



Università
degli Studi di
Messina

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



BIOMORF

Seminari di Dipartimento BIOMORF

Seminario promosso dal Dipartimento Biomorf nell'ambito del programma Visiting Professor

Giorno 28 aprile 2026 - ore 15.30

*Aula 4 piano terra p/o Dipartimento di Scienze Veterinarie
Polo Universitario Annunziata Via G. Marinuzzi, 13*

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Prof. Sergio Lucio Vinci

Direttore Dipartimento BIOMORF, Università degli Studi di Messina

Prof. ssa Giuseppa Di Bella

Ordinaria di Chimica degli Alimenti

Introduce

Prof. Nicola Cicero

Associato di Chimica degli Alimenti

RELATORI

Prof. Ion Bulimestru

State University of Moldova, Repubblica di Moldavia

Homo and heterometallic coordination compounds as promising biologically active agents

ABSTRACT

This seminar will explore the design, synthesis, and characterization of homo- and heterometallic coordination compounds containing thiosemicarbazone ligands, a class of molecules widely recognized for their versatile coordination chemistry and promising biological properties. Particular attention will be given to the relationship between molecular structure and bioactivity, including antimicrobial, antitumoral, antioxidant, and enzyme-inhibitory effects. The presentation will also highlight modern analytical techniques used for structural elucidation and discuss the potential applications of these compounds in medicinal chemistry, biotechnology, and the development of innovative functional materials.

Sarà possibile seguire l'evento anche dal canale dedicato ([link](#)) sul Team "Seminari BIOMORF" (cod. r00tueq).

La partecipazione al seminario, previa registrazione e verifica della presenza, consentirà il riconoscimento di crediti formativi universitari (CFU) agli studenti dei Corsi di Laurea in Scienze Gastronomiche e Biotecnologie, secondo quanto previsto dai rispettivi regolamenti didattici