

# SEMINARIO ECM

## I RISULTATI DELLE RICERCHE CORRENTI DELL'IZSUM CONCLUSE NEL 2023: SECONDA FASE

PERUGIA, 17 SETTEMBRE 2024

Sala Formazione IZSUM – Via Gaetano Salvemini, 1

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

**ID INTERNO** 2193

**ID ECM:** 426707

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** **Giovanni Pezzotti** – Direttore Sanitario - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

**ABSTRACT:** La ricerca corrente, strettamente connessa ai compiti istituzionali degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, si sviluppa in genere nell'ambito di tematiche fortemente legate alle problematiche del territorio di competenza; in molti casi dà luogo a risultati di ampia portata che possono avere una ricaduta a livello nazionale. L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche ha promosso negli anni iniziative scientifiche con esiti positivi, in grado di rispondere alle esigenze del territorio ed in armonia con gli orientamenti ministeriali e regionali. L'Istituto si è inoltre impegnato, periodicamente, nel trasferimento dei risultati delle proprie ricerche agli utilizzatori diretti, pubblici e privati. Nell'ambito dell'incontro, saranno presentati i risultati delle ricerche correnti concluse nel 2023, con particolare riferimento alle ricadute nel campo della sicurezza alimentare.

**Tipologia formativa:** Formazione Residenziale

**DATA E SEDE:** 17 SETTEMBRE 2024 - Sala Formazione IZS Umbria e Marche "Togo Rosati" – Via Gaetano Salvemini,1 - Perugia

**ORE FORMATIVE:** n. 4 ore

**CREDITI ECM ASSEGNATI:** n. 4

**PARTECIPANTI:** n. 50

**OBIETTIVO ECM:** Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate (23)

**ACQUISIZIONI COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI:** informare e aggiornare in materia di sicurezza alimentare al fine di consolidare un aggiornamento tecnico-scientifico e sviluppare le competenze delle figure professionali coinvolte nel campo della sicurezza e igiene degli alimenti, nutrizione e patologie correlate.

#### **DESTINATARI e PROFESSIONI ACCREDITATE ECM:**

- ✓ Medico Chirurgo: discipline: Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Igiene degli alimenti e della nutrizione;
- ✓ Medico Veterinario; discipline: igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche; igiene prod. Trasn., commercial., conserv. e tras. Alimenti di origine animale e derivati; sanità animale;
- ✓ Farmacista: discipline: Farmacista territoriale; farmacista del SSN; Farmacista di altro settore;
- ✓ Biologo;
- ✓ Chimico;
- ✓ Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico discipline: iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento; Tecnico sanitario di laboratorio biomedico;
- ✓ Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro: discipline: iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento; tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro;
- ✓ Altre figure professionali non aventi obbligo dei crediti formativi ECM

**QUOTA ISCRIZIONE:** a titolo gratuito

**MODALITA' DI ISCRIZIONE:** registrazione attraverso il portale [formazione.izsum.it](http://formazione.izsum.it)

#### **METODOLOGIA DIDATTICA:**

- ✓ Serie di relazioni su tema preordinato;
- ✓ Confronto e dibattito tra pubblico ed esperto

**MATERIALE DIDATTICO:** slide delle relazioni ed altro eventuale materiale fornito dai docenti

#### **STRUMENTI DI VALUTAZIONE CORSO:**

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

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

- ✓ alla frequenza del 90% delle ore di formazione;
- ✓ al superamento della prova di verifica di apprendimento. Pertanto è obbligatorio compilare il questionario di valutazione dell'apprendimento in modalità on line entro il 20 settembre 2024, è concesso un solo tentativo ed è necessario raggiungere almeno la soglia **del 75%** delle risposte esatte.
- ✓ alla compilazione del questionario di gradimento

