

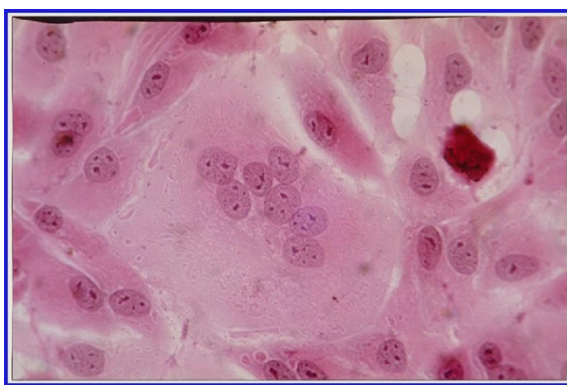


Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

## **Progetto formativo aziendale**

IZSLT ó Provider organizzatore: 733

### **FORMAZIONE INTERDISCIPLINARE SU ATTIVITÀ DI SANITÀ ANIMALE PRESSO LE STRUTTURE DI BIOTECNOLOGIE E DIAGNOSI DELLE MALATTIE VIRALI**



Tecnici sanitari di laboratorio  
biomedico, veterinari, biologi,  
chimici crediti: 10,6

**8, 20, 29 novembre e 11 dicembre 2018**

*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana ó Sede di Roma  
Via Appia Nuova 1411*

**Destinatari:** Personale Sanitario (tecnici sanitari di laboratorio biomedico, veterinari, biologi, chimici) che opera presso i laboratori di Malattie virali e Biotecnologie dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana *M. Aleandri* . Per un totale di 30 partecipanti.  
Numero minimo per attivare il corso: 15 partecipanti.

**Finalità:** La riorganizzazione dell'Istituto prevede la fusione delle due strutture esistenti (Ufficio di Staff Biotecnologie e Direzione Operativa Diagnosi Malattie Virali e delle Leptospirosi) nella nuova Divisione Operativa Virologia. Il corso pertanto si propone di aggiornare il personale afferente alla nuova struttura circa le attività lavorative che si svolgono presso le due strutture originarie al fine di armonizzare e condividere i flussi di lavoro.

**Obiettivo dell'evento:** sanità veterinaria

**Acquisizione di competenze tecnico-professionali:**

- per l'allestimento e l'utilizzo delle colture cellulari nei diversi ambiti scientifici
- per la preparazione di colture cellulari ai fini dell'isolamento di agenti virali da materiale patologico
- per l'utilizzo di differenti tecniche ai fini della diagnostica virologica

**Metodologia didattica**

- lezioni frontali su tema preordinato
- esercitazioni in piccoli gruppi su casi studio reali

**Strumenti di verifica**

- valutazione di apprendimento tramite questionario a risposta aperta
- questionario di valutazione della qualità percepita dai partecipanti

**Effettuazione verifica di efficacia a distanza : SI ☐ NO X**

Trattandosi di un primo modulo conoscitivo, non si ritiene utile una valutazione di efficacia a distanza. Ritenendola invece applicabile in futuro per i moduli pratici in laboratorio.

**Responsabile scientifico e relatore**

**Dott.ssa Giusy Cardeti** *ó dirigente veterinario presso l'Ufficio di Staff Biotecnologie*

**Dott.ssa Katia Barbaro** *ó dirigente biologo presso l'Ufficio di Staff Biotecnologie*

**Programma****Giovedì 8 novembre h.14-17**

*Docenti: Katia Barbaro, Alessia Zepparoni, Annalisa Altigeri, Ettore Galvano*

**COLTURE CELLULARI: PRESENTE E FUTURO**

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.15 Introduzione alle colture cellulari

*Alessia Zepparoni, Katia Barbaro*

15.00 Le attività del laboratorio di colture cellulari I parte

*Alessia Zepparoni, Katia Barbaro*

15.30 Pausa

15.45 Le attività del laboratorio di colture cellulari II parte

*Annalisa Altigeri, Katia Barbaro*

16.15 La gestione delle attività di laboratorio e la valutazione del rischio

*Annalisa Altigeri, Katia Barbaro*

16.45 Confronto e dibattito

17.00 Chiusura dei lavori

***Martedì 20 novembre h.14 ó17***

*Docente: Katia Barbaro, Alessia Zepparoni, Annalisa Altigeri, Ettore Galvano*

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.15 Produzione di nuove linee cellulari  
*Alessia Zepparoni, Katia Barbaro*

15.00 Pausa

15.15 Cellule staminali  
*Annalisa Altigeri, Katia Barbaro*

15.45 Applicazione di cellule staminali  
*Ettore Galvano, Katia Barbaro*

16.00 Esercitazione in piccoli gruppi su un caso reale

17.00 Chiusura dei lavori

***Giovedì 29 novembre h.14 ó17***

*Docenti: Giusy Cardeti, Marina Cittadini, Stefania Sittinieri e Giampiero Dante*

**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI DEL LABORATORIO DI VIROLOGIA PRATICA**

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.15 VIRUS: caratteristiche principali e metodi di evidenziazione. Aspetti di Biosicurezza  
*Giusy Cardeti*

15.00 Isolamento virus su Colture cellulari: principi, strumentazione e metodiche  
*Giusy Cardeti*

15.45 Pausa

16.00 Microscopia elettronica e diagnosi virologica veterinaria: principi, strumentazione e metodiche  
*Giusy Cardeti*

16.45 Confronto e dibattito

17.00 Chiusura dei lavori

***Martedì 11 dicembre h.14 ó17***

*Docenti: Giusy Cardeti, Marina Cittadini, Stefania Sittinieri e Giampiero Dante*

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.15 Liquidi seminali equini per isolamento virus AVE e piano di monitoraggio nazionale per isolamento virus pesci, malattie notificabili  
*Giampiero Dante*

15.00 Preparazione Antigeni virali per diagnostica sierologia  
*Marina Cittadini*

15.30 Pausa

15.45 Progetti di ricerca corrente: utilizzo colture cellulari per isolamento dei virus oggetto di ricerca  
*Stefania Sittinieri*

16.15 Esercitazione a piccoli gruppi su caso reale

17.00 Questionario di apprendimento

17.30 Chiusura dei lavori

**MATERIALE DIDATTICO**

Il materiale didattico sarà messo a disposizione dei partecipanti sul Portale della Formazione

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

La partecipazione è gratuita. Iscrizione tramite il portale della formazione sul sito <http://formazione.izslt.it/>

Termine iscrizioni il 31 ottobre 2018; conferme da parte della Segreteria Organizzativa il 5 novembre 2018 tramite email.

**CRITERI DI SELEZIONE:**

- Il corso è rivolto esclusivamente al personale che opera presso i laboratori di Malattie virali e Biotecnologie;
- Data arrivo della richiesta di iscrizione

**MODALITÀ 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 100% delle ore di formazione e il superamento della prova finale.

**Segreteria Organizzativa**  
Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione  
tel. 06.79099421/309; fax 06.79099459/06.79340724  
E-mail: [marzia.romolaccio@izslt.it](mailto:marzia.romolaccio@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.*



EA : 37

UNI EN ISO 9001:2015