

## PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE ECM

### IL RISCHIO BIOLOGICO NEI LABORATORI DI PROVA. ANALISI DEL RISCHIO E GAP ANALYSIS: STRUMENTI EFFICACI PER GARANTIRE ADEGUATI LIVELLI DI BIOSICUREZZA

Perugia, 4 e 14 giugno 2024  
Sala Formazione IZSUM

Progetto Formativo aziendale riservato al personale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche Togo Rosati

**Provider Standard:** 925 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

**ID Evento ECM:** 417404

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** **Silva Costarelli** – Responsabile UOC Diagnostica Umbria – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

**COORDINAMENTO:** UOS VD Formazione e Centro di Documentazione Scientifica

**TIPOLOGIA FORMATIVA:** Formazione Residenziale con ore di formazione interattive/ Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale

**DATA E SEDE:** Perugia, 4 e 14 giugno 2024, Sala Formazione IZS Umbria e Marche – Via Gaetano Salvemini, 1 - PERUGIA

**DURATA DEL CORSO:** n. 10 ore e 15 minuti

**ORARIO DEL CORSO :** 04/06/2024 dalle ore 9.30 alle ore 16.45; 14/06/2024 dalle ore 9.30 alle ore 14.00

**CREDITI ASSEGNATI:** n. **12,1**

**PARTECIPANTI:** n. 50

**PRESENTAZIONE:** Il Corso si propone di diffondere e sviluppare la cultura della biosicurezza al personale che lavora in condizioni di rischio biologico, si cercherà, inoltre, di distinguere il tema della biosicurezza nei laboratori di prova da quello altrettanto importante inerente la sicurezza nei luoghi di lavoro. Il corso si propone pertanto di evidenziare le differenze tra i due sistemi dimostrando flussi e modalità operative che rappresentano potenziali rischi non solo per la sicurezza del lavoratore ma anche per la comunità umana, per quella animale e per l'equilibrio e la salute ambientale in genere. Attraverso il processo di gap analysis, quale strumento di valutazione, si individueranno con i partecipanti le condizioni necessarie per garantire la biosicurezza nei laboratori di analisi con un'attività di role playing.

Dopo una specifica illustrazione teorica dei principi della biosicurezza nella manipolazione di agenti biologici e di MOGM (Microorganismi geneticamente modificati) si passerà a simulare un audit interno. Mediante l'uso di check list si proporranno domande idonee ad evidenziare le possibili criticità del sistema di biosicurezza nei laboratori dell'IZSUM. Le risposte alle domande delle checklist costituiranno occasione per ragionare tra realtà esistente e quella desiderabile,

elaborando lo scostamento tra atteso e reale si svilupperà un attività di Gap analysis da utilizzare per l'implementazione delle misure di biosicurezza nelle proprie realtà laboratoristiche.

**OBIETTIVO ECM:** Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale (24)

**OBIETTIVO/ACQUISIZIONE Competenze tecnico professionali:** il corso si prefigge; di fornire competenze utili ad una più consapevole attività di laboratorio per gli operatori che manipolano agenti biologici e/o le loro tossine; rendere evidenti i possibili punti critici dell'attività e del flusso gestionale impostato all'interno delle diverse realtà laboratoristiche grazie allo strumento di gap analysis; fornire uno strumento di miglioramento delle pratiche di biosicurezza adottate e/o da adottare.

**METODOLOGIA DIDATTICA:**

- serie di relazioni su tema preordinato;
- Role playing di una gap analysis biosicurezza per laboratori di prova.

**DESTINATARI: RISERVATO PERSONALE IZS UMBRIA E MARCHE** - Personale IZS Umbria e Marche tecnico e sanitario, in particolare il personale coinvolto in attività di laboratorio con rischio biologico.

**PROFESSIONI ACCREDITATE ECM:**

- Medico veterinario (*tutte le discipline*);
- Biologo
- Chimico
- Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico (*tutte le discipline*);
- *Altre figure professionali non aventi obbligo dei crediti formativi ECM.*

**MODALITA' DI ISCRIZIONE:** registrazione attraverso il portale [formazione.izsum.it](http://formazione.izsum.it) entro il **25 MAGGIO 2024** e contestuale invio dell'autorizzazione alla partecipazione.

**STRUMENTI DI VALUTAZIONE CORSO:**

- Questionario di gradimento;
- Questionario di apprendimento on line;

**MATERIALE DIDATTICO:** slide delle docenze disponibili all'interno del portale formazione

**IL RILASCIO DEI CREDITI ECM SARA' SUBORDINATO:**

1. alla frequenza minima del corso come da regolamentazione ECM, almeno il 90%;
2. al superamento della prova di verifica di apprendimento. E' obbligatorio compilare il **questionario di valutazione** dell'apprendimento in modalità on line entro il 17 giugno 2024 (tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa) con il raggiungimento almeno del **75%** delle risposte esatte, è

consentito un solo tentativo.

