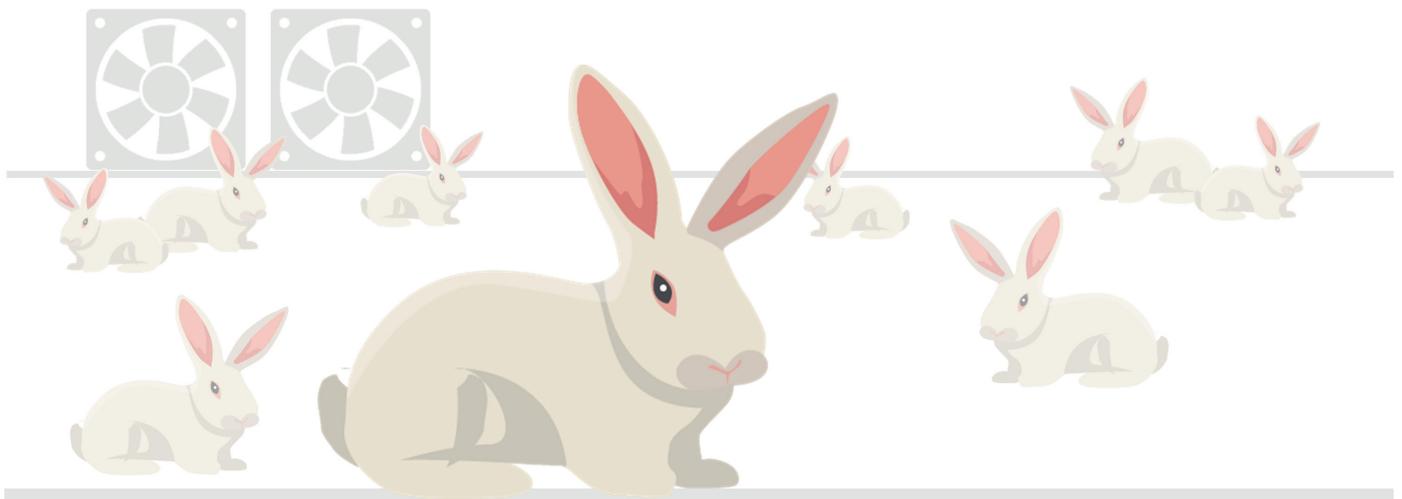


# Benessere del coniglio in allevamento



In un contesto europeo, ove l'azione politica è orientata agli obiettivi di sostenibilità definiti nel Green Deal e nella Farm to Fork Strategy, la tutela del benessere animale in allevamento rappresenta una priorità per tutti i paesi dell'Unione Europea.

Pur avendo un peso limitato dal punto di vista economico sul valore della produzione zootecnica globale, quella cunicola è di particolare interesse, sia perché caratterizzata dall'elevata specializzazione delle competenze degli operatori, sia perché prevede l'adozione

di sistemi di stabulazione sui quali oggi il dibattito tecnico-scientifico è aperto, come testimoniano le recenti Opinioni dell'EFSA pubblicate a gennaio 2020.

In questo contesto, in considerazione delle specificità del coniglio allevato a scopo zootecnico, il Corso si propone di fornire gli elementi necessari per comprendere efficacemente il quadro teorico e operativo del benessere animale, l'azione politica e normativa a livello italiano ed europeo e il punto di vista del consumatore.

