



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

PROGRAMMA FORMATIVO

AGGIORNAMENTO BIOSICUREZZA NEI LABORATORI AD ALTO CONTENIMENTO

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: MACCABIANI GIAMPIETRO

Obiettivi: Linee guida - protocolli - procedure

Acquisizione competenze di sistema: Al termine del corso i partecipanti avranno ampliato e consolidato le loro conoscenze sulle procedure da seguire in caso di situazioni di emergenza nel laboratorio ad alto contenimento. I partecipanti saranno aggiornati sulle più recenti modifiche del documento standard di riferimento per i laboratori che utilizzano virus aftosi infettanti e sulla nuova procedura che il Reparto ha elaborato per la risposta in caso di focolaio di afta epizootica in Italia.

Categorie accreditamento ECM: Biologo, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

Durata dell'evento ore: 04:00

Crediti assegnati: 5,8

13 ottobre 2026

IZSLER – Aula A

Via Cremona, 284 - 25124 Brescia (BS)

Ore 8:00 – 8:30 Registrazione Partecipanti

Ore 8:30 – 9:30 **Esercitazione pratica: Simulazione di emergenza ed evacuazione zona infetta**

Docente: *Dr.ssa Santina Grazioli*

Ore 9:30 – 10:15 **Aggiornamenti 2025 del documento "Minimum Biorisk Management Standards"**

Docente: *Dr. Giampietro Maccabiani*

Ore 10:15 – 10:30 Pausa

Ore 10:30 – 11:30 **Procedura di emergenza PS 07/001M "Piano Di Emergenza Di Laboratorio Per Afta"**

Docente: *Dr. Giampietro Maccabiani*

Ore 11:30 – 12:45 **Esercitazione pratica: Simulazione di emergenza con focolai di afta**

Docenti: *Dr. Giampietro Maccabiani, Dr.ssa Santina Grazioli*

Compilazione obbligatoria questionario soddisfazione discenti online. Il questionario sarà disponibile dal 14 al 16 ottobre 2026, non sarà possibile alcuna proroga né riapertura.

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

- *la presenza all'evento al 90%*
- *la compilazione del questionario soddisfazione discenti*
- *il superamento della prova pratica*

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.

Dott. Maccabiani: Giampietro Maccabiani, laurea in Scienze Biologiche indirizzo biomolecolare, specializzato in Biochimica Clinica. Lavora in IZSLER presso il Reparto Virus Vescicolari e TSE occupandosi di biosicurezza del laboratorio ad alto contenimento BSL3+ e di gestione della qualità (ISO 17025 e ISO9001).

Dott.ssa Grazioli: Curriculum scolastico 1995-1999 Università degli Studi di Brescia Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica 1990-1995 Università degli Studi di Pavia Laurea in Scienze Biologiche Curriculum professionale 16/05/2001 Assunzione nel ruolo dirigente biologo presso l'IZSLER 15/06/1997 al 15/05/2001 Borsa di studio e incarico di co.co.co. per lo svolgimento di attività nell'ambito di progetti di ricerca, presso il Dipartimento Ricerche IZSLER. 1995-1997 Ricerca applicata al campo diagnostico/immunologico umano, con uso di tecniche immunobiochimiche presso i Laboratori di Immunologia - Spedali Civili di Brescia. Ambiti di attività a) Ricerca: Produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali, principalmente verso virus vescicolari, prevalentemente virus aftosi; Studi sulla struttura e variabilità antigenica di virus aftosi; Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodi ELISA, volti alla identificazione di agenti eziologici e/o anticorpi, basati sull'impiego di anticorpi monoclonali. b) Produzione: Produzione, controllo e distribuzione di reagenti e kit diagnostici specifici in formato pronto uso kit pronto-uso per la determinazione di anticorpi e antigeni nei confronti di agenti virali, utilizzati presso i laboratori diagnostici dell'IZSLER e/o altri IIZZSS. c) Diagnosi di laboratorio: Diagnosi di laboratorio per virus vescicolari e correlati, su base nazionale nell'ambito del Centro Nazionale di Referenza per le Malattie Virali Vescicolari (CERVES); servizio diagnostico per Afta in supporto a programmi internazionali FAO/EuFMD/WOAH.