



Antibiotico resistenza e ricerca di nuove strategie per il controllo delle infezioni batteriche. Approccio ONE-HEALTH per la farmaco-resistenza, per i biofilm. Interconnessione tra salute degli animali, uomo e ambiente

16 dicembre 2025, Aula Magna IZS Sicilia – Palermo

Responsabile Scientifico:

Dr. Domenico Vicari

PROGRAMMA

8.30 Registrazione partecipanti

9.00 Apertura dei lavori e saluti istituzionali

Prof.ssa Francesca Di Gaudio, Direttore Generale IZS Sicilia

Dr. Roberto Andrea Balbo, Direttore Sanitario IZS Sicilia

Moderatori:

Dr. Roberto A. Balbo - Direttore Sanitario - IZS Sicilia

Dr. Francesco Mira – Medico Veterinario - IZS Sicilia

9.30 Dr.ssa Maria Vitale: Definizione di resistenza intrinseca e acquisita nei batteri: trasferimenti genici orizzontali e verticali. Strategie alternative all'uso di antibiotici

10.15 Prof.ssa Valentina Catania: Peptidi antimicrobici

11.00 Prof. Domenico Schillaci: L' antibiotico resistenza nei Biofilm

11. 45 Dr.ssa Paola Di Carlo: Infezioni nell'uomo: Aspetti epidemiologici e antibiotico resistenza

12.30 Prof. Vincenzo Arizza: Specie aliene e nuove malattie. Il ruolo delle invasioni biologiche nella diffusione di patogeni. Approccio One Health.

13.15 Discussione interattiva tra docenti e partecipanti

13.30 Pausa Pranzo

14.30 Dr.ssa **Annamaria Castello**: Rischio alimentare associato al consumo di vegetali ed esposizione a ceppi antimicrobico-resistenti

15.00 Dr. **Francesco Antoci**: Isolamento batterico e Antibiotico-resistenza negli animali di interesse zootecnico: Esperienza di Laboratorio

15.30 Dr.ssa **Antonella Costa**: Prevalenza e resistenza antimicrobica di patogeni trasmissibili: interconnessione tra salute degli animali, uomo ed ambiente

16.15 Dr. **Domenico Vicari**: Isolamento batterico e Antibiotico-resistenza negli animali d'affezione: Esperienza di laboratorio.

16.45 Discussione interattiva tra docenti e partecipanti

18.30 Chiusura dei lavori