## Responsabili scientifici

**Fabrizio Agnoletti** - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

**Angela Trocino** - Università degli studi di Padova

## Comitato tecnico-scientifico

### ASIC

**Cesare Castellini** - Università degli studi di Perugia

**Claudio Cavani** - Università degli studi di Bologna

**Elena Circella** - Università degli studi di Bari

**Gianni Corbara** - Martini S.p.A.

**Fabio Luzi** - Università degli studi di Milano

**Angela Trocino** - Università degli studi di Padova

**Gerolamo Xiccato** - Università degli studi di Padova

**Andrea Zuffellato** - AIA S.p.A.

### IZS Venezie

**Fabrizio Agnoletti** - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

**Licia Ravarotto** - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

# Programma

## Modulo 1 - Introduzione

*Durata: 15 minuti*

Fabrizio Agnoletti

Contesto e obiettivi formativi



## Modulo 2 - Etologia del coniglio

*Durata: 2 ore*

Alice Cartoni Mancinelli

Aspetti morfo-anatomici, comportamento alimentare e riproduttivo  
Cenni sulla fisiologia della riproduzione e sul comportamento riproduttivo  
Etologia del coniglio selvatico e allevato  
Fasi di allevamento e impatto sul comportamento  
Comportamento materno, lattazione e svezzamento in allevamento  
*Budget time* del coniglio selvatico e del coniglio in gabbie bicellulari  
*Budget time* in gabbie colonia

Marco Birolo

L'etogramma e la sua compilazione: tecniche di osservazione del comportamento  
Distinguere comportamenti e attività nei conigli da ingrasso: nutrizione, esplorazione e movimento, comportamenti sociali e di riposo  
Distinguere comportamenti e attività nelle fattrici: nutrizione, esplorazione e movimento, comportamenti sociali e di riposo, comportamenti aggressivi



## Modulo 3 - Benessere del coniglio in allevamento

*Durata: 1 ora e 30 minuti*

Angela Trocino

Cosa si intende per benessere animale  
Misurazione del benessere animale: le *welfare consequences*  
Valutazione del benessere animale nei conigli in accrescimento, nelle fattrici e nelle nidiate  
Protocolli di valutazione e misure *animal based*

Guido Di Martino

Valutazione del benessere in allevamento: un caso studio



## Modulo 4 - Sistemi di stabulazione in conigliicoltura

*Durata: 2 ore e 30 minuti*

Cesare Castellini

Conigliicoltura in Italia e in Europa  
Gestione della riproduzione e stabulazione  
Stabulazione nel settore ingrasso  
*Indoor vs outdoor* e allevamenti bio

Gerolamo Xiccato

L'evoluzione dei sistemi di allevamento  
Dalle gabbie polifunzionali alle gabbie WRSA "benessere"  
Allevamento in gruppo e sistemi park  
Allevamento delle fattrici  
Studio di caso: le gabbie WRSA e le gabbie park



## Modulo 5 - Trasporto e macellazione del coniglio

*Durata: 2 ore e 30 minuti*

**Leonardo James Vinco**

Trasporto e pre-macellazione: quadro normativo e indicatori di Benessere Animale relativi a trasporto e pre-macellazione

**Nadia Lago**

Stordimento e macellazione: quadro normativo, stordimento, macellazione e principali lesioni riscontrate

**Sara Rota Nodari**

Indicatori per la valutazione dello stordimento alla macellazione: modalità di stordimento e indicatori selezionati nella Scientific Opinion EFSA 2019

**Gianni Salmaso**

Punti critici di un piano di ritiro di conigli vivi: persone e mezzi coinvolti, operazioni in allevamento, al macello e gestione degli animali



## Modulo 6 - Normativa sul benessere animale

*Durata: 1 ora e 30 minuti*

**Angela Trocino**

Norme sul benessere del coniglio in UE  
Linee di indirizzo in Italia  
Azioni politiche in Italia ed Europa sul benessere del coniglio

**Antonio Lavazza**

Origine, sviluppo e revisione delle Linee Guida 2014  
La *check-list* per la valutazione del benessere animale



## Modulo 7 - La posizione dell'EFSA

*Durata: 2 ore*

**Antonio Lavazza**

Scientific opinion sul benessere dei conigli in allevamento (EFSA, 2005)

**Angela Trocino**

Scientific opinion sul benessere dei conigli in allevamento (EFSA, 2020). Confronto tra i sistemi di stabulazione

- Principali Welfare Consequences e conclusioni specifiche per ogni sistema

**Sara Gisella Omodeo**

Macellazione in allevamento:

