



IZSLT – Provider organizzatore: 733
Progetto formativo aziendale

Validazione e verifica dei metodi nel controllo ufficiale in alimenti in ambito microbiologico (UNI EN ISO 19036:2020) e nella ricerca degli O.G.M.

19 e 20 settembre 2023



*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana – Sede di Roma
Via Appia Nuova, 141 in modalità RES*

Veterinario, Biologo, T.
di laboratorio ECM 9

Destinatari: Veterinari, biologi, tecnici sanitari di laboratorio biomedico operanti nei laboratori di microbiologia degli alimenti dell'IZSLT e nel Centro di referenza per gli Organismi Geneticamente Modificati (CROGM)

Numero massimo partecipanti: 30, numero minimo per attivare il corso: 10

Obiettivo ECM: Acquisizione di competenze tecnico professionali inerenti le novità introdotte dalla norma UNI EN ISO 19036:2020 sulle modalità di applicazione della norma nella verifica dei metodi nei laboratori di microbiologia degli alimenti dell'IZSLT ed acquisizione di competenze tecnico professionali per la stima dei parametri di validazione secondo quanto riportato nei documenti del laboratorio europeo di riferimento (JRC- GMFF)

Obiettivi didattici: Alla fine dell'evento i partecipanti avranno acquisito conoscenze della norma UNI EN ISO 19036:2020 Microbiologia della catena alimentare - Stima dell'incertezza di misura per determinazioni quantitative per la verifica dei metodi di riferimento normati nei laboratori di microbiologia degli alimenti e degli OGM

Metodologia didattica:

- Lezioni frontali
- Confronto e dibattito

Strumenti di verifica:

- valutazione dell'apprendimento, tramite la somministrazione del questionario risposta multipla
- valutazione della qualità percepita, mediante la somministrazione del questionario di gradimento

Responsabile scientifico: Dott. Alberto Brozzi- *Dirigente Medico Veterinario- Responsabile del Centro di Riferimento Aziendale per la Qualità in Microbiologia degli Alimenti UOT Lazio Nord – Viterbo IZSLT*

Responsabile organizzativo: Dott. GianLuca Signoretti- *Coordinatore TSLB – UOC Qualità, Sicurezza e Formazione IZSLT*

Relatori:

Dott. Alberto Brozzi- *Dirigente Medico Veterinario- Responsabile del Centro di Riferimento Aziendale per la Qualità in Microbiologia degli Alimenti UOT Lazio Nord – Viterbo IZSLT*

Dott.ssa Daniela Verginelli- *Dirigente Biologo- CROGM- IZSLT*

Dott.ssa Katia Spinella- *TSLB- CROGM- IZSLT*

Programma

1^a giornata: 19/09/2023

09:00: Registrazione partecipanti

09:30: **Validazione e verifica dei metodi nella ricerca degli Organismi Geneticamente Modificati in alimenti e mangimi** -*Daniela Verginelli-Biologo-IZSLT*

10:30: **Approccio pratico nella validazione e verifica dei metodi in PCR real time e PCR digitale in uso presso il CROGM** -*Daniela Verginelli*

11:30 *pausa*

12:00: **Esempi di calcolo della determinazione dei parametri di validazione** -*Daniela Verginelli*

12:30: **Incertezza di misura nell'analisi degli OGM** –*Katia Spinella TSLB-IZSLT*

13.00 *pausa pranzo*

14:00: **Evoluzione e attuale struttura della norma UNI EN ISO 19036:2020** - *Alberto Brozzi*

14:30: **Termini e definizioni** - *Alberto Brozzi-Veterinario-IZSLT*

15:00: **Incertezza tecnica: definizione e stima per mezzo del calcolo dello scarto tipo di riproducibilità S_{IR}** - *Alberto Brozzi*

16:00: **Incertezza della matrice** -*Alberto Brozzi*

16:30: Termine dei lavori

2^a giornata: 20/09/2023

08:30: Registrazione partecipanti

09:00: **Incerteza della distribuzione** -*Alberto Brozzi*

10:00: **Incerteza composta ed estesa** -*Alberto Brozzi*

11:00 *pausa*

11:30: **Espressione dell'incerteza di misura nel rapporto di prova**-*Alberto Brozzi*

12:30: Confronto e dibattito -*Alberto Brozzi*

13:30: Chiusura dei lavori

CRITERI DI SELEZIONE: Ordine di arrivo delle richieste di iscrizioni

MODALITA' D'ISCRIZIONE:

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

Termine iscrizioni: 14/9/23, conferme da parte della Segreteria Organizzativa tramite e-mail entro il 15/9/23.

MODALITA' DI CANCELLAZIONE: Comunicare tempestivamente la rinuncia per iscritto alla segreteria organizzativa.

Attestato di partecipazione con indicazione dei crediti formativi ECM: è tassativa la frequenza almeno del 90% delle ore di formazione e il superamento della prova finale che verrà eseguita attraverso la compilazione online del questionario.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

U.O.C. Qualità, Sicurezza e Formazione

IZSLT *M. Aleandri*, Via Appia Nuova 1411 - Roma

tel. 06.79099309

e-mail: gianluca.signoretti@izslt.it - www.izslt.it

