



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

**Progetto formativo aziendale**  
IZSLT – Provider organizzatore 733

## **IL METODO SCIENTIFICO: DALL'IDEA ALLA PRATICA**

### **MODULO - Approccio al metodo scientifico**



*20 crediti per veterinari,  
biologi, chimici e farmacisti*

**15, 20, 22, 27, 29 aprile 2021;**

**4, 6 e 11 maggio 2021**

**In videoconferenza**

*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri*

*Sede di Roma, Via Appia Nuova, 1411*

**Destinatari:** Personale sanitario di recente acquisizione operante presso le strutture dell'IZSLT e del Ministero della Salute, impegnato nella realizzazione di progetti di ricerca e di pubblicazioni scientifiche; (veterinari, biologi, chimici, farmacisti e laureati in scienza naturali).

Numero massimo: 30. Numero minimo per attivare il corso: 12 partecipanti.

**DURATA:** 20 ore

**Obiettivo dell'evento (ECM):**

Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

**Obiettivi didattici:** *Alla fine dell'evento i partecipanti avranno acquisito conoscenze e strumenti applicativi circa:*

Rudimenti di epistemologia; struttura, funzioni e limiti di esperimenti e osservazioni; funzione e struttura degli screening; utilità della ridondanza di evidenza; concetti fondamentali su misurazioni e misure.

**Metodologia didattica**

- Lezioni frontali in modalità videoconferenza
- Esercitazioni

**Strumenti di verifica**

- valutazione di apprendimento tramite domande aperte sui temi trattati
- questionario di valutazione della qualità percepita dai partecipanti

**Responsabile scientifico e relatore**

**Dr. Marco Crescenzi** – Medico, Direttore del Servizio Grandi Strumentazioni e Core facilities, ISS Roma

**Programma****15 aprile 2021**

09,30 **Il metodo scientifico**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Chiusura dei lavori**

**20 aprile 2021**

09,30 **Epistemologia: Karl Popper**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Chiusura dei lavori**

**22 aprile 2021**

09,30 **Epistemologia: Thomas Kuhn**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Chiusura dei lavori**

### **27 aprile 2021**

09,30 **Variabili e controlli**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Chiusura dei lavori**

### **29 aprile 2021**

09,30 **Osservazione, correlazione, rapporto di causa-effetto**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Chiusura dei lavori**

### **4 maggio 2021**

09,30 **Screening e ridondanza di evidenza**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Chiusura dei lavori**

### **6 maggio 2021**

09,30 **Misurazioni e misure 1**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Chiusura dei lavori**

### **11 maggio 2021**

09,30 **Misurazioni e misure 2**  
11,30 **Confronto e dibattito**  
12,00 **Prova di apprendimento tramite domande aperte sui temi trattati**  
12,30 **Chiusura dei lavori**

## **MATERIALE DIDATTICO**

Il materiale didattico verrà pubblicato sul Portale della Formazione e sul sito Istituzionale, previa autorizzazione del docente.

## **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

La partecipazione è gratuita.

Iscrizione tramite il portale della formazione all'indirizzo: <http://formazione.izslt.it/>

Termine iscrizioni: 13 aprile, conferme da parte della Segreteria Organizzativa tramite e-mail il 14 aprile 2021.

## **CRITERI DI SELEZIONE**

La selezione è stata predisposta dalla Direzione Aziendale in accordo con il responsabile della UOC Formazione, in quanto il corso è destinato esclusivamente al personale sanitario, di recente acquisizione, operante presso le strutture dell'IZSLT e del Ministero della Salute, impegnato nella realizzazione di progetti di ricerca e di pubblicazioni scientifiche. Pertanto i partecipanti saranno invitati a partecipare.

**MODALITA' DI EROGAZIONE:** in videoconferenza attraverso la piattaforma Cisco webex meetings. Attraverso il link: <https://izslt.webex.com/meet/formazione>

## **MODALITA' DI CANCELLAZIONE**

Comunicare tempestivamente la rinuncia per iscritto alla segreteria organizzativa.

La mancata comunicazione della rinuncia sarà tenuta in considerazione per l'ammissione a successivi eventi formativi.

Attestato di partecipazione con indicazione dei crediti formativi ECM: è indispensabile la frequenza del 90% delle ore di formazione e il superamento della prova finale.

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Ufficio di Staff Formazione – IZS Lazio e Toscana, Roma

tel. 06.79099421

E-mail: [enrica.sarrecchia@izslt.it](mailto:enrica.sarrecchia@izslt.it)

[www.izslt.it](http://www.izslt.it)

*L'organizzazione si riserva di annullare o modificare le date dell'evento formativo previa tempestiva comunicazione agli iscritti.*



UNI EN ISO 21001: 2019