

# Webinar ECM

# ALLA SCOPERTA DEI MAMMALIAN ORTHOREOVIRUS: UN APPROCCIO ONE HEALTH

# 29 NOVEMBRE 2024 | ore 9.00 - 13.15

Responsabile Scientifico

Mery Campalto – SCT3 Laboratorio virologia diagnostica, IZSVe

I Mammalian orthoreovirus (MRV), scoperti negli anni '50 nell'uomo, sono in grado di causare malattie gravi come enteriti, infezioni respiratorie ed encefaliti. Le conoscenze riguardanti l'infezione da MRV negli animali sono ancora limitate, nonostante il virus sia stato riscontrato in numerose specie animali, sia terrestri che acquatiche, con la maggior parte dei casi asintomatici. Tuttavia, l'MRV continua a essere un virus ampiamente diffuso e di notevole interesse nella virologia veterinaria.

Sulla base di queste premesse, nasce il progetto Starting Grant di Ricerca Finalizzata 2021 (SG-2021-12374649), il cui obiettivo principale è valutare la circolazione di MRV nei cani e nei gatti di proprietà del Triveneto, considerando il crescente numero di animali domestici nelle famiglie e l'interesse verso gli Interventi Assistiti con Animali (IAA), rivolti a bambini e persone vulnerabili.

Il progetto prevede, inoltre, la diagnosi differenziale per escludere la presenza di altri patogeni, la caratterizzazione genetica dei ceppi di eventuali MRV rilevati e l'analisi delle possibili correlazioni tra ceppi animali e umani. Tutto ciò è svolto con un approccio "One Health", finalizzato ad approfondire i potenziali rischi zoonotici.

Il webinar presenterà i risultati preliminari del progetto, insieme a quelli di ricerche precedenti, mettendo in luce l'importanza e le potenzialità di un approccio diagnostico integrato all'interno della visione "One Health".

edizione ECM	
DESTINATARI	Partecipanti: max 250  Il corso è accreditato ECM per le seguenti figure sanitarie  • Biologi  • Medici veterinari (tutte le discipline)  • Medici chirurghi (tutte le discipline)  • Tecnici di laboratorio biomedico  • Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
CREDITI	6
DURATA	4 ore
LINK ISCRIZIONE	https://learning.izsvenezie.it
SCADENZA ISCRIZIONI	22 NOVEMBRE 2024

# **PROGRAMMA**

# ACCESSO PARTECIPANTI – dalle h. 08.45 alle h. 09.00

dalle h. 9.00 alle h. 9.30 (30 min.)

## PRESENTAZIONE DEL CORSO E OBIETTIVI

Mery Campalto - IZSVe (sostituto: Elisa Mazzotta - IZSVe)

dalle h. 9.30 alle h. 10.15 (45 min.)

#### I MAMMALIAN ORTHOREOVIRUS NELL'UOMO

Vittorio Sambri - Professore ordinario. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università di Bologna (sostituto: Monica Cricca - Università di Bologna)

### PAUSA CAFFÈ dalle h. 10.15 alle h. 10.30

dalle h. 10.30 alle h. 10.45 (15 min.)

### I MAMMALIAN ORTHOREOVIRUS NEGLI ANIMALI: MAMMIFERI

Elisa Mazzotta - IZSVe (sostituto: sostituto: Mery Campalto - IZSVe)

dalle h. 10.45 alle h. 11.00 (15 min.)

#### I MAMMALIAN ORTHOREOVIRUS NEGLI ANIMALI: CHIROTTERI

Stefania Leopardi - IZSVe (sostituto: Paola de Benedictis - IZSVe)

dalle h. 11.00 alle h. 11.15 (15 min.)

# RC IZSVE 17/16: CIRCOLAZIONE, TRASMISSIONE E RIASSORTIMENTO DI MRV ALL'INTERFACCIA TRA SUINI E CHIROTTERI

Stefania Leopardi – IZSVe (sostituto: Paola de Benedictis - IZSVe)

dalle h. 11.15 alle h. 11.30 (15 min.)

# EPIDEMIOLOGIA RC IZSVE 17/16: PRESENZA E CARATTERIZZAZIONE GENETICA DI MRV NELLA POPOLAZIONE DI SUINI

Mery Campalto - IZSVe (Sostituto: Lara Cavicchio - IZSVe)

dalle h. 11.30 alle h. 11.45 (15 min.)

### RC IZSVE 12/19: MONITORAGGIO MRV NELLE STRUTTURE DI RICOVERO PER CANI E GATTI

Elisa Mazzotta - IZSVe (sostituto: Mery Campalto - IZSVe)

dalle h. 11.45 alle h. 12.15 (30 min.)

# RF MRV 21: MAMMALIAN ORTHOREOVIRUS (MRV): STUDIO APPROFONDITO DI UNA STRATEGIA ONE HEALTH PER CONTRASTARE IL RISCHIO EMERGENTE DELL'INTERAZIONE ANIMALE-UOMO

Mery Campalto - IZSVe (sostituto: Elisa Mazzotta - IZSVe)

dalle h. 12.15 alle h. 13.15 (1 ora)

# SESSIONE Q&A: SPAZIO PER IL CONFRONTO CON GLI ESPERTI e CONCLUSIONI

Moderatori: Elisa Mazzotta e Alda Natale - IZSVe

#### **VERIFICA di APPRENDIMENTO**

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla da completare nell'area online del corso **entro 3 giorni dalla fine del corso** (entro il **2 DICEMBRE 2024**). Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato e/o i crediti ECM (max 5 tentativi con doppia randomizzazione delle domande)

## **VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA**

Compilazione questionario di gradimento da completare nell'area online del corso

# **INFORMAZIONI UTILI**

### **OBIETTIVI**

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

#### **COMPETENZE**

Tecnico professionali - Il corso si prefigge di:

- inquadrare e approfondire il tema dei mammalian orthoreovirus in sanità animale, conoscendone le ricadute anche sulla salute umana;
- far acquisire informazioni aggiornate sulla diffusione di questi patogeni potenzialmente zoonotici responsabili;
- far ottenere competenze e conoscenze nell'ambito delle metodiche diagnostiche utilizzate mediante presentazione delle risultanze di progetti di ricerca specifici;
- promuovere la collaborazione interdisciplinare per pianificare e implementare un flusso informativo costante tra le diverse realtà interessate in un'ottica One Health.

### **METODOLOGIE DIDATTICHE**

Serie di relazioni su tema preordinato e confronto/dibattito tra pubblico ed esperto.

### **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)
- Browser aggiornato all'ultima versione disponibile (Mozilla Firefox, Microsoft Edge o Google Chrome).
- <u>Client Zoom per riunioni</u> 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 essere registrati alla piattaforma e-learning https://learning.izsvenezie.it/:

- Effettuare il <u>login</u> oppure, se ancora non si possiede un profilo-utente, <u>crearne uno</u>
- Accedere al seguente url https://learning.izsvenezie.it/course/view.php?id=320 e cliccare su "Iscrivimi"

# **PER INFORMAZIONI**



### Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

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