

SEMINARIO ECM
APPLICAZIONE DELLA GENOMICA NELLA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA: ESPERIENZE E PROSPETTIVE
Perugia, 27 MAGGIO 2025

Sala Formazione – IZSUM – Via Gaetano Salvemini, 1

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

ID ECM: 449731

RESPONSABILE SCIENTIFICO: **Francesca Romana Massacci** – Ricercatore Sanitario UOC Ricerca e Sviluppo - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

ABSTRACT: Il Seminario nasce dall'esigenza di condividere esperienze e risultati ottenuti nell'ambito della genomica applicata alla sanità pubblica veterinaria, fornendo strumenti pratici per l'utilizzo del sequenziamento genomico nel monitoraggio e nella gestione delle malattie infettive trasmissibili. Inoltre, l'evento rappresenta un'importante occasione per presentare e discutere in anteprima i risultati delle collaborazioni tra gli enti di ricerca partecipanti, promuovendo così lo scambio di conoscenze e l'identificazione di nuove prospettive collaborative.

Tipologia formativa: Formazione Residenziale – Seminario ECM

DATA E SEDE: **Perugia, 27 maggio 2025** - Sala Formazione – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" – Via Gaetano Salvemini, 1 - PERUGIA

ORE FORMATIVE: n. 5 ore

CREDITI ECM ASSEGNATI: n. 5

PARTECIPANTI MAX: n. 50

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

ACQUISIZIONI COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALE: Il Seminario intende fornire ai discenti una panoramica completa sulle applicazioni della genomica in diversi ambiti, con particolare attenzione alla sanità pubblica veterinaria. Informare i partecipanti rispetto ai principali risultati delle ricerche condotte attraverso metodiche genomiche, al fine di favorire il confronto scientifico e stimolare nuove collaborazioni interdisciplinari.

QUOTA ISCRIZIONE: a titolo gratuito

DESTINATARI: Personale del Servizio Sanitario Nazionale ed altro personale che opera in questo specifico settore

PROFESSIONI ACCREDITATE ECM:

- ✓ **Medico Veterinario:** Tutte le discipline
- ✓ **Biologo** – disciplina Biologo;
- ✓ **Chimico:** disciplina: Chimica;
- ✓ **Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico** discipline: tutte le discipline
- ✓ Altre figure che operano nel settore non aventi l'obbligo dei crediti ECM.

MODALITA' DI ISCRIZIONE: registrazione attraverso il portale 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. È obbligatorio compilare il **questionario di valutazione dell'apprendimento** in modalità on line entro 3 giorni dalla chiusura del Seminario, è concesso un solo tentativo ed è necessario raggiungere almeno la soglia **del 75%** delle risposte esatte;
- ✓ 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 al portale.

PROGRAMMA

27 maggio 2025

ORARIO	RELAZIONI	DOCENTI/ SOSTITUTI
08.30 – 08:45	Registrazione dei partecipanti	
08:45 – 09:00	Saluti istituzionali	Dr. Vincenzo Caputo – Direttore Generale - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche Dr. Giovanni Pezzotti - Direttore Sanitario - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche
09:00 – 09:20	Presentazione degli obiettivi del Seminario	Francesca Romana Massacci - Responsabile Scientifico – Ricercatore Sanitario – IZS Umbria e Marche Sostituto: Giovanni Pezzotti - Direttore Sanitario - IZS Umbria e Marche
09:20 – 10:10	Il Centro di Referenza Nazionale GENPAT ed il sequenziamento genomico	Cesare Cammà - IZS Abruzzo e Molise Sostituto: Adriano Di Pasquale – IZS Abruzzo e Molise
10:10 – 11:00	Il sequenziamento genomico della Peste Suina Africana: esperienza italiana	Monica Giammarioli - IZS Umbria e Marche Sostituto: Claudia Torresi – IZS Umbria e Marche
11:00 – 11:15	Pausa	
11:15 – 12:05	<i>Escherichia coli</i> produttore di β-lattamasi a spettro esteso (ESBL) in vongole dell'Adriatico centrale: studio genomico	Francesca Leoni - IZS Umbria e Marche Sostituto: Francesca Romana Massacci – IZS Umbria e Marche
12:05 – 12:55	<i>Streptococcus suis</i> in Italia: aspetti epidemiologici, caratterizzazione genomica e antibiotico-resistenza	Francesca Romana Massacci – IZS Umbria e Marche Sostituto: Lucilla Cucco – IZS Umbria e Marche
12:55 – 13:45	Applicazione del sequenziamento genomico per lo studio della resistenza agli ossazolidinoni in patogeni animali	Andrea Brenciani – Università Politecnica delle Marche Sostituto: Francesca Romana Massacci – IZS Umbria e Marche
13:45 – 14:15	Confronto e dibattito	Francesca Romana Massacci – IZS Umbria e Marche Sostituto: Dr. Giovanni Pezzotti - Direttore Sanitario - IZSUM

DOCENTI/RELATORI:

- **ANDREA BRENCIANI** – Professore Associato – Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica – Università Politecnica delle Marche;
- **CESARE CAMMA'** – Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per Sequenze Genomiche di microrganismi patogeni: banca dati e analisi di bioinformatica
Responsabile S.S. Biologia Molecolare e Tecnologia Omiche - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise;
- **LUCILLA CUCCO** - Collaboratore Tecnico Professionale Diagnostica Fermo - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati";
- **ADRIANO DI PASQUALE** – Responsabile Reparto Bioinformatica - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise;
- **MONICA GIAMMARIOLI** – Dirigente Biologo Responsabile UOS Laboratorio Virologia Speciale - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati";
- **FRANCESCA LEONI** - Dirigente Biologo Responsabile UOS Laboratorio Nazionale di Referenza per il controllo batteriologico molluschi bivalvi - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati";
- **FRANCESCA ROMANA MASSACCI** – Ricercatore Sanitario UOC Ricerca e Sviluppo - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati";
- **GIOVANNI PEZZOTTI** – Direttore Sanitario - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati";
- **CLAUDIA TORRESI** – Collaboratore Tecnico professionale UOS Laboratorio di Virologia Speciale - 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 Salvemini, 1 06126 Perugia Tel.: e-mail: 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 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.*