

CONVEGNO ANNUALE COMITATO TECNICO DI GENOMICA SIDILV 2026

“Genomica e sanità pubblica veterinaria:
nuove frontiere e sfide”

Roma, 18-19 Giugno 2026

IZS Lazio e Toscana - Sede di Roma

Aula Zavagli

Via Appia Nuova, 1411

00178 Roma (RM)



SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA
DI LABORATORIO VETERINARIA



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

L'evento è organizzato dal Comitato tecnico per la Genomica (CtG) promosso dalla Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio (S.I.Di.L.V.) e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, con l'obiettivo di favorire la diffusione delle conoscenze in tema di genomica applicata alla sanità pubblica veterinaria, anche allo scopo di contribuire al monitoraggio e alla sorveglianza delle zoonosi virali, parassitarie e batteriche, inclusa l'antibioticoresistenza correlata, e allo studio delle malattie trasmesse da vettori. In questo evento saranno discussi i risultati di ricerche innovative ottenuti tramite l'applicazione di metodiche genomiche e metagenomiche principalmente su tematiche di epidemiologia molecolare e sull'ecologia di microrganismi patogeni di interesse veterinario.

PROGRAMMA PRELIMINARE

18 Giugno 2026

12:45 Registrazione dei partecipanti e Light Lunch

13:30 Introduzione e saluti Istituzionali
Stefano Palomba - Commissario Straordinario IZSLT
Domenico Galante - Presidente SIDI LV
Valeria Michelacci - Vice Presidente SIDI LV e Moderatrice Comitato tecnico di Genomica

13:45 Moderatori: Alessia Franco (IZSLT)
Valeria Michelacci (CtG S.I.Di.L.V., Istituto Superiore di Sanità)

13:45 L'evoluzione della peste suina africana: un'analisi filogenetica della sua diffusione, dal livello locale a quello globale
Monica Giammarioli
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche

14:15 Epidemiologia e caratterizzazione di Mammarenavirus in Erinaceus spp.
Francesco Pellegrini
Università degli studi di Bari

14:45 La circolazione di ceppi di Coronavirus nei Ricci europei in Italia
Luca De Sabato
Istituto Superiore di Sanità

15:05 Oltre la diagnosi: isolamento e sequenziamento genomico completo di un enterovirus associato a gastroenterite pediatrica
Francesco Serra
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

15:25 Design di un metodo gene-targeting per la caratterizzazione di retrovirus: il virus dell'Anemia Infettiva Equina
Giuseppe Manna
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

15:45 Coffee break

16:15 Caratterizzazione di geni di antimicrobico resistenza in fauna aviaria selvatica mediante tecnologia AmpliSeq
Rubina Paradiso
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

16:35 Klebsiella pneumoniae, una delle emergenze mediche più gravi del nostro tempo: qual è il ruolo degli animali?
Erika Scaltriti
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

16:55 Approfondimenti genomici su isolati di Enterobacteriaceae produttori di ESBL da prodotti ittici al dettaglio

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

17:15 Approfondimenti genomici su Streptococcus agalactiae di origine animale con una prospettiva One Health
Simona Svetoni
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

17:35 Discussione

18:15 Chiusura prima giornata

19 Giugno 2026

09:30 Introduzione e saluti Istituzionali
Giovanni Brajon - Direttore Sanitario IZSLT

09:40 Moderatori: Patricia Alba Alderete (IZSLT)
Virginia Carfora (IZSLT)
Elena Lavinia Diaconu (IZSLT)

09:40 Metagenomica targeted per la diagnosi delle enteriti suine: sviluppo preliminare di un protocollo integrato virus-batteri-parassiti
Cristina Bertasio
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

10:10 Prime evidenze sul microbiota di pulci (Pulex irritans e Ctenocephalides felis) in Italia
Chiara Beltramo
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

10:30 Metabarcoding ad alta produttività per l'identificazione delle specie invasive di Aedes
Marco Di Domenico
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise

10:50 Sorveglianza metagenomica dei virus nei roditori e nei pipistrelli in Camerun
Maurilia Marcacci
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise

11:20 Coffee break

11:50 Genomica comparativa dei determinanti di virulenza e resistenza antimicotica in isolati di Candida albicans in una prospettiva One Health
Letizia Rillo e Barbara Middei
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

12:10 Utilizzo del Sequenziamento di Terza Generazione per la mitogenomica
Stefano Castellana
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

12:30 Discussione

13:00 Chiusura dei lavori

ISCRIZIONI

Per poter partecipare all'evento è necessario essere in regola con il pagamento della quota associativa 2026 pari a €50,00 (€30,00 per i nati dopo il 1990).

Appositi controlli verranno effettuati. Per regolarizzare la quota associativa visita l'apposita sezione del sito sidilv.org o contatta la Segreteria S.I.Di.L.V sidilv@vetinternational.eu

ACCREDITAMENTO

Accreditamento richiesto per: Medico Veterinario, Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e Chimico. Crediti formativi previsti: 7

Per l'acquisizione dei crediti formativi e per il rilascio dell'attestato ECM è indispensabile: la presenza al 90% delle ore di formazione ed il superamento della prova di apprendimento (75% risposte esatte).



**SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA
DI LABORATORIO VETERINARIA**

SIDiLV

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66802323
sidilv@vetinternational.eu
www.sidilv.org



PROVIDER ECM - ID 1541

MZ Events srl
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66802323 int. 925 | Fax 02/6686699
giorgio.mazzeo@mzevents.it
www.mzevents.it

TABELLA RELATORI/MODERATORI/RESI ECM

NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE /FORMATIVA
Alba Alderete Patricia	Biologo	Biologo	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LAZIO E TOSCANA M. ALEANDRI	ricercatrice
Beltramo Chiara	Biologo	Biologo	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	Ricercatore sanitario
Bertasio Cristina	Biologo	Biologo molecolare	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna	ricercatrice
Braroni Giovanni	Medicina Veterinaria	Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana 'M. Aleandri'	Dirigente veterinario
Carfora Virginia	Biologo	Micro biologia	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana	ricercatrice
Castellana Stefano	Biologo	biotecnologie	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Biofarmacista
De Sabato Luca	Biologo	Bioinformatica	Istituto Superiore di Sanità	Ricercatore
Di Domenico Marco	Biologo	Scienze Biologiche	IZS Abruzzo e Molise	Ricercatore
Diaconu Elena Lavinia	Biologo	Bioinformatica	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LAZIO E TOSCANA M. ALEANDRI	ricercatrice
Franco Alessia	Medicina Veterinaria	Sanità Animale	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI	Dirigente veterinario
Galante Domenico	Medicina Veterinaria	Sanità Animale	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Dirigente veterinario
Giammarioli Monica	Biologo	Virologia	IZS UMBRIA E MARCHE	Dirigente veterinario
Leoni Francesca	Biologo	Microbiologia e Virologia	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"	ricercatrice
Manna Giuseppe	Biologo	biotecnologie mediche	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"	Ricercatore
Marcacci Maurilia	Medicina Veterinaria	Sanità Animale	IZS Abruzzo e Molise	veterinaria
Michelacci Valeria	Biologo	Microbiologia e Virologia	Istituto Superiore di Sanità	ricercatrice
Middei Barbara	Biologo	Bioinformatica	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri	ricercatrice
Palomba Stefano	Medicina Veterinaria	Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche	IZSLT	Commissario Straordinario
Paradiso Rubina	Biologo	Biologo molecolare	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno	ricercatrice
Pellegrini Francesco	Medicina Veterinaria	Sanità Animale	Università degli studi di Bari, Dipartimento di Medicina Veterinaria	Ricercatore
Rillo Letizia	Biologo	Bioinformatica	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri	ricercatrice
Scaltriti Erika	Biologo	Microbiologia e Virologia	IZSLER	Post Doc
Serra Francesco	Biologo	Biologo molecolare	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno	Ricercatore

Svetoni Simona	Biologo	Biologa laboratorista	CRN-AR NRL-AR, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri	ricercatrice
----------------	---------	-----------------------	--	--------------