

SEMINARIO ECM
I RISULTATI DELLE RICERCHE CORRENTI DELL'IZSUM CONCLUSE NEL 2025: PRIMA FASE
Perugia, 20 marzo 2026
Sala Formazione – IZS Umbria e Marche – Via Gaetano Salvemini, 1

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

ID ECM: 480088

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

ABSTRACT: La ricerca corrente è un'attività strettamente connessa ai compiti istituzionali degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e si occupa di sviluppare nell'ambito di tematiche fortemente legate alle problematiche del territorio di competenza attività di ricerca. 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 del seminario saranno presentati i risultati delle ricerche correnti concluse nel 2025, con particolare riferimento alle ricadute nel campo della sanità pubblica veterinaria.

Tipologia formativa: Formazione Residenziale – Seminario ECM

DATA E SEDE: **Perugia, 20 marzo 2026** - Sala Formazione – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" – Via Gaetano Salvemini, 1 - PERUGIA

ORE FORMATIVE: n. ore 4

CREDITI ECM ASSEGNATI: n. 4

PARTECIPANTI MAX: n. 50

OBIETTIVO ECM: Sanità veterinaria, Attività presso gli stabulari, Sanità Vegetale (24)

ACQUISIZIONI COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALE: informazione e aggiornamento in materia di sanità animale al fine di consolidare un aggiornamento tecnico-scientifico e sviluppare le competenze delle figure professionali coinvolte

QUOTA ISCRIZIONE: a titolo gratuito

DESTINATARI E PROFESSIONI ACCREDITATE ECM:

- ✓ **Medico Chirurgo** – discipline: igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione;
- ✓ **Farmacista** – tutte le discipline;
- ✓ **Medico Veterinario** – tutte le discipline;
- ✓ **Biologo** – disciplina Biologo;
- ✓ **Chimico** – disciplina: Chimica;
- ✓ **Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro** – tutte le discipline;
- ✓ **Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico** – 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 Convegno, 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

Perugia, 20 marzo 2026

Perugia, 20 marzo 2026		
ORARIO	RELAZIONI	DOCENTI/ SOSTITUTI
08.30 – 08.45	Registrazione dei partecipanti	
08.45 – 09.20	Saluti istituzionali	Dr. Vincenzo Caputo – Direttore Generale – IZS Umbria e Marche Dr. Giovanni Pezzotti - Direttore Sanitario – IZS Umbria e Marche
09.20 – 09.30	Presentazione degli obiettivi del Seminario	Giovanni Pezzotti - Direttore Sanitario Sostituto Monica Cagiola – Dirigente Veterinario
09.30 – 10.10	Il mattatoio come hotspot per la contaminazione da batteri antibiotico-resistenti nelle carcasse (ARB-BATTOIR). IZS UM 04/22 RC	Francesca Romana Massacci – Ricercatore Sanitario Sostituto: Elisa Albini – collaboratore professionale di ricerca sanitaria
10.10 – 10.50	Peste Suina Africana: ruolo dei fattori ambientali nella trasmissione diretta e indiretta della malattia. IZS UM 05/22 RC	Maria Serena Beato – Dirigente Veterinario Sostituto: Roberta Bicchieri – collaboratore tecnico professionale
10.50 – 11.00	Pausa	
11.00 – 11.40	Indagine sulla presenza e diffusione di Pestivirus atipici (APPV e LINDAV) nei cinghiali e miglioramento delle tecniche diagnostiche. IZS UM 06/23 RC	Carmen Iscaro – Dirigente Veterinario Sostituto: Silvia Pirani - collaboratore professionale di ricerca sanitaria
11.40 – 12.20	Studio, messa a punto e validazione di nuovi vaccini veterinari sviluppati con molecole immunomodulanti innovative di origine naturale e di sintesi al fine di ridurre l'impiego di antibiotici e contrastare efficacemente il fenomeno dell'antimicrobico resistenza (AMR). IZS UM 07/22 RC	Giulio Severi – Dirigente Veterinario Sostituto: Monica Cagiola – Dirigente Veterinario
12.20 – 13.00	Il ruolo della genetica per il controllo delle malattie in acquacoltura. IZS UM 01/23 RC	Massimo Biagetti – Dirigente Biologo Sostituto: Martina Torricelli – Ricercatore sanitario
13.00 – 13.30	Confronto e dibattito tra pubblico ed esperti	Giovanni Pezzotti - Direttore Sanitario Sostituto Monica Cagiola – Dirigente Veterinario

DOCENTI/RELATORI:

