

Corso online

# Percorso formativo per operatori ANIMALI DI APICOLTURA



ai sensi del Decreto ministeriale 6 settembre 2023

responsabile scientifico: Franco Mutinelli, IZSVe

Il programma formativo si svolge **interamente online** e si propone di fornire agli operatori del settore apistico conoscenze adeguate in materia di:

1. principali **malattie elencate** degli animali
2. **oneri e obblighi** degli operatori e dei professionisti degli animali
3. principi di **biosicurezza**
4. interazione tra **sanità animale, benessere animale e salute umana**
5. **buone prassi** di allevamento
6. **resistenza ai trattamenti** farmacologici, compresa quella antimicrobica

Il programma si articola in tre moduli formativi online, con **video-lezioni, materiali di approfondimento**.

È previsto il supporto di un tutor tecnologico per facilitare l'accesso e la risoluzione di eventuali problemi tecnici.

Per partecipare è sufficiente un dispositivo (computer, tablet, smartphone) dotato di scheda audio, collegamento Internet e browser aggiornato (es. Google Chrome).

**Durata**  
18 ore

## Avvio

Dicembre 2025

## Iscrizioni

Quota per una singola partecipazione: € 130,00

È possibile iscriversi in qualsiasi momento, registrandosi al sito [learning.izsvenezie.it](https://learning.izsvenezie.it)

Quota per pacchetti multipli:  
100 iscrizioni: sconto 20%  
200 iscrizioni: sconto 30%  
300 iscrizioni: sconto 50%

Per l'acquisto dei pacchetti è necessario contattare l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

### Modulo 1: Salute degli animali | durata: 8 ore

- Quadro normativo generale in materia di sanità animale - Reg. 2016/429. Categorizzazione malattie - Reg. 2018/1882. Elenco malattie - Reg. 2018/1629
- Principali malattie delle api: Infestazione da *Varroa* spp., Peste americana, Peste europea, Nosemiasi, Malattie virali, Covata calcificata
- Infestazione da piccolo coleottero dell'alveare (*Aethina tumida*), Infestazione da *Tropilaelaps* spp.
- Alimentazione e salute delle api
- Attività di sorveglianza effettuata dagli operatori degli animali al fine di una precoce rilevazione delle principali malattie animali - Monitoraggio varroa
- Obblighi degli operatori in caso di sospetto di malattia
- Collaborazione con le autorità competenti nelle attività di sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie

### Modulo 2: Sistema I&R - Identificazione e registrazione | durata: 4 ore

- Descrizione e alimentazione della BDN da parte degli operatori e loro delegati
- Registrazione e riconoscimento degli operatori e degli stabilimenti - Aggiornamento delle informazioni delle attività registrate e riconosciute
- Gestione del sistema I&R in apicoltura
- Documento di accompagnamento informatizzato e registrazione delle movimentazioni in BDN, con le limitazioni previste in casi di sospetto/conferma di focolaio di malattie
- Segnalazione delle morie di api (linee guida)

### Modulo 3: Biosicurezza, altri aspetti gestionali e flussi informativi | durata: 6 ore

- Interazione api e ambiente (biomonitoraggio con le api e prodotti dell'alveare)
- Avvelenamenti
- Vespidi
- Uso prudente e responsabile dei medicinali veterinari - Elementi di antimicrobico-resistenza
- Biosicurezza: aspetti strutturali e gestionali
- Estensione del sistema ClassyFarm all'apiario

### Docenti

- Gaia Autorino, ULSS 9 Scaligera
- Michela Bertola, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
- Laura Bortolotti, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - CREA-AA
- Stefano Cremasco, ULSS 6 Euganea
- Giovanni Formato, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana
- Alessandra Giacomelli, Unione Nazionale Associazioni Apicoltori Italiani - UNAAPI
- Giovanni Guido, Unione Nazionale Associazioni Apicoltori Italiani - UNAAPI
- Valentina Lorenzi, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia e Emilia Romagna
- Andrea Maroni Ponti, Ministero della Salute, Direzione Generale della Salute Animale
- Filomena Montemurro, Unione Nazionale Associazioni Apicoltori Italiani - UNAAPI
- Franco Mutinelli, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