## PROGRAMMA

ORARIO	RELAZIONI	DOCENTI/ SOSTITUTI
08.40 - 09:00	Registrazione partecipanti e saluti della Direzione	
<b>09:00 - 09:20</b>	Presentazione degli obiettivi del Corso	<b>Giovanni Pezzotti</b> - IZS Umbria e Marche Sostituto <b>Monica Cagiola</b> – IZS Umbria e Marche
<b>09:20 - 09:50</b>	Valutazione dell’espressione in sistema eterologo di geni codificanti le proteine di membrana esterna (OMPs) di <i>Leptospira interrogans</i> per la produzione di proteine ricombinanti finalizzate ad uso diagnostico e immunologico nel bovino. RC0052020	<b>Antonio De Giuseppe</b> – IZS Umbria e Marche/ Sostituto <b>Antonella Di Paolo</b> – IZS Umbria e Marche
<b>09:50 - 10:20</b>	Determinazione di PFAS indicatori di contaminazione negli alimenti mediante cromatografia liquida interfacciata alla spettrometria di massa RC0062020	<b>Carolina Barola</b> – IZS Umbria e Marche/ Sostituto - <b>Roberta Galarini</b> – IZS Umbria e Marche
<b>10:20 - 10:50</b>	Rischio correlato allo sviluppo di patogeni emergenti: studio sulla diffusione di <i>Aliarcobacter</i> spp in alimenti RC0132020	<b>Annalisa Petruzzelli</b> – IZS Umbria e Marche/ Sostituto - <b>Claudia Gabucci</b> – IZS Umbria e Marche
<b>10:50 – 11:10</b>	Confronto e dibattito tra pubblico ed esperto	<b>Giovanni Pezzotti</b> - IZS Umbria e Marche/ Sostituto <b>Monica Cagiola</b> – IZS Umbria e Marche
11:10 - 11:20	pausa	
<b>11:20 - 11:50</b>	Studio di Indicatori epidemiologici armonizzati nella filiera delle carni di ungulati selvatici cacciati RC0092021	<b>Sara Primavilla</b> – IZS Umbria e Marche / Sostituto - <b>Monica Borghi</b> – IZS Umbria e Marche
<b>11:50 - 12:20</b>	Persistenza di <i>Listeria monocytogenes</i> nelle aziende che producono alimenti tradizionali e tipici: studio della resistenza ai biocidi, della produzione di biofilm e dei fattori di virulenza mediante l’utilizzo di tecniche genomiche e fenotipiche RC0012019	<b>Giuliana Blasi</b> – IZS Umbria e Marche/ Sostituto – <b>Cinzia Lorenzetti</b> – IZS Umbria e Marche
<b>12:20 - 12:50</b>	Approfondimenti dell’epidemiologia di Sars-Cov-2 attraverso l’analisi delle acque reflue e dei molluschi bivalvi RC0112020	<b>Donatella Ottaviani</b> – IZS Umbria e Marche/ Sostituto – <b>Gabriele Angelico</b> – IZS Umbria e Marche
<b>12:50 – 13:10</b>	Confronto e dibattito tra pubblico ed esperto	<b>Giovanni Pezzotti</b> - IZS Umbria e Marche/ Sostituto <b>Monica Cagiola</b> – IZS Umbria e Marche

### DOCENTI/RELATORI:

- ✓ **GIOVANNI PEZZOTTI** – Direttore Sanitario - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **MONICA CAGIOLA** – Direttore Dipartimento Funzionale Polo della Ricerca - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **ANTONIO DE GIUSEPPE** – Responsabile Centro Specialistico sviluppo e sperimentazione residui immunizzanti e reagenti diagnostici - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **ANTONELLA DI PAOLO** – Ricercatore Sanitario - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;

- ✓ **CAROLINA BAROLA** – Collaboratore professionale di ricerca Sanitaria - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **ROBERTA GALARINI** – Responsabile Centro Sviluppo Metodi Analitici - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **ANNALISA PETRUZZELLI** – Responsabile Laboratorio Controllo Alimenti Pesaro - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **CLAUDIA GABUCCI** – Collaboratore di Ricerca Sanitaria - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **SARA PRIMAVILLA** – Ricercatore Sanitario – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **MONICA BORGHI** – Ricercatore Sanitario – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **GIULIANA BLASI** – Responsabile Laboratorio Controllo Alimenti Tolentino e Fermo– Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **CINZIA LORENZETTI** – Collaboratore di Ricerca Sanitaria - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **DONATELLA OTTAVIANI** – Responsabile Laboratorio Controllo Alimenti Ancona - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- ✓ **GABRIELE ANGELICO** – Collaboratore di Ricerca Sanitaria - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”.

**PER INFORMAZIONI:**

**UOS.VD Formazione e Centro di Documentazione Scientifica**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”**

Via Gaetano Salvemini, 1 06126 Perugia Tel.: +39 075 343260-295-257 e-mail: [formazione@izsum.it](mailto:formazione@izsum.it)

**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*