

## **Attualità in tema di risposta immunitaria alle infezioni virali**

24 novembre 2020

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria

e

Centro di Referenza per l'Oncologia Veterinaria e Comparata (CEROVEC)

e

RETE NAZIONALE DI IMMUNOLOGIA VETERINARIA

Centro di Referenza per l'Oncologia Veterinaria e Comparata

N° ID: 127C20

### **Rilevanza**

Gli argomenti trattati afferiscono a fondamentali problematiche di sanità e benessere animale per le quali sono evidenti i limiti delle attuali modalità di diagnosi e di intervento in campo.

### **Scopo e obiettivi**

L'evento formativo proposto mira ad incrementare le conoscenze e la consapevolezza degli operatori nei laboratori veterinari. Il corso mira in particolare a presentare le più recenti acquisizioni scientifiche nell'ambito delle malattie ad eziologia virale in ambito veterinario e ad illustrare gli strumenti di indagine immunologica innovativi oggi a disposizione, nonché a definire l'ambito del loro impiego in diversi modelli di patologia animale.

### **Obiettivi specifici**

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

1. Effettuare una panoramica sulle attuali conoscenze delle malattie virali che maggiormente impattano sulla salute animale
2. Definire un percorso diagnostico e/o profilattico per le malattie virali che maggiormente impattano sulla salute animale

### **Obiettivo formativo ECM**

Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale

### **Metodo didattico o di lavoro**

Lezioni frontali e discussione sugli argomenti trattati.

## **PROGRAMMA**

### **Martedì 24 novembre**

09.00-09.30 Registrazione dei partecipanti

09.30-09.45 Saluti di P. Pasquali, A. Ferrari e M. Amadori in rappresentanza di ISS, CEROVEC e RNIV

### Sessione 1 - Modelli umani

Moderatori: Massimo Amadori (*E. Razzuoli*), Paolo Pasquali (*B. Chirullo*)

- 09.45– 10.30 Ruolo della risposta infiammatoria nelle infezioni  
**B. Chirullo** (*sostituto: P. Pasquali*)
- 10.30 – 11.00 La risposta immunitaria ai Papillomavirus: il concetto di vaccino-terapia  
**E. Razzuoli** (*sostituto: M. Amadori*)
- 11.00 – 11.30 Infezione da papillomavirus: le esperienze in ambito umano sulla terapia vaccinale  
**A. Ghelardi** (*sostituto: E. Razzuoli*)
- 11.30 – 12.00 Dibattito sulle presentazioni della sessione 1

### Sessione 2 - Malattie ad eziologia virale del suino

Moderatori: E. Razzuoli (*M. Amadori*), M. Tarantino (*P. Pasquali*)

- 12.00 – 12.30 Esiste una risposta immunitaria protettiva al virus PRRS?  
**M. Amadori** (*sostituto: E. Razzuoli*)
- 12.30 – 13.00 Parametri d'immunità protettiva verso Porcine Circovirus 2  
**M. Amadori** (*sostituto: E. Razzuoli*)
- 13.00 – 14.00 pausa pranzo
- 14.00 – 14.20 I fluidi orali nella diagnosi di Peste Suina Classica?  
**S. Petrini** (*sostituto: C. Iscaro*)
- 14.20 – 15.00 Risposta immunitaria al virus della Peste Suina Africana: le prospettive di un vaccino  
**G. Franzoni** (*sostituto: C. Iscaro*)
- 15.00 – 15.30 Dibattito sulle presentazioni della sessione 2

### Sessione 3 - Malattie ad eziologia virale dei ruminanti

Moderatori: Massimo Amadori (*E. Razzuoli*), Paolo Pasquali (*B. Chirullo*)

- 15.30 - 16.00 Immunità passiva nel vitello nei confronti di Bovine Alphaherpesvirus 1 (BoHV-1)  
**Carmen Iscaro** (*sostituto: S. Petrini*)
- 16.00 - 16.30 Indicatori di immunità protettiva verso Blue Tongue virus: pregi e limiti degli attuali vaccini  
**F. Sacchini** (*sostituto: G. Savini*)
- 16.30 - 17.00 Dibattito sulle relazioni e conclusioni dei moderatori e compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti
- 17.00-17.30 Test di verifica dell'apprendimento
- 17.30 Chiusura del corso

### DOCENTI, MODERATORI ed eventuali sostituti

**Carmen Iscaro** - IZS Umbria e Marche, Perugia

**Alessandro Ghelardi** - USL-Toscana Nord Ovest-NOA, Massa

**Elisabetta Razzuoli** - IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, CEROVEC, Genova

**Stefano Petrini** - IZS Umbria e Marche, Perugia

**Giulia Franzoni** - IZS Sardegna, Sassari

**Massimo Amadori** - IZS Lombardia ed Emilia Romagna, (IZSLER), Brescia

**Barbara Chirullo** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

**Flavio Sacchini** - IZS Abruzzo e Molise, Teramo

**Paolo Pasquali** - Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Giovanni Savini** - IZS Abruzzo e Molise, Teramo

**Michela Tarantino** Istituto Superiore di Sanità, Roma



PROVIDER N.2224

### **Responsabili scientifici**

Paolo Pasquali  
ISS, Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Roma  
Tel. 06.4990.2728X, [paolo.pasquali@iss.it](mailto:paolo.pasquali@iss.it)

Elisabetta Razzuoli  
CEROVEC – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta, Genova  
Tel. 010.542274, [elisabetta.razzuoli@izsto.it](mailto:elisabetta.razzuoli@izsto.it)

Massimo Amadori  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, Brescia  
Tel. 030 2290632; [massimo.amadori@izsler.it](mailto:massimo.amadori@izsler.it)

### **Segreteria Scientifica**

Paolo Pasquali  
ISS, Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria  
Tel. 06.4990.2728, [paolo.pasquali@iss.it](mailto:paolo.pasquali@iss.it)

Elisabetta Razzuoli  
CEROVEC – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta  
Tel. 010.542274, [elisabetta.razzuoli@izsto.it](mailto:elisabetta.razzuoli@izsto.it)

### **Segreteria organizzativa**

Michela Tarantino  
ISS, Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria  
Tel. 06.4990.2274, [michela.tarantino@iss.it](mailto:michela.tarantino@iss.it)

Elisabetta Razzuoli  
CEROVEC – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta  
Tel. 010.542274, [elisabetta.razzuoli@izsto.it](mailto:elisabetta.razzuoli@izsto.it)

### **INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula G.B Rossi  
**Ingresso:** Via Giano della Bella, 34 – 00162 Roma

#### **Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti**

Il corso è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca, agli operatori dei laboratori di Immunologia Veterinaria, interessati ad incrementare le conoscenze e la consapevolezza su temi fondamentali relativi alla risposta immunitaria alle infezioni virali.

Saranno ammessi un massimo di 30 partecipanti. Non sono ammessi uditori.

#### **Modalità di iscrizione**

La domanda di partecipazione deve essere compilata, **entro il 10 Novembre 2020**, attraverso il form online disponibile al seguente indirizzo:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=\\_ccwzxZmYkutg7V0sn1ZEplFF8AQWh1AnOY7FUtA8HhUNDA5RE1UVkdZSDc1NVI1Tk9TQU5OM1FFMi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=_ccwzxZmYkutg7V0sn1ZEplFF8AQWh1AnOY7FUtA8HhUNDA5RE1UVkdZSDc1NVI1Tk9TQU5OM1FFMi4u)

La partecipazione all'evento è subordinata al pagamento di una quota di iscrizione da regolare come segue: per la partecipazione al corso è prevista una quota d'iscrizione da versare sul conto corrente della RNIV, presso Credito Cooperativo Di Brescia. IBAN: IT93B0869211210039000397967.



PROVIDER N.2224

Nella causale inserire: “Quota iscrizione Corso ISS/CEROVEC/RNIV (nome, cognome) del partecipante.”  
Registrazione entro il 20 Ottobre 2020: 30 euro; Registrazione dopo il 20 Ottobre 2020: 50 euro; Soci RNIV in regola con iscrizione: 20 euro.

Ai fini dell'accreditamento ECM, all'atto dell'iscrizione è indispensabile fornire il codice fiscale ed indicare professione e disciplina sanitaria.

#### **Modalità di selezione dei partecipanti**

Le iscrizioni saranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili e dovranno arrivare entro il 10 Novembre 2020.

#### **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Al termine del corso è prevista una prova di verifica dell'apprendimento, obbligatoria per tutti i partecipanti, che consisterà in questionario a risposta multipla. Inoltre verrà somministrato un questionario di gradimento dell'evento.

#### **Crediti formativi ECM**

È previsto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: Veterinario, Biologo, Tecnico di Laboratorio Biomedico.

Come prescritto dalla normativa ECM, per ricevere i crediti i partecipanti dovranno garantire la presenza in aula per almeno il 90% della durata dell'evento, completare con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento e riconsegnare compilato il questionario ECM di valutazione dell'evento.

L'effettiva partecipazione al percorso formativo verrà rilevata mediante firma in ingresso e in uscita dell'apposito registro presenze.

#### **Attestati**

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un certificato di presenza. L'attestato di partecipazione, comprensivo delle ore di formazione, verrà inviato ai partecipanti che avranno frequentato il corso per almeno l'80% della sua durata e conseguito con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento.

**L'attestato ECM sarà recapitato agli aventi diritto solo a procedure di accreditamento ECM espletate.**

**Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai numeri sopra indicati.**