- Introduzione e background documentale
- La protezione del coniglio durante la macellazione
- La protezione del coniglio durante l'abbattimento



## Modulo 8 - Percezione del benessere, comunicazione, etica

*Durata: 45 minuti*

**Stefania Crovato**

Ricerca sociale e studio dei consumi alimentari

- Scelte d'acquisto e consumo
- L'allevamento dei conigli secondo i consumatori
- Il benessere dei conigli secondo i consumatori
- Strategie per la promozione del consumo della carne di coniglio



## Docenti

---

Fabrizio Agnoletti - Direttore del Dipartimento di Patologia Animale e Sanità Pubblica, IZS Venezia

Marco Birolo - Ricercatore, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente, Università degli studi di Padova

Alice Cartoni Mancinelli - Ricercatore, Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali, Università degli studi di Perugia

Cesare Castellini - Professore associato, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università degli studi di Perugia

Stefania Crovato - Sociologo, Osservatorio Laboratorio Comunicazione, SCSO Formazione, comunicazione e servizi di supporto, IZS Venezia

Guido Di Martino - Medico Veterinario Dirigente, SCS4 Epidemiologia veterinaria, IZS Venezia

Nadia Lago - Medico Veterinario Dirigente, Servizio Igiene degli alimenti di origine animale, Az. ULSS 6 Euganea, Regione del Veneto

Antonio Lavazza - Direttore Centro di referenza nazionale per le Malattie Virali dei Lagomorfi, IZS Lombardia Emilia-Romagna

Sara Rota Nodari - Medico Veterinario Dirigente, Centro di referenza nazionale per il benessere animale, IZS Lombardia Emilia-Romagna

Sara Gisella Omodeo - EFSA Scientific Officer Trainee

Gianni Salmaso - Responsabile logistica e pianificazione del macello, AIA S.p.A.

Angela Trocino - Professore associato, Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università degli Studi di Padova

Leonardo James Vinco - Medico Veterinario Dirigente, Centro di referenza nazionale per il benessere animale, IZS Lombardia Emilia-Romagna

Gerolamo Xiccato - Professore ordinario, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente, Università degli studi di Padova

## Informazioni

---

### Edizione ECM

**Crediti ECM** | Il corso prevede **19.5 crediti ECM**.

**Durata del corso** | Il corso si svolge interamente online e sarà disponibile dal **26 luglio 2021 al 25 luglio 2022**.

L'impegno previsto è di **13 ore**; tale indicazione è da considerarsi una soglia variabile, condizionata dalle modalità soggettive di fruizione dei materiali.

**Iscrizioni** | Il corso è accreditato per **medici veterinari** (tutte le discipline) e **tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro**.

La quota di iscrizione è di **€ 44.50 (IVA non dovuta)**.

*Per pagamenti cumulativi di corsi ECM superiori a € 77,47 è obbligatorio aggiungere € 2,00 per la marca da bollo (DPR n. 642 del 26/10/1972).*

**Iscriviti al corso**  
edizione ECM

### Edizione NON ECM

**Durata del corso** | Il corso è disponibile per **12 mesi** dal primo accesso.

**Iscrizioni** | I destinatari del corso online sono tutte le figure professionali interessate che operano nella filiera (tecnici del settore cunicolo, allevatori, ecc.), compresi i professionisti del ruolo sanitario non interessati all'acquisizione di crediti ECM.

La quota di iscrizione è di **€ 28.00 + IVA**.

**Iscriviti al corso**  
edizione NON ECM

## Pagamenti

Il pagamento della quota di iscrizione va effettuato tramite il circuito PagoPA (per saperne di più: "[Come iscriversi a un corso](#)").



### Segreteria organizzativa

CFP - Centro di formazione permanente

SCSO Laboratorio formazione e sviluppo delle professioni

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

Tel. +39 049 8084145 | Fax: +39 049 8084270 | e-mail: [cfp@izsvenezie.it](mailto:cfp@izsvenezie.it)