



I RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA DELL'IZS SICILIA



4 novembre 2026, Aula Magna IZS Sicilia – Palermo

Responsabili Scientifici:

Prof.ssa Francesca Di Gaudio

Dr. Roberto Andrea Balbo

PROGRAMMA

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.30 Apertura dei lavori e saluti istituzionali

Prof.ssa Francesca Di Gaudio, Direttore Generale IZS Sicilia

Dr. Roberto Andrea Balbo, Direttore Sanitario IZS Sicilia

10.00 Il coordinamento della Ricerca degli IIZZSS
Dr. Pierfrancesco Catarci

10.30 IZS SI 02/23

Valutazione della diffusione nel territorio siciliano del Virus della Malattia Emorragica Epizootica del Cervo (EHDV) e del ruolo svolto dai vettori finalizzata all'implementazione dei sistemi di early detection

(Resp. Dr.ssa Francesca Gucciardi)

Relatore: *Dr.ssa Francesca Gucciardi*

11.00 IZS SI 08/23

Impatto delle plastiche sulla modulazione del microbiota intestinale e sull'introduzione e la diffusione di malattie emergenti in esemplari di tartaruga Caretta caretta

(Resp. Dr.ssa Paola Galluzzo)

Relatore: *Dr.ssa Paola Galluzzo*

11.30 IZS SI 01/22

Sviluppo di test a transistor elettrochimici organici per la quantificazione in tempo reale di anticorpi neutralizzanti gli Orthopoxvirus emergenti e riemergenti

(Resp. Dr.ssa Annalisa Guecio)

Relatore: *Dr.ssa Vincenza Cannella*

12.00 IZS SI 05/22

Studio pilota per la progettazione e la realizzazione di protesi di pinna per tartaruga marina Caretta caretta

(Resp. Dr. Salvatore Dara)

Relatori: *Dr.ssa Giorgia Schirò*

12.30 Pausa Pranzo

14.00 IZS SI 01/23 (Risultati intermedi)

Metodi innovativi (metagenomica, immunoistochimica ed ibridazione in situ) applicati all'epidemiologia del rischio vettori endemici ed esotici (Ixodidae e Argasidae) per lo studio e la sorveglianza dei patogeni in ecosistemi Mediterranei multi-host"

(Resp. Dr.ssa Lucia Galuppo)

Relatore: *Dr. Lucia Galuppo*

14.30 IZS SI 03/23 (Risultati intermedi)

Ruolo degli animali d'affezione nella circolazione ambientale di agenti patogeni zoonotici trasmessi da zecche e studio della resistenza ai prodotti acaricidi

(Resp. Dr. Santina Di Bella)

Relatore: *Dr. Santina Di Bella*

15.00 IZS SI 04/23 (Risultati intermedi)

Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare: un nuovo approccio analitico per la ricerca di residui di farmaci antinfiammatori non steroidei in matrici di origine animale non destinate al consumo umano

(Resp. Dr. Luca Cicero)

Relatore: *Dr. Luca Cicero*

15.30 IZS SI 05/23 (Risultati intermedi)

Triade della salute: Animale-Ambiente-Uomo; sorveglianza e controllo di specie vettoriali aliene e patogeni a carattere zoonotico in un territorio borderline del Mediterraneo
(Resp. Dr. Francesco La Russa)

Relatore: *Dr. Francesco La Russa*

16.00 IZS SI 06/23 (Risultati intermedi)

Whole genome sequencing di ceppi di *Leishmania* spp. isolati dalla popolazione animale ed umana in Italia: caratterizzazione genomica comparativa e approcci One Health di epidemiologia molecolare di una zoonosi riemergente. (Epi-Leish)

(Resp. Dr.ssa Federica Bruno)

Relatore: *Dr.ssa Federica Bruno*

16.30 IZS SI 07/23 (Risultati intermedi)

Carcinoma mammario canino e umano: caratterizzazione di organoidi per lo sviluppo di nuove terapie a bersaglio molecolare

(Resp. Dr. Roberto Puleio)

Relatore: *Dr. Roberto Puleio, Dr.ssa Santangelo*

17.00 Discussione e chiusura dei lavori

