

Corso ECM *online* tutorato

# L'ATTIVITÀ DI RICERCA CORRENTE IN IZSVe

Progetti conclusi nel 2022, finanziati dal Ministero della Salute

Responsabile Scientifico

**Gioia Capelli** - Direttore sanitario IZSVe

Il corso ha come obiettivo principale la condivisione dei risultati delle Ricerche Correnti condotte dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe) mettendone in evidenza la validità e le ricadute in termini di Salute Pubblica e di tutela delle realtà produttive del nostro Paese, in particolare del territorio di competenza dell'IZSVe. I sedici progetti di Ricerca Corrente che vengono illustrati sono raggruppati in quattro moduli tematici. I ricercatori, dopo una breve introduzione che inquadra le problematiche del settore e la scelta delle domande di ricerca che hanno determinato gli studi, si concentreranno sui risultati ottenuti rispetto a quelli attesi e sull'impatto che essi hanno o possono avere. L'evento formativo è proposto in modalità FAD (formazione a distanza) per garantire ai partecipanti una elevata flessibilità e autonomia nella gestione dei luoghi e dei tempi da dedicare alla formazione. Il corso prevede inoltre l'utilizzo di ambienti di comunicazione *multi-a-molti* (forum di discussione) per ampliare lo spazio dedicato al confronto e all'approfondimento delle tematiche affrontate, solitamente limitato da vincoli di tempo in *setting* formativi sincroni (aula o webinar).

edizione ECM	
<b>DESTINATARI</b>	Il corso è accreditato ECM per le seguenti figure sanitarie (max 500 partecipanti): <ul style="list-style-type: none"><li>• Biologi</li><li>• Chimici</li><li>• Dietisti</li><li>• Farmacisti</li><li>• Medici chirurghi (<i>tutte le discipline</i>)</li><li>• Medici veterinari (<i>tutte le discipline</i>)</li><li>• Tecnici di laboratorio biomedico</li><li>• Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</li></ul>
<b>CREDITI</b>	<b>10.5 ECM</b>
<b>DURATA</b>	<b>7 ORE</b>
<b>DISPONIBILITÀ</b>	dal <b>30 GIUGNO 2023</b> al <b>29 GIUGNO 2024</b>
<b>LINK ISCRIZIONE</b>	<a href="https://learning.izsvenezie.it">https://learning.izsvenezie.it</a>

# PROGRAMMA

## INTRODUZIONE

**DURATA: 1 ora**

- **PIERFRANCESCO CATARCI - Ministero della Salute**  
Il ruolo del Ministero della Salute nella promozione e nel finanziamento della Ricerca Corrente
- **GIOIA CAPELLI - IZSve**  
Presentazione del corso e degli obiettivi formativi

## Modulo 1 - ZONOSI E MALATTIE EMERGENTI

**DURATA: 2 ore**

- **RC IZSve05/19 | CARLO VITTORIO CITTERIO**  
Studio dei determinanti ecologici di *Echinococcus multilocularis* al margine della sua distribuzione, ai fini della sorveglianza basata sul rischio e della prevenzione della trasmissione all'uomo
- **RC IZSve16/18 | ELENA SPAGNOLO**  
*S. aureus* e *S. pseudintermedius* nell'interfaccia uomo-animale: valutazione della presenza di elementi genetici implicati nella patogenicità
- **RC IZSve07/18 | PAOLO MULATTI**  
Studio della potenziale diffusione di virus influenzali tramite movimenti di popolazione di anatidi selvatici residenziali
- **RC IZSve15/18 | LARA CAVICCHIO**  
Influenza suina: determinanti antigenici dei virus circolanti in Triveneto per il corretto controllo delle infezioni animali
- **RC IZSve08/18 | PAOLA DE BENEDICTIS**  
Confronto tra il vespertilio maggiore (*Myotis myotis*) e il serotino comune (*Eptesicus serotinus*) come potenziali ospiti serbatoio per European bat lyssavirus 1 (EBLV-1)

## Modulo 2 - BENESSERE ANIMALE

**DURATA: 20 min**

- **RC IZSve14/18 | MARTA DE SANTIS**  
Le emozioni positive nell'asino: facies e posture come indicatori dello stato emotivo

