



Università
degli Studi di
Messina



CIRP

Centro interuniversitario di ricerca
sulle reazioni pericicliche e sintesi
di sistemi etero e carbociclici

CIRP 2023

**XIX Convegno Nazionale sulle Reazioni Pericicliche e
Sintesi di Etero e Carbocicli**

**Reggio Calabria
29-30 GIUGNO 2023**

Grand Hotel Excelsior di Reggio Calabria



Università
degli Studi di
Messina



Consiglio regionale della Calabria



Società Chimica Italiana



Città Metropolitana di Reggio Calabria

 **ALFATEST**
strumentazione scientifica


Fattoria
DELLA PIANA

JOYLAB SERVICE s.r.l.s.



VIA Catania, n°162 Palazzo Ainis 98124 MESSINA TEL. 3387901720 / 3471344896

STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE - ARREDI TECNICI DA LABORATORIO
PRODOTTI MONOUSO - VETRERIA - REAGENTI/REATTIVI - ASS. TECNICA
JOYLABSERVICE5RLS@pec.it

LOLICATO

soluzioni per il tuo laboratorio

POWERED BY

LabTech

 **Metrohm**
Italiana S. R. L.

OMNIASCIENTIFIC srl



TEL. 338-7901720 / 347-1344896

STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE - ARREDI TECNICI DA LABORATORIO
PRODOTTI MONOUSO - VETRERIA - REAGENTI/REATTIVI - ASS. TECNICA
OMNIASCIENTIFIC@PEC.ENVA.IT

COMITATO SCIENTIFICO

Paola M. Bonaccorsi, Università di Messina
Gianluigi Brogini, Università dell'Insubria
Marina Della Greca, Università Federico II di Napoli
Maria Funicello, Università della Basilicata
Andrea Goti, Università di Firenze
Sara Pellegrino, Università di Milano
Venerando Pistarà, Università di Catania
Paolo Quadrelli, Università di Pavia
Luigi Vaccaro, Università di Perugia

COMITATO ORGANIZZATORE

Anna Barattucci
Paola M. Bonaccorsi
Massimiliano Cordaro
Chiara M. A. Gangemi
Salvatore V. Giofrè
Daniela Iannazzo
Giulia Neri
Ilenia Pisagatti



A

74

W

Tungsteno

18

Ar

Argon

110

Ds

Darmstadtium



In occasione del Convegno Nazionale CIRP 2023 sono stati istituiti due premi ai ricercatori che si sono distinti nelle attività di ricerca nel campo delle reazioni pericicliche e nella sintesi di etero e carbocicli:

- Premio Senior : ***“Premio CIRP”***
- Premio Junior: ***“Premio Giovanni Romeo”***



Società Chimica Italiana
Sezione Sicilia

Il Consiglio Direttivo della Sezione SCI Sicilia ha previsto l'istituzione di **tre borse** di studio destinate ai propri Soci Junior .

Le borse saranno finalizzate a contribuire alle spese sostenute per viaggio e sistemazione alberghiera



Giovedì 29 Giugno 2023

13:00 – 14:30 Registrazione e Buffet di Benvenuto

14:30 – 15:00 Apertura del convegno con saluti istituzionali

PRIMA SESSIONE

Chair Person: Prof. P. Quadrelli

15:00-15:30 PL01

Prof. Maurizio D'Auria, Università degli Studi della Basilicata: “La reazione di cicloaddizione [2+2] fotochimica di nitroindoni”

Chair Person: Prof.ssa S. Pellegrino

15:30-15:45 OC01

Giuseppe Floresta, Università degli Studi di Catania: “Supramolecular control of heterocycles synthesis in water”

15:45-16:00 OC02

Marta Papis, Università degli Studi dell'Insubria: “Differenti metodologie sintetiche per derivati morfolinici quali precursori di analoghi nucleosidici”

16:00-16:15 OC03

Marco Milone, Università degli Studi di Messina: “Ottimizzazione della sintesi di un agente antitumorale a base macrociclica”

16:15-16:30 OC04

Debora Pratesi, Università degli Studi di Firenze: “Trasposizioni [3,3]-sigmatropiche allil cianato/isocianato per la sintesi stereodefinita di amminozuccheri”