3. alla compilazione del questionario di gradimento.

L'attestato sarà disponibile dopo le operazioni di rendicontazione nel portale della formazione <https://formazione.izsum.it> accedendo con le proprie credenziali

**DOCENTI E TUTOR:**

**SILVA COSTARELLI** – Dirigente Veterinario - Responsabile UOC Diagnostica Umbria – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;

**ANTONIO DE GIUSEPPE** - Dirigente Biologo - UOD Officina Farmaceutica – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;

**MONICA GIAMMARIOLI** – Dirigente Biologo - Laboratorio Virologia Speciale – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;

**MARTA PANICCIA’** – Dirigente Veterinario – Diagnostica Fermo– Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”.

**PROGRAMMA**

<b>PERUGIA, 4 GIUGNO 2024</b>		
<b>ORARIO</b>		<b>DOCENTI TUTOR/ SOSTITUTI</b>
09.00 – 09.15	Registrazione partecipanti e saluti della Direzione	
09.15 – 09.30	Presentazione degli obiettivi formativi del progetto formativo	Silva Costarelli
<b>09.30 – 10.15</b>	Principi generali della Biosicurezza nei laboratori di prova della Sanità Animale	Silva Costarelli
<b>10.15 – 11.00</b>	Esperienza in Biosicurezza nel Laboratorio BSL3	Monica Giammarioli
<b>11.00 – 11.15</b>	Pausa	
<b>11:15 – 12:00</b>	Esperienza in Biosicurezza nei Laboratori coinvolti nella diagnosi di TSE	Marta Paniccià
<b>12:00 – 12:45</b>	Esperienza in Biosicurezza nei Laboratori che manipolano MOGM	Antonio De Giuseppe

<b>12:45 – 13:45</b>	Check-list di biosicurezza: strumento efficace di valutazione - <b>Role-Playing</b>	Silva Costarelli Monica Giammarioli Marta Paniccià
<b>13.45 – 14.45</b>	Pausa pranzo	
<b>14.45 – 16.45</b>	Check-list di biosicurezza: strumento efficace di valutazione - <b>Role-Playing</b>	<b>TUTOR</b> Silva Costarelli Monica Giammarioli Marta Paniccià
<b>PERUGIA, 14 GIUGNO 2024</b>		
<b>ORARIO</b>	<b>RELAZIONI</b>	<b>DOCENTI TUTOR/ SOSTITUTI</b>
<b>09.30 – 12.00</b>	Sviluppo della Gap Analysis con coinvolgimento diretto dei partecipanti <b>Role-Playing</b>	<b>TUTOR</b> Silva Costarelli Monica Giammarioli Marta Paniccià
<b>12:00 – 12:15</b>	Pausa	
<b>12:15 – 14:00</b>	Valutazione dell'attività di GAP analysis <b>Role-Playing</b>	Silva Costarelli, Monica Giammarioli, Marta Paniccià

Durante l'attività di Role-Playing è garantita la presenza di almeno n. 2 docenti / tutor

#### **PER INFORMAZIONI:**

##### **UOS.VD Formazione e Centro di documentazione Scientifica**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

Via Salvemini, 1 06126 Perugia Tel.: e-mail: [formazione@izsum.it](mailto:formazione@izsum.it) telefono +39 075 343295-257-260

Sito web: <https://www.izsum.it/> <https://formazione.izsum.it/eventi>

**ASSISTENZA TECNICA:** È garantito un servizio di assistenza tecnica costante ai docenti e discenti via mail: **Email:** [assistenza\\_formazione\\_izsum@invisiblefarm.it](mailto:assistenza_formazione_izsum@invisiblefarm.it) o telefonicamente: **Telefono: 030 7776307** Il servizio help desk è operativo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00 e della 14.00 alle 17.00

#### **RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI**

1. "Biological Containment for African Swine Fever (ASF) Laboratories and Animal Facilities: The Italian Challenge in Bridging the Present Regulatory Gap and Enhancing Biosafety and Biosecurity Measures".

Animals **2024**, 14, 454. <https://doi.org/10.3390/ani14030454>

2. "Biosafety". World Health Organization (WHO).

Available online: <https://www.emro.who.int/health-topics/biosafety/index.html> (accessed on 12 November 2023).

3. "Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories (BMBL-6), 6th ed." Centers for Disease Control and Prevention: Atlanta, GA, USA, 2020.