

ItaBIC26

First Conference of the Italian
Bioinorganic Chemistry Group

8 settembre 2026 ore 14:20

Conference Center of the University of Naples

Federico II

Napoli (Na), Complesso dei SS. Marcellino e Festo

FORMAZIONE GRATUITA ECM
ID EVENTO 6502-493466
RICONOSCIUTI N. 5 CREDITI ECM
PER CHIMICI E FISICI

LA PROCEDURA DI ISCRIZIONE E' PUBBLICATA SUL SITO ISTITUZIONALE

Nell'ambito del convegno, è prevista una sessione accreditata ECM e aperta agli iscritti agli Ordini dei Chimici e dei Fisici

Intervengono:

Rossella Fasulo, Presidente Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania
Saluti istituzionali ed apertura dei lavori

SESSION 4^a - Metals in Medicine and Diagnostics
Chairs: *Alessandro Pratesi and Stefania Galdiero*

Fabio Carniato - Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica Università degli Studi del Piemonte Orientale
Novel Mn(II)- and Fe(III)-based probes as alternatives to conventional Gd(III) MRI contrast agents

Luigi Messori - Università degli Studi di Firenze
Metal compounds as prospective antibacterial agents. Case Studies

Thomas Scattolin - Università degli Studi di Padova
Gold(I)-NHC Complexes Bearing Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs: An Innovative Synthetic Approach and Antitumor Activity

Diego Di Girolamo - Università degli Studi di Roma Tor Vergata
NAM-Oriented In Silico Dermatokinetic Modeling of TiO₂ and Cu-Phthalocyanine Tattoo Pigments for Risk Assessment

Simone Braccia - Università degli Studi di Napoli Federico II
Fe(III) coordination and membrane interaction drive the enhanced antimicrobial activity of a siderophore-peptide conjugate

Coffee Break and Poster Session

SESSION 5^a - Metals in Medicine and Diagnostics
Chairs: *Riccardo Pettinari and Maria Pia Donzello*

Diego Tesaro - Università degli Studi di Napoli Federico II
Insights into on the behaviour of N-Heterocyclic Carbene (NHC) Gold(I) complexes targeting the Thioredoxin System

Lara Massai - Università degli Studi di Firenze
Metal-Based Anticancer Drugs Targeting Cytochrome c: Molecular Insights and Clinical Perspectives

Erika Ferrari - Università di Modena e Reggio Emilia
Charge Matters: A Sulfonated TACN Chelator Enabling Neutral and Stable Cu(II) Complexes for ⁶⁴Cu radiopharmaceuticals

Gina Elena Giacomazzo - Università degli Studi di Firenze
From Metal Complexes to Clinical Application: Ru(II)- and Os(II)-based Photosensitizers for PDT of Vulvar Intraepithelial Neoplasia

Erika Stefano - Università del Salento
NMR-Based Metabolomic Approach revealed different response of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma cells to [Pt(O,O'-acac)(γ-acac)(DMS)] and cisplatin treatment

Lorenzo Risolo - Università del Piemonte Orientale
Fluoride Coordination in Metal Complexes: Thermodynamic, Kinetic and Structural Insights for Sensing and Diagnostic Applications

Giulia Marcolli - Politecnico di Milano
Enhanced metal ion recognition with bispidine-based fluorinated chemosensors

Question Time

Sponsor del convegno