## Modulo 3 - NUOVI APPROCCI DIAGNOSTICI E DI SORVEGLIANZA

**DURATA: 2 ore e 20 min**

- **RC IZSve02/18 | LUANA CORTINOVIS**  
Tipizzazione polifasica di *Lactococcus garvieae* e *Yersinia ruckeri* finalizzata alla produzione di un vaccino stabulogeno bivalente per contrastare la lattococcosi e la bocca rossa nella trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)
- **RC IZSve03/18 | ARIANNA PERUZZO**  
Sviluppo di un biosensore elettrochimico per l'identificazione rapida di partite di polli da carne positive per *Campylobacter spp.*

- **RC IZSve13/18 | ELISABETTA STEFANI**  
Rilevazione e simultanea tipizzazione di micoplasmi aviari mediante array in fase liquida
- **RC IZSve17/18 | MARTINA USTULIN**  
Approccio diagnostico integrato per la ricerca, caratterizzazione biomolecolare e la determinazione del profilo di antibioticoresistenza di *Erysipelothrix rhusiopathiae* in suini regolarmente macellati nel Nord-est italiano
- **RC IZSve11/16 | NICOLA POZZATO**  
Sviluppo di un test ELISA per la rivelazione del Virus Respiratorio Sinciziale Bovino in campioni ex-vivo
- **RC IZSve12/18 | ROBERTO PIRO**  
Microplastiche negli alimenti. Messa a punto e validazione di metodi analitici per la loro determinazione e identificazione in alimenti e applicazione a campioni reali

## Modulo 4 - RISCHIO ALIMENTARE

---

**DURATA: 1 ora e 20 min**

- **RC IZSve01/18 | LAURA BILLE**  
Rischio chimico nei molluschi: un approccio multidisciplinare per valutare la presenza di contaminanti emergenti e proteggere il consumatore
- **RC IZSve01/19 | PIETRO ANTONELLI**  
Sviluppo di un approccio eco-epidemiologico finalizzato alla comprensione delle dinamiche biotiche e abiotiche che sottendono alla biosintesi di Tetrodotossine nei molluschi bivalvi dell'Alto Adriatico
- **RC IZSve10/18 | GIULIA MASCARELLO**  
Approccio etnografico e dei behavioural nudges per la definizione dei fattori che inducono il consumatore ad attuare comportamenti corretti durante la manipolazione domestica degli alimenti e relativo sviluppo di un'efficace strategia di comunicazione del rischio
- **RC IZSve11/18 | ALESSANDRA TATA**  
Messa a punto di un modello di microbiologia predittiva basato sull'integrazione di metatassonomica e metabolomica per studiare la dinamica delle relazioni tra comunità microbica residente e contaminante nei formaggi a latte crudo

## VERIFICA APPRENDIMENTO

---

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla al termine di ciascun modulo. Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato.

## VERIFICA QUALITÀ PERCEPITA

---

Compilazione questionario di gradimento.

# INFORMAZIONI UTILI

## OBIETTIVI

Obiettivo formativo: 24. Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale

## COMPETENZE

Tecnico-professionali: il presente progetto mira a fornire un aggiornamento sulle competenze tecnico-professionali del personale del SSN chiamato a un'azione di prevenzione nel settore della sanità animale e della sicurezza alimentare.

## METODOLOGIE DIDATTICHE

Il programma si articola in moduli formativi con video-lezioni e materiali didattici (slide presentazioni, video introduttivi che contestualizzano i moduli formativi). Sono previste due diverse figure di supporto:

- esperti disciplinari a cui è possibile rivolgere quesiti e richieste di approfondimento.
- un tutor tecnologico per facilitare l'accesso alla piattaforma e ai materiali didattici e per la risoluzione di eventuali problemi tecnici.

## PREREQUISITI TECNICI

È sufficiente qualsiasi computer dotato di scheda audio, collegamento Internet e relativo *browser* aggiornato all'ultima versione (Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome, Edge). Si consiglia l'uso di Google Chrome.

## ISCRIZIONI

Il corso è gratuito, per accedere è necessario collegarsi alla piattaforma <https://learning.izsvenezie.it/>, registrare il proprio profilo-utente e iscriversi al corso (vedi "[come iscriversi a un corso gratuito](#)").

## PER INFORMAZIONI



Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

☎ +39 049 8084145 | Fax: +39 049 8084270 | ✉ [formazione@izsvenezie.it](mailto:formazione@izsvenezie.it)