

Tartarughe marine e ambiente: Approcci integrati per la salute e la tutela

02/12/2026 Aula Magna IZS Sicilia, Palermo

Responsabili Scientifici:
Prof.ssa Francesca Di Gaudio
Dr. Vincenzo Monteverde

PROGRAMMA

08:30 - 09.00 *Registrazione dei partecipanti*

09.00 - 09.15 *Saluti istituzionali*

Dr. Giovanni Filippini - Direttore Generale - Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari - MINISAL

Dr.ssa Roberta Paci - Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Regione Sicilia

Prof.ssa Francesca Di Gaudio - Direttore Generale IZS Sicilia

Moderatore: Dr. Roberto Andrea Balbo, Direttore Sanitario IZS Sicilia

09:15 *Le tartarughe marine sentinelle del mare nell'approccio One Health e presentazione della rete spiaggiamenti* – IZS Sicilia: Dr. Vincenzo Monteverde

09:35 *Valutare la salute delle tartarughe marine* – IZS Sicilia: Dr.ssa Giorgia Schirò

09:55 *Dall'ecologia trofica al rischio spaziale per le tartarughe marine nel Mediterraneo: l'esperienza del progetto Turtleback* - Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) Università degli Studi di Palermo: Prof.ssa Geraldina Signa

10:15 *Il microbiota delle tartarughe marine quale ecosistema invisibile tra salute e ambiente* - IZS Sicilia: Dr.ssa Paola Galluzzo

10:35 *Dalla plastica alla resistenza: plastisfera e antimicrobial resistance nelle tartarughe marine* - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche STEBICEF e ATeN Center Università degli Studi di Palermo: Prof.ssa Rosa Alduina

11:00 *Tecniche analitiche innovative - Caratterizzazione quali-quantitativa di microplastiche* **-** IZS Sicilia: Dr. Gianluigi Lo Dico

11:20 *Analisi quantitativa di microplastiche da matrici biologiche* - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche STEBICEF e ATeN Center Università degli Studi di Palermo: Prof. Mariano Licciardi

12:00 *Monitoraggio della nidificazione delle tartarughe marine in Sicilia* - WWF Italia: Dr. Luigi Agresti

12:30 *Qualità ambientale e aspetti sanitari dei siti di nidificazione delle tartarughe marine in Sicilia* - IZS Sicilia: Dr.ssa Rosaria Disclafani

12:55 *TARTANET: il microbiota delle uova di tartaruga marina tra ambiente, sviluppo embrionale e salute* - IZS Venezie: Dr.ssa Carmen Losasso

13:15 *La scansione 3D come strumento per lo studio delle tartarughe marine* – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR Capo Granitola): Dott. Gaspare Buffa

13:35 *Valutazione degli impatti antropici sullo stato di salute di Caretta caretta mediante un calcolatore standardizzato (HSC): studio pilota nel mar Adriatico e Tirreno* – IZS Abruzzo e Molise: Dr.ssa Ludovica Di Renzo

13:50 *Discussione*– Direttore Sanitario IZS Sicilia: Dr. Roberto Andrea Balbo

14:15 Conclusione

