



SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA  
DI LABORATORIO VETERINARIA

Portici, 29 Maggio 2025

Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Mezzogiorno

# CONVEGNO ANNUALE COMITATO TECNICO DI GENOMICA SIDILV 2025

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



Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Mezzogiorno  
Campania | Calabria



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 Mezzogiorno, con l'obiettivo di favorire la diffusione delle conoscenze in tema di genomica applicata alla sanità pubblica veterinaria, con particolare riferimento alle zoonosi, per lo studio dell'ecologia delle malattie a trasmissione e per supportarne il monitoraggio e la sorveglianza. In questo evento saranno discussi i risultati di ricerche su queste tematiche ottenuti tramite metodiche genomiche e metagenomiche, allo scopo di stimolare la discussione e promuovere collaborazioni.

### **Modalità di iscrizione**

Il corso è gratuito; sarà data priorità ai componenti del Comitato di Genomica SIDILV ed ai soci SIDILV in regola con l'iscrizione relativa al periodo 2024/25. I partecipanti riceveranno conferma dalla segreteria organizzativa tramite posta elettronica.

Qualora non si fosse registrati e/o non si ricordasse la password è possibile recuperarla al link: <https://formazione.izsmportici.it>

### **Sistema di Rilevamento Presenze Eventi Formativi**

Il rilevamento delle presenze per tutti i partecipanti dipendenti e non dipendenti dell'IZSM (Responsabili Scientifici/Discenti/Relatori/Moderatori) sarà effettuato mediante firma autografa su supporto cartaceo.

### **Sistema di espletamento Questionari Valutazione e Apprendimento**

I Questionari saranno disponibili dalle ore 11.00 del giorno 30/05/2025 alle ore 23.45 del giorno 4/06/2025 (attendere e-mail di attivazione), sul portale della formazione all'indirizzo: <http://formazione.izsmportici.it> attraverso l'utilizzo delle proprie credenziali.

Si precisa che una volta compilato ed inviato il questionario **non sarà più ripetibile** così come previsto dal regolamento AGENAS.

### **Accreditamento e attestato ECM**

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).

Superato il questionario di apprendimento l'attestato ECM potrà essere scaricato successivamente **alla ricezione di una mail di conferma "disponibilità attestato"**, accedendo alla propria area riservata dal seguente link: <http://formazione.izsmportici.it>

### **Attestato di partecipazione**

**L'attestato di partecipazione al corso potrà essere scaricato successivamente alla ricezione di una mail di conferma "disponibilità attestato", accedendo alla propria area riservata dal seguente link:**<http://formazione.izsmportici.it>

### **ID PROVIDER 1295**

Accreditamento richiesto per: Medico Veterinario, Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e Chimico

60 partecipanti

Crediti formativi assegnati: 7

# Programma | 29 maggio 2025

**08:45** **Registrazione dei partecipanti**

**09:30** **Saluti delle Autorità**

**Direzione IZS Mezzogiorno**

**Loredana Baldi, Presidente S.I.Di.L.V.**

**09:45** **Moderatori: Valeria Michelacci, Maria Grazia Amoroso**

09:45 Attività del gruppo di lavoro Inter-EURL per il Next Generation Sequencing

Valeria Michelacci - Istituto Superiore di Sanità

10:00 Diffusione di Enterococchi resistenti agli oxazolidinoni in un mattatoio suino italiano

Elisa Albini - IZS Umbria e Marche

10:25 Salto di specie in fauna selvatica: mutazione genetica o cambiamento climatico?

Emanuele Esposito, Francesco Serra, Antonio Rinaldi - IZS Mezzogiorno

10:50 Studio del virus dell'Anemia Infettiva Equina con protocolli ottimizzati di Next

Generation Sequencing

Giuseppe Manna - IZS Lazio e Toscana

**11:15** **Pausa caffè**

**11:30** **Moderatori: Loredana Baldi, Giorgia Borriello**

11:30 Utilizzo di un approccio Genome-Wide Association Study per la selezione di linee di

trota resilienti ai cambiamenti climatici

Silvia Colussi - IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

11:55 Studio del microbiota dei pesci di allevamento come strumento d'innovazione per

l'acquacoltura moderna

Stefano Reale - IZS Sicilia

12:20 Sviluppo di una pipeline automatizzata per l'assemblaggio ibrido short-long reads

per lo studio del plasmidoma e resistoma

Daniele Smedile, Patricia Alba - IZS Lazio e Toscana

12:45 Sorveglianza molecolare della listeriosi in Italia: utilizzo della piattaforma IRIDA-ARIES

Alfonsina Fiore - Istituto Superiore di Sanità

**13:10** **Pausa pranzo**

**14:10** **Moderatori: Maria Grazia Amoroso, Giorgia Borriello**

14:10 Rilevamento di geni bla<sub>OXA-181</sub> codificanti per carbapenemasi in Salmonella enterica

in Italia: un problema di antibiotico resistenza emergente

Erika Scaltriti - IZS Lombardia ed Emilia Romagna

14:35 Uso di protocollo di arricchimento sequence-independent per sequenziamento di virus

a DNA circolare

Francesco Pellegrini - Università di Bari

**15:00** **Discussione**

**16:00** **Chiusura dei lavori**

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### MARIA GRAZIA AMOROSO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

### GIORGIA BORRIELLO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

### VALERIA MICHELACCI

Istituto Superiore di Sanità



SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA  
DI LABORATORIO VETERINARIA

#### SIDILV

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



Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Mezzogiorno  
Campania | Calabria

#### CENTRO ATTIVITA' FORMATIVE IZSM

#### CONTATTI

tel 081.7865218-355

e-mail [formazione@cert.izsmportici.it](mailto:formazione@cert.izsmportici.it)  
[www.izsmportici.it](http://www.izsmportici.it)