



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

## PROGRAMMA FORMATIVO

### MESSA A PUNTO E VALIDAZIONE DI NUOVE METODICHE PRESSO IL REPARTO CONTROLLO ALIMENTI

**ID Provider 122**

**Responsabile Scientifico: BERTASI BARBARA**

**Obiettivi:** Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** Nel Reparto è stata maturata una notevole esperienza negli approcci di validazione per differenti tecniche, dalle microbiologiche a quelle di biologia molecolare ed alle tecniche ELISA, esperienza sfruttata sia in ambito di progetti di ricerca che nell'ottica dell'accreditamento delle metodiche di analisi. Il Reparto è stato coinvolto più volte nella stesura di procedure, supporto ad altri enti e organizzazione di validazioni multisito. Si ritiene quindi importante aggiornare il personale sui differenti approcci di validazione che, nelle prospettive future di reparto, rappresenteranno una parte importante delle attività. La formazione comprenderebbe anche alcuni elementi di statistica di base, utili per la comprensione della gestione dei dati ottenuti; la formazione permetterebbe anche una maggior comprensione di come vengono definiti ed applicati i criteri associati alla accettabilità delle prove

**Categorie professionali:** Biologo, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

**Durata dell'evento ore:** 6

**Crediti assegnati:**

**1 edizione 09/03/2022 IZSLER – Brescia – Aula A**

**2 edizione 23/03/2022 IZSLER – Brescia – Aula A**

8.45 - 09.00 Registrazione partecipanti

9.00 – 10.00 La validazione di metodiche - metodi alternativi qualitativi verso metodiche di riferimento e metodi senza gold standard di confronto – gli aggiornamenti della ISO 16140

Docente: Barbara Bertasi

10.00 - 11.00 La verifica di performance – gli aggiornamenti della ISO 16140

Docente: Barbara Bertasi

11.00 – 12.00 La validazione delle metodiche ELISA: procedure e problematiche

Docente: Barbara Bertasi

Pausa pranzo 12.00 – 13.00

13.00 – 13.30 Ricerca di *Aspergillus ochraceus* in alimenti

Docente: Laura Ragni (Barbara Bertasi sostituto)

13.30 – 14.00 Ricerca di allergeni in alimenti

Docente: Enrico Pavoni (Barbara Bertasi sostituto)

14.00– 15.00 Metodi per la ricerca di virus: Ricerca di Sars CoV2 in alimenti ed acque reflue e TBE

Docente: Lucia Mangeri (Michela Tilola sostituto)

15.00 – 16.00 Elettroforesi capillare: sequenziamento e analisi di microsatelliti

Docente: Virginia Filipello (Michela Tilola sostituto)

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online

***Ai fini del rilascio degli attestati sia ECM che di partecipazione è necessaria:***

- la presenza all'evento al 100% se svolto in un'unica giornata, al 90% se organizzato su più giornate, all'80% per Convegni Congressi e Simposi (oltre 200 partecipanti).*
- non sono possibili recuperi delle giornate non frequentate per qualsiasi motivo*
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti*
- il superamento della prova di apprendimento*

---

*Il questionario di soddisfazione discenti e il questionario di apprendimento (disponibili dal giorno dopo l'evento, attendere email di attivazione) e la documentazione relativa agli eventi, sono disponibili solo per i presenti all'evento sul portale della Formazione all'indirizzo <http://formazione.izsler.it>, dopo aver inserito le proprie credenziali.*