16:30-17:00 Pausa Caffè

Giovedì 29 Giugno 2023

PROGRAMMA CIRP 2023



SECONDA SESSIONE

Chair Person: Prof. V. Pistarà

17:00-17:15 OC05

David Cappuccini, Università degli Studi di Firenze: “Condensazione di nitrocomposti primari con alchini terminali in acqua deuterata”

17:15-17:30 OC06

Marco Leusciatti, Università degli Studi di Pavia: “Nitrosocarbonili: design e sintesi di derivati antivirali”

17:30-17:45 OC07

Alessandro Santarsiere, Università degli Studi della Basilicata: “L' influenza del grado di insaturazione sulle macrociclizzazioni : sintesi di diarileptanoidi ciclici”

17:45-18:00 OC08

Francesca Mancuso, Università degli Studi di Messina: “Tetrammino-diidrossi-tetraossacalix[4]areni: nuovi recettori per il paraquat dicloruro”

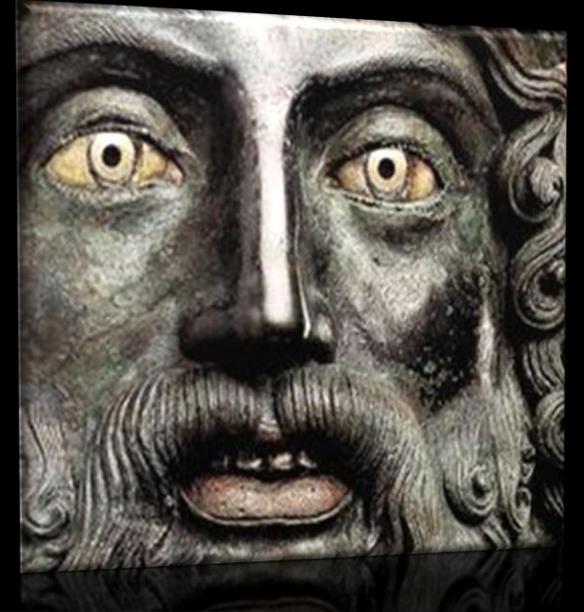
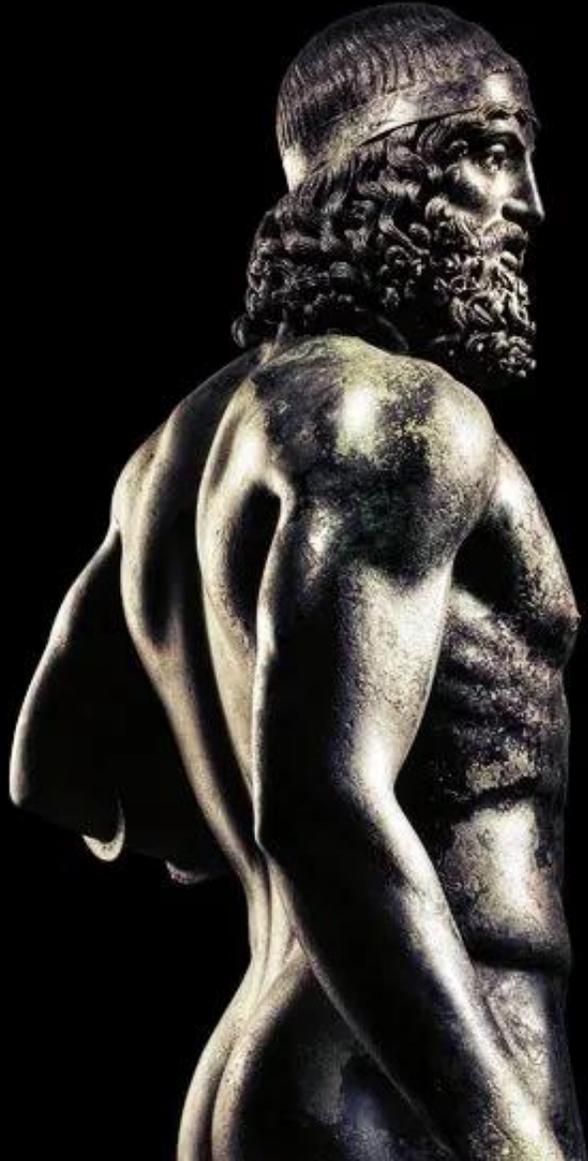


18:