Con il patrocinio di:

Università degli Studi di Messina

Accademia Peloritana dei Pericolanti

SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

SITOX 1972

SOCIETÀ ITALIANA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE - 1951 -

Con il supporto di:

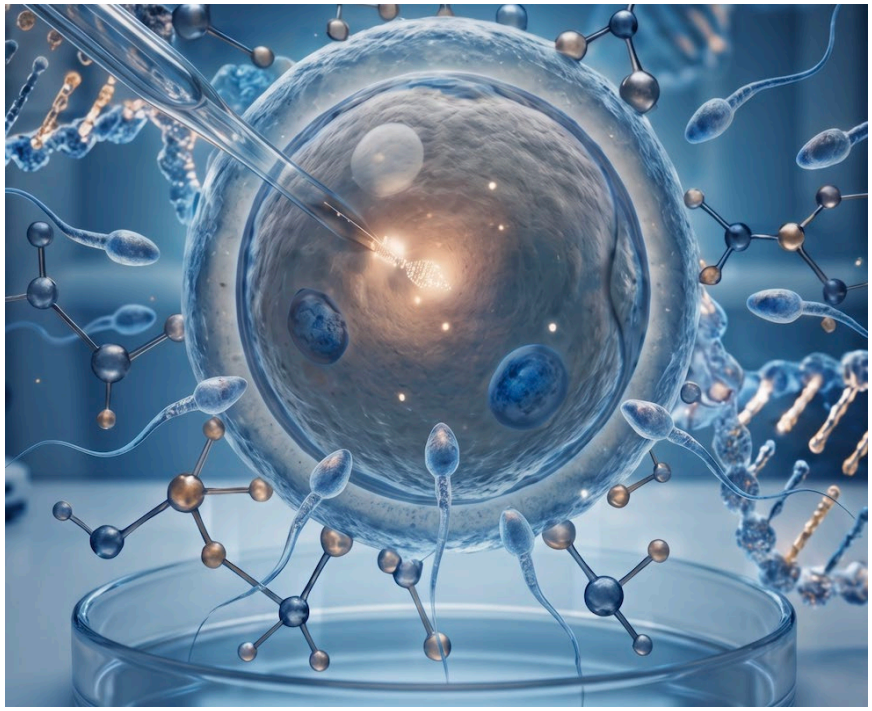
LOLICATO
soluzioni per il tuo laboratorio

ERRECI
STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ANALITICA
VENDITA E ASSISTENZA TECNICA
www.erreci-tech.com

Comitato Scientifico ed Organizzatore:

Prof. Michele Navarra
Dott. Alessandro Maugeri
Dott.ssa Martina Farina

Addressing human fertility: from mechanisms to therapeutic strategies



19 novembre 2026

Accademia Peloritana dei Pericolanti
Università degli Studi di Messina
Piazza Pugliatti, 1

14.00-15.00 **Registrazione dei partecipanti**

15.00-15.30 **Apertura dei lavori e saluto delle autorità**

Prof.ssa Giovanna Spatari, Magnifica Rettrice dell'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Nunziacarla Spanò, Direttrice del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina

Prof. Francesco Abbate, Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina

Prof. Francesco Trimarchi, Direttore della Classe di Scienze Medico-Biologiche dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti

Prof. Michele Navarra, Professore Ordinario di Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia dell'Università degli Studi di Messina

PRIMA SESSIONE

Moderatori: proff. Francesco Trimarchi, Michele Navarra, Alessandro Maugeri

Prof. Marco G. Alves, Department of Medical Sciences, University of Aveiro (Portugal) *"Paternal Aging and Lifestyle: Metabolic Reprogramming in Male Reproduction and its Transgenerational Impact on Offspring Health"*

SECONDA SESSIONE

Moderatori: proff. Francesco Trimarchi, Michele Navarra, Alessandro Maugeri

Dott. Luigi Montano, Azienda Sanitaria Locale di Salerno *"From sperm to health: the one health model by EcoFoodFertility"*

Prof.ssa Marina Piscopo, Dipartimento di Biologia, Università di Napoli Federico II *"When semen analysis is not enough: molecular abnormalities of spermatozoa in polluted areas of Italy"*

Prof.ssa Alessandra Ferramosca, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento, Lecce *"Spermatozoa and mitochondria: exploring bioenergetics to understand sperm quality"*

Dott. Antonino Guglielmino, Centro HERA – Unità di Medicina della Riproduzione, Catania *"Oocyte freezing and fertility preservation in endometriosis: what we should know"*

Dott. Giuseppe Tancredi Patanè, Department of Medical Sciences, University of Aveiro (Portugal) *"Anthocyanins and Protocatechuic Acid as Double-Edged Phenolics in Male Reproduction and Artificial Insemination"*

Prof. Marco Quartuccio, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina *"When diversity becomes innovation: challenges and solutions in translational reproductive medicine"*

Chiusura dei lavori