

L'evento "[I Giovani Ricercatori BIOMORF](#)" nasce nel 2023 per dare voce ai giovani ricercatori del Dipartimento e creare un momento di condivisione delle attività di ricerca. L'evento si propone di promuovere e valorizzare la ricerca di qualità e l'interdisciplinarietà, e rappresenta anche un'occasione di incontro e confronto per tutti i membri del Dipartimento. Per il 2026, l'appuntamento con "I Giovani Ricercatori BIOMORF" triplica con una Summer, una Autumn e una Winter Edition.

Si rinnovano anche per quest'anno, dopo il successo del 2025, [Il Premio "I Giovani Ricercatori BIOMORF"](#) e la pubblicazione degli atti di questa giornata di studi da parte dell'[Accademia Peloritana dei Pericolanti](#).

La missione del Dipartimento BIOMORF, costituito nel 2015, è rivolta all'innovazione in area medica, sia nell'ambito della formazione dei giovani che della ricerca scientifica. Grazie all'afferenza di oltre 140 docenti di molteplici settori scientifici, il Dipartimento BIOMORF rappresenta un crocevia di innovazione e sviluppo, permettendo una varietà di approccio ed un'interdisciplinarietà che allargano le possibilità della ricerca, sia di base che applicativa.

Vi invitiamo a scoprire le attività di ricerca svolte all'interno del Dipartimento attraverso un viaggio tra idee, novità e progetti dei nostri Ricercatori visitando [il nostro sito web](#).

Per maggiori informazioni sull'evento, contattare:
Dott.ssa Angela Avenoso (angela.avenoso@unime.it)
Responsabile U.Op. Ricerca BIOMORF,
Prof. Giovanni Crupi (crupig@unime.it)
Coordinatore Commissione AQ-RDTM BIOMORF.

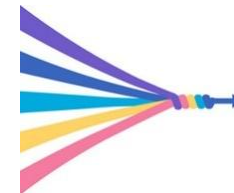
COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Sergio Lucio Vinci
Prof.ssa Daniela Caccamo
Prof. Giovanni Crupi
Prof.ssa Lucrezia Auditore
Prof. Nicola Cicero
Prof.ssa Alessandra Bitto
Prof.ssa Daniela Sapienza
Prof.ssa Melania Mento
Prof. Riccardo Laudicella
Prof. Gabriele Cervino
Prof. Biagio Zampogna



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



I Giovani Ricercatori BIOMORF 2026 *Autumn Edition*

Evento promosso dalla Commissione AQ-RDTM

28 ottobre 2026 - ore 15.00
Centro Congressi, A.O.U. Policlinico "G. Martino"



SALUTI ISTITUZIONALI

Prof. Filippo Benedetto

Prorettore alla Sanità universitaria, Università degli Studi di Messina

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Prof. Sergio Lucio Vinci

Direttore Dipartimento BIOMORF

Prof. Giovanni Crupi

Coordinatore Commissione AQ-RDTM, Dipartimento BIOMORF

SESSIONE I: 15.15-16.00

Moderano: Prof. Antonino Francesco Germanò, Prof.ssa Angela Militi

Dott.ssa Federica Genovese

From Structural Dynamics to Biomechanics: Fractional Calculus as a Computational Framework for Memory-Dependent Systems

Dott.ssa Chiara La Barbiera

Sleep Quality, Occupational Stress, and Burnout in Shift Workers: A Cross-Sectional Study

Dott.ssa Caterina Oliveri

Night-Shift Exposure and Early Neurobehavioral-Cardiometabolic Changes in Female Healthcare Workers

Dott.ssa Giulia Russo

Neuropsychiatric Safety Profile of Anti-IL-17 Agents in Patients with Plaque Psoriasis: An Analysis of the AEMS Database

Dott.ssa Beatrice Spadaro

Use of Marine Organisms to Estimate the Minimum Postmortem Submersion Interval: Literature Review and Observations on Case Studies

Dott.ssa Martina Totaro

Experimental Characterization of the Electrical Load Profile for Sizing the Power Source of a Lower-Limb Exoskeleton

Discussione

SESSIONE II: 16.00-16.40

Moderano: Prof. Giuseppe Acri, Prof.ssa Pasqualina Laganà

Dott.ssa Valentina Dattola

Source Dynamics During Action and Observation: The Impact of Live, Video, and Avatar Formats on Alpha and Beta ERD

Dott. Giovanni William Oliverio

Clinical Utility of Volumetric Fluid Analysis in Diabetic Macular Edema Treated with Dexamethasone Implant

Dott. Antonio Pagliaro

Comparative Evaluation of Artificial Intelligence-Based Dental Segmentation Software on Cone Beam Computed Tomography Images

Dott.ssa Lorenza Siracusano

The role of Timing in the Outcome of Intra-articular Calcaneus Fracture

Dott.ssa Valeria Vecchio

Treatment of Gustilo-Anderson Type I-II Open Fractures of the Lower Limbs: External Fixation vs Antibiotic-Coated Intramedullary Nailing

Discussione

COFFEE BREAK

CONCLUSIONI E PREMIAZIONE

Prof. Francesco Trimarchi - Prof.ssa Adriana Ferlazzo

Accademia Peloritana dei Pericolanti