



Ordini dei Medici  
Veterinari del Lazio



## CORSO DI EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA PER VETERINARI AZIENDALI

IZS Lazio e Toscana, Via Appia Nuova, 1411  
ROMA

**7, 21 febbraio; 14, 28 marzo; 11 aprile; 2, 16, 30 maggio; 13, 27 giugno 2014**

ore 14.30-17.30

**Destinatari:** veterinari aziendali del Lazio

### **Contesto**

Le attuali norme in vigore in materia di sanità animale e sicurezza alimentare hanno, in questi anni, responsabilizzato i produttori e posto un forte accento sulle azioni a carattere preventivo.

Tale approccio ha sostanzialmente modificato anche il sistema di controlli ufficiali che dovranno in futuro avvenire sempre più sulla base di una preliminare valutazione dei rischi.

In tale contesto emerge la figura del veterinario aziendale quale attore importante nel sistema complessivo di epidemio-sorveglianza e quale supporto fondamentale alle attività produttive del mondo degli allevatori.

Aver posto l'accento sulle azioni a carattere preventivo (piuttosto che curativo e terapeutico) impone che i veterinari aziendali acquisiscano gli strumenti metodologici della medicina preventiva e a tale proposito si ritiene che l'epidemiologia possa offrire la base culturale per l'adozione di approcci basati sulla prevenzione.

Il presente corso è strutturato in modo da offrire ai partecipanti il necessario background sui metodi statistici comunemente utilizzati in epidemiologia per poi affrontare temi e proporre approcci metodologici basati sui metodi interdisciplinari della epidemiologia.

I partecipanti saranno invitati a portare esempi concreti della loro realtà lavorativa quotidiana in modo da poter essere discussi e affrontati con il sostegno dei docenti del corso.

### **Obiettivi**

Fornire ai veterinari aziendali gli strumenti metodologici di base della medicina preventiva.

## **Risultati attesi**

Al termine del corso i partecipanti avranno acquisito gli elementi di base per l'impostazione di indagini mirate e avranno acquisito gli elementi fondamentali sulle implicazioni dei diversi tipi di approccio alla medicina di popolazione nonché le implicazioni sul commercio nazionale e internazionale.

## **Metodi**

Lezioni frontali con esercitazioni

## **Durata**

Il corso verrà svolto nell'arco di 10 incontri di 3 ore circa ciascuno secondo il calendario riportato di seguito.

Orario: 14.30-17.30

## **Responsabile scientifico del progetto formativo**

Dott. Giancarlo Ferrari

**Docenti:** medici veterinari dell'IZS Lazio e Toscana

## **PROGRAMMA**

### **Venerdì 7 febbraio 2014 – Docente: Dott. Marcello Sala**

*Le basi statistiche degli studi epidemiologici* (tipi di variabili, misure di sintesi dei dati, misure di dispersione dei dati, principi della statistica analitica e definizione di significatività statistica)

### **Venerdì 21 febbraio 2014 – Docente: Dott.ssa Paola Scaramozzino**

*Introduzione allo studio della epidemiologia* (definizione, compiti, scopi e metodi)

*Determinanti di malattia* (concetto di causa, cause necessarie, sufficienti, fattori di rischio, interazione ospite-agente-ambiente)

### **Venerdì 14 marzo 2014 - Docente: Dott. Giancarlo Ferrari**

*Epidemiologia delle malattie infettive* (ospiti recettivi e suscettibili, modalità di trasmissione delle malattie infettive, evoluzione di una infezione negli individui e nelle popolazioni, andamenti, concetto di  $R_0$ )

### **Venerdì 28 marzo 2014 2014 - Docente: Dott. Giancarlo Ferrari**

*Studio delle misure di frequenza degli eventi morbosi* (prevalenza, tassi di incidenza, odds)

*Studio delle misure di associazione* (Rischio Relativo, Odds Ratio, Rischio Attribuibile, Frazione eziologica del Rischio, Fattori di Confondimento)

**Venerdì 11 aprile 2014 – Docente: Dott.ssa Paola Scaramozzino**

*Principali tipi di studi epidemiologici (ecologici, trasversali, caso-controllo, coorte)*

**Venerdì 2 maggio 2014 – Docente: Dott. Marcello Sala**

*Criteri di valutazione dei test diagnostici (studio delle caratteristiche dei test diagnostici: sensibilità, specificità, valore predittivo positivo e negativo)*

**Venerdì 16 maggio 2014 - Docente: Dott. Giancarlo Ferrari**

*Metodologie e tecniche di campionamento di comune utilizzo in campo veterinario (metodi di campionamento finalizzati a rilevare la presenza/assenza di malattia e metodi di campionamento finalizzati alla stima di parametri di popolazione)*

**Venerdì 30 maggio 2014 – Docente: Dott. Marcello Sala**

*La sorveglianza epidemiologica e le strategie di controllo delle malattie infettive in ambito veterinario (azioni di sorveglianza e di monitoraggio finalizzate alla eradicazione o controllo)*

**Venerdì 13 giugno 2014 - Docente: Dott. Giancarlo Ferrari**

*Informazioni zoo-sanitarie a livello internazionale (fonti di dati sulle malattie animali, implicazioni sul commercio internazionale di animali vivi e prodotti di origine animale)*

**Venerdì 27 giugno 2014**

Test finale

---

**MODALITA' DI ISCRIZIONE**

La partecipazione è gratuita.

Confermare la propria adesione e inviare la scheda di iscrizione per e-mail ([antonella.bozzano@izslt.it](mailto:antonella.bozzano@izslt.it)) o per fax 06.79099459 **entro il 22 gennaio 2014.**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione – IZS Lazio e Toscana

Via Appia Nuova 1411, Roma tel. 06.79099421/309

fax 06.79099459/06.79340724

E-mail: [formazione@izslt.it](mailto:formazione@izslt.it); [www.izslt.it](http://www.izslt.it)

L'organizzazione si riserva di annullare o modificare la data dell'evento formativo previa tempestiva comunicazione agli iscritti



Sistema gestione qualità  
Settore formazione  
IZS Lazio e Toscana