIAGNOSTICI PER L'IDENTIFICAZIONE DI PATOGENI NEGLI INSETTI ALLEVATI: SVILUPPO ED APPLICAZIONE

DOCENTE: FULVIO BORDIN – IZSve (sostituto: Anna Granato – IZSve)

PAUSA CAFFÉ dalle h. 15.00 alle h. 15.15

dalle h. 15.15 alle h. 16.15

CONTROLLI VETERINARI IN ALLEVAMENTO PER LA VALUTAZIONE DELLA SALUTE E DEL BENESSERE DEGLI INSETTI ALLEVATI E LA TUTELA CONSUMATORE FINALE

DOCENTE: MARIANGELA DAL MASO – AULSS 8 Berica (sostituto: *Stefano Cremasco – Aulss8 Berica*)

dalle h. 16.15 alle h. 16.45

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

MODERATORI: FRANCO MUTINELLI, MICHELA BERTOLA – IZSVe

VERIFICA di APPRENDIMENTO

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla al termine del corso disponibile nell'area online del corso. Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (max 1 tentativo per raggiungere la sufficienza). Il test deve essere completato entro 3 giorni dal termine del corso (venerdì 12 dicembre) insieme al questionario di gradimento del corso.

VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

Compilazione questionario di gradimento nell'area online del corso.

INFORMAZIONI UTILI

OBIETTIVI

Obiettivo formativo: 36. *Valutazione, analisi, studio, caratterizzazione identificazione di: agenti, sostanze, preparati, materiali ed articoli e loro interazione con la salute e la sicurezza*

COMPETENZE

Tecnico-professionali: Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Riconoscere e caratterizzare i principali patogeni degli insetti allevati e i relativi fattori di rischio.
- Comprendere le possibili interazioni tra patogeni, salute umana/animale e i rischi connessi all'ingresso degli insetti nella catena alimentare.
- Analizzare casi reali di focolai in allevamento/stabulario e trarne procedure di risposta e prevenzione.
- Valutare l'impatto del benessere sullo stato sanitario degli insetti e sulle performance di allevamento.
- Conoscere tecniche diagnostiche per l'identificazione rapida e accurata dei patogeni.
- Valutare gli effetti dei patogeni sui prodotti alimentari derivati e identificare misure di controllo per la sicurezza degli alimenti.
- Comprendere il ruolo e le modalità dei controlli veterinari ufficiali in allevamento per la tutela della salute e del consumatore.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Lezioni magistrali, serie di relazioni su tema preordinato.

ISCRIZIONI

Per iscriversi è necessario essere registrati alla piattaforma e-learning <https://learning.izsvenezie.it/> :

- Effettuare il login oppure, se ancora non si possiede un profilo-utente, [crearne uno](#)
- Accedere al seguente url <https://learning.izsvenezie.it/course/view.php?id=501> e cliccare su "Iscrivimi"

NOTE

Per acquisire l'attestato di partecipazione è necessario seguire il 90% dell'attività didattica, superare la verifica dell'apprendimento e compilare il questionario di gradimento dell'evento.

PER INFORMAZIONI



Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

☎ +39 049 8084341 | ✉ formazione@izsvenezie.it