- **ELISA ALBINI** – Collaboratore professionale di ricerca sanitaria – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- **MARIA SERENA BEATO** – Dirigente Veterinario U.O.C. Centri di Referenza Nazionali – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- **ROBERTA BICCHERI** – Collaboratore tecnico professionale – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- **MASSIMO BIAGETTI** – Responsabile U.O.S. Laboratorio Biologia Molecolare - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- **MONICA CAGIOLA** – Direttore Polo funzionale della Ricerca e UOC Officina Farmaceutica - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- **CARMEN ISCARO** – Responsabile CRN per lo studio dei Retrovirus correlati alle patologie infettive dei ruminanti- Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”.
- **FRANCESCA ROMANA MASSACCI** – Ricercatore Sanitario – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- **SILVIA PIRANI** – Collaboratore professionale di ricerca sanitaria - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”.
- **GIOVANNI PEZZOTTI** – Direttore Sanitario - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”
- **MARTINA TORRICELLI** – Ricercatore Sanitario - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche “Togo Rosati”;
- **GIULIO SEVERI** – Responsabile Laboratorio Produzione Vaccini – UOC Officina Farmaceutica - 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.*

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

1) relazione: *Il mattatoio come hotspot per la contaminazione da batteri antibiotico-resistenti nelle carcasse (ARB-BATTOIR). IZS UM 04/22 RC*

AUTORE: Savin, M., Bierbaum, G., Andre, J., Heinemann, C., Parcina, M., Sib, E., Voigt, A., Kreyenschmidt, J.,. **TITOLO:** Antibiotic-resistant bacteria and antimicrobial residues in wastewater and process water from German pig slaughterhouses and their receiving municipal wastewater treatment plants. Sci. Total Environ. 727, 138788. **FONTE:** doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.138788; **ANNO:** 2020

2) relazione: *Peste Suina Africana: ruolo dei fattori ambientali nella trasmissione diretta e indiretta della malattia. IZS UM 05/22 RC*

AUTORE: Davies K., Goatley L. C., Guinat C., Netherton C. L., Gubbins S., Dixon L. K., Reis A. L. **TITOLO:** Survival of African swine fever virus in excretions from pigs experimentally infected with the Georgia 2007/1 isolate. **FONTE:** doi: 10.1111/tbed.12381 **ANNO:** 2017

3) relazione: *Indagine sulla presenza e diffusione di Pestivirus atipici (APPV e LINDAV) nei cinghiali e miglioramento delle tecniche diagnostiche. IZS UM 06/23 RC*

AUTORE: Commissione UE; **TITOLO:** Regolamento di esecuzione (UE) 2018/1882 della Commissione, del 3 dicembre 2018, relativo all'applicazione di determinate norme di prevenzione e controllo delle malattie alle categorie di malattie elencate e che stabilisce un elenco di specie e gruppi di specie che comportano un notevole rischio di diffusione di tali malattie elencate (Testo rilevante ai fini del SEE.) **FONTE:** <https://eur-lex.europa.eu> **ANNO:** 2018

4) relazione: *Studio, messa a punto e validazione di nuovi vaccini veterinari sviluppati con molecole immunomodulanti innovative di origine naturale e di sintesi al fine di ridurre l'impiego di antibiotici e contrastare efficacemente il fenomeno dell'antimicrobico resistenza (AMR). IZS UM 07/23 RC*

AUTORE: Hoelzer K, Bielke L, Blake DP, Cox E, Cutting SM, Devriendt B, Erlacher-Vindel E, Goossens E, Karaca K, Lemiere S, Metzner M, Raicek M, Collell Suriñach M, Wong NM, Gay C, Van Immerseel F. Vet Res. 2018 Jul 31;49(1):70 **TITOLO:** vaccines as alternatives to antibiotics for food producing animals. Part 2: new approaches and potential solutions. **FONTE:** doi: 10.1186/s13567-018-0561-7. PMID: 30060759 **ANNO:** 2018

5) relazione: *Il ruolo della genetica per il controllo delle malattie in acquacoltura. IZS UM 01/23 RC*

AUTORE: Sciuto, S.; Colli, L.; Fabris, A.; Pastorino, P.; Stoppani, N.; Esposito, G.; Prearo, M.; Esposito, G.; Ajmone-Marsan, P.; Acutis, P.L.; Colussi S. **TITOLO:** What Can Genetics Do for the Control of Infectious Diseases in Aquaculture? **FONTE:** <https://doi.org/10.3390/ani12172176> **ANNO:**2022