



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

## PROGRAMMA FORMATIVO

### INTRODUZIONE AI METODI DI SORVEGLIANZA NEGLI ALLEVAMENTI

**ID Provider 122**

**Responsabile Scientifico: TAMBA MARCO**

**Obiettivi:** Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni di processo

**Acquisizione competenze di processo:** La sorveglianza epidemiologica è l'uso dell'epidemiologia per la gestione dei fenomeni sanitari. La conoscenza dei principi base per la implementazione e la conduzione di piani di sorveglianza deve fare parte del bagaglio culturale di ogni veterinario deputato al controllo ufficiale, compreso quello di laboratorio, e dei veterinari aziendali che fanno parte delle reti di epidemiosorveglianza.

Il corso ha l'obiettivo di presentare ai discenti i principi teorici che permettono la corretta esecuzione delle attività di epidemio-sorveglianza.

**Categorie professionali:** Biologo, Chimico, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario, Statistico e Matematico

**Durata dell'evento ore: 20**

**Crediti assegnati: 20**

**FAD su piattaforma LMS**

**Cos'è la sorveglianza epidemiologica?** Gaia Scavia

**I dati: registrazione e organizzazione;** Giorgio Galletti

**Raccogliere dati, produrre informazioni;** Francesca Barchiesi

**Misure di frequenza in epidemiologia;** Giuseppe Ru

**Principi di epidemiologia descrittiva;** Maria Ines Crescio

**Sistemi Informativi Geografici (GIS);** Pasquale Rombolà

**I test diagnostici;** Marcello Sala

**Strategie di lotta alle malattie infettive;** Marco Tamba

**Teoria del campionamento, errore statistico e limiti di confidenza;** Giorgio Galletti

**Tipi di campionamento;** Giorgio Galletti

**Quanti campioni devo prelevare?** Marco Tamba

**Questionari e metadati;** Anna Duranti

**I concetti di rischio e di analisi del rischio;** Cristiana Maurella

**Introduzione agli studi epidemiologici. Gli studi cross-sectional;** Paola Scaramozzino

**Gli studi epidemiologici "classici";** Paola Scaramozzino

**Rischio e misure di associazione;** Giuseppe Ru

**Causalità;** Giuseppe Ru

**L'indagine epidemiologica in focolaio;** Marco Tamba

**Come predisporre un piano di sorveglianza;** Anna Duranti

**La valutazione economica dei sistemi di sorveglianza;** Massimo Canali

**Come predisporre un rapporto epidemiologico;** Marco Tamba

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online