

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.

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 SIDiLV

Valeria Michelacci - Vice Presidente SIDiLV e Moderatrice Comitato tecnico di Genomica

13:45 Moderatori: Antonio Battisti (IZSLT)

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 e AMR correlata in streptococchi di interesse veterinario: applicazioni in Sanità Animale e approcci One Health

Virginia Carfora e 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 di parassiti

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 www.sidilv.org o contatta la Segreteria S.I.Di.L.V. sidilv@vetinternational.eu

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Alessia Franco (IZSLT)

Valeria Michelacci (CtG S.I.Di.L.V., Istituto Superiore di Sanità)

ACCREDITAMENTO

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

Con il contributo, non condizionante di:

illumina[®]



**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