

Corso

# LA SYSTEMATIC REVIEW IN SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA

**25 LUGLIO 2022 | ore 10.00 - 17.30**

**26 LUGLIO 2022 | ore 09.00 - 17.30**

**Aula Informatica c/o Università di Padova - Dipartimento di scienze del farmaco**

**Via Marzolo 5 - Edificio B (entrata in comune con Aula 7)**

Responsabile Scientifico

Simone Belluco – Dirigente veterinario IZSVe

L'evento intende affrontare il tema della realizzazione di una revisione sistematica della letteratura scientifica con un approccio teorico-pratico utile all'acquisizione e all'utilizzo di software e metodi necessari per l'esecuzione di tale tipologia di ricerca scientifica. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di realizzare una systematic review. In particolare avranno conoscenze utili allo sviluppo di un protocollo di SR e all'esecuzione di tutte le fasi richieste dal metodo fino alla fase di estrazione dei dati.

<b>edizione NON ECM</b>	
<b>DESTINATARI</b>	<b>Numero partecipanti: 20</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Professionisti interessati alle tematiche del corso</li></ul>
<b>CREDITI</b>	<b>NON PREVISTI</b>
<b>DURATA</b>	<b>13,5 ORE</b>
<b>LINK ISCRIZIONE</b>	<a href="https://corsi.izsvenezie.it/">https://corsi.izsvenezie.it/</a>
<b>SCADENZA ISCRIZIONI</b>	<b>Lunedì 18 luglio 2022</b>

# PROGRAMMA

## 1<sup>a</sup> GIORNATA 25/07/2022 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI dalle h. 09.45 alle h. 10.00

dalle h. 10.00 alle h. 10.15

### SALUTI E INTRODUZIONE AL CORSO

**DOCENTE: DARIO GREGORI – UNIPD**

dalle h. 10.15 alle h. 11.00

### INTRODUZIONE ALLA SYSTEMATIC REVIEW

- Storia
- Piramide dell'evidenza
- Evidence-based
- Tipologie di review

**DOCENTE: SIMONE BELLUCO – IZSVe** (sostituto: Dario Gregori – UBEP)

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

## PAUSA CAFFÉ dalle h. 11.00 alle h. 11.15

dalle h. 11.15 alle h. 12.00

### Sviluppo del protocollo

- Review question
- PICO/ Team
- Team
- Materiali/registrazione

**DOCENTE: MICHELA BERTOLA – IZSVe** (sostituto: Simone Belluco – IZSVe)

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

dalle h. 12.00 alle h. 13.00

### RICERCA DELLA LETTERATURA (STRINGA E DATABASE)

- Panoramica dei databases
- Thesaurus
- Costruzione stringhe

**DOCENTE: STEFANO GUARISE – IZSVe** (sostituto: Simone Belluco – IZSVe)

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

## PAUSA PRANZO dalle h. 13.00 alle h. 14.00

dalle h. 14.00 alle h. 15.00

## **SVILUPPO PROTOCOLLO, RICERCA LETTERATURA E IMPORT RECORDS, RIMOZIONE DUPLICATI**

- PubMed elaborazione stringa su arg. a scelta con MeSH

### **DOCENTE: TUTTI I DOCENTI DELLA SESSIONE**

METODOLOGIA: esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

dalle h. 15.00 alle h. 17.00

## **CRITERI DI ELEGGIBILITÀ E SELEZIONE DEGLI STUDI**

- Gestione records
- Deduplication
- Definizione criteri
- Costruzione coding tool e coding

### **DOCENTE: TUTTI I DOCENTI DELLA SESSIONE**

METODOLOGIA: esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

dalle h. 17.00 alle h. 17.30

## **DISCUSSIONI E CONCLUSIONI**

### **2<sup>a</sup> GIORNATA 26/07/2022 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI dalle h. 08.45 alle h. 09.00**

dalle h. 09.00 alle h. 10.00

## **ESTRAZIONE DATI**

- Come e quali dati estrarre
- Effect size e caratteristiche degli studi

### **DOCENTE: PIETRO ANTONELLI – IZSVe (sostituto: Filippo Marzoli – IZSVe)**

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

dalle h. 10.00 alle h. 11.15

## **BIAS EVALUATION AND QUALITY ASSESSMENT**

- Il problema del quality assessment (Garbage in/garbage out)
- Scale di valutazione

### **DOCENTE: HONORIA OCAGLI – UNIPD (sostituto: Dario Gregori – UNIPD)**

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

### **PAUSA CAFFÉ dalle h. 11.15 alle h. 11.30**

dalle h. 11.30 alle h. 12.30

## **ESTRAZIONE DATI**

- Estrarre i dati dagli articoli selezionati

## **DOCENTE: TUTTI I DOCENTI DELLA SESSIONE**

METODOLOGIA: esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

## **PAUSA PRANZO dalle h. 12.30 alle h. 13.30**

dalle h. 13.30 alle h. 15.00

## **BIAS EVALUATION AND QUALITY ASSESSMENT**

- Valutare la qualità degli studi selezionati

## **DOCENTE: TUTTI I DOCENTI DELLA SESSIONE**

METODOLOGIA: esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

dalle h. 15.00 alle h. 15.45

## **SINTESI DEI DATI**

- Tipologie di sintesi
- Configurativa vs aggregativa
- Qualitativa VS quantitativa
- Costruzione coding tool e coding

## **DOCENTE: SIMONE BELLUCO – IZSVe (sostituto: Marzia Mancin – IZSVe)**

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

dalle h. 15.45 alle h. 16.15

## **SCRIVERE UNA SR**

- Come scrivere correttamente una

## **DOCENTE: FILIPPO MARZOLI – IZSVe (sostituto: Pietro Antonelli – IZSVe)**

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

dalle h. 16.15 alle h. 17.00

## **META-ANALISI**

- Introduzione alla meta-analisi

## **DOCENTE: DARIO GREGORI – UNIPD (sostituto: Marzia Mancin – IZSVe)**

METODOLOGIA: serie di relazioni su tema preordinato

dalle h. 17.15 alle h. 17.30

## **DISCUSSIONI E CONCLUSIONI**

### **VERIFICA di APPRENDIMENTO**

Prova scritta: ciascun partecipante dovrà rispondere a specifici quesiti applicando le conoscenze e competenze acquisite durante il corso.

### **VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA**

Compilazione questionario di gradimento

# **INFORMAZIONI UTILI**

## **OBIETTIVI**

**Obiettivo formativo:** 18. *Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere*

## **COMPETENZE**

**Tecnico-professionali:** Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di realizzare una systematic review. In particolare avranno conoscenze utili allo sviluppo di un protocollo di SR e all'esecuzione di tutte le fasi richieste dal metodo fino alla fase di estrazione dei dati.

## **METODOLOGIE DIDATTICHE**

Il corso si svolgerà alternando lezioni frontali ad esercitazioni/esecuzione di attività pratiche. I materiali didattici del corso saranno consegnati ai partecipanti in formato digitale.

## **PREREQUISITI**

Il corso si propone di guidare i partecipanti attraverso le fasi del processo di esecuzione di una *systematic review*, è raccomandata una conoscenza di base di questa tipologia di indagine scientifica.

## **ISCRIZIONI**

Per iscriversi è necessario registrarsi al Portale della formazione IZSVe:

- accedere a <https://corsi.izsvenezie.it/> e se non si dispone già di username e password, registrare il proprioprofilo-utente ([vedi «come iscriversi a un corso»](#));
- accedere con le proprie username e password alla sezione «OFFERTA FORMATIVA» - «CORSI NON ACCREDITATI»



- cliccare sull'icona  in corrispondenza del titolo del corso "LA SYSTEMATIC REVIEW IN SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA" e iscriversi tramite l'icona 

Al termine delle iscrizioni i partecipanti saranno selezionati dal responsabile scientifico del corso e la conferma di partecipazione verrà comunicata via e-mail dalla Segreteria organizzativa. In caso di difficoltà tecniche è possibile

contattare il n. 049 8084180

## NOTE

La sala in cui si terrà il corso è accessibile agli utenti con disabilità motorie. Locali e attrezzature sono in regola con le vigenti norme in tema di antinfortunistica, igiene, tutela ambientale, tutela della salute negli ambienti di lavoro e prevenzione incendi.

Per acquisire l'attestato di partecipazione è necessario seguire il 90% dell'attività didattica e superare la verifica dell'apprendimento.

## PER INFORMAZIONI



### Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

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

☎ +39 049 8084341 | Fax: +39 049 8084270 | ✉ [formazione@izsvenezie.it](mailto:formazione@izsvenezie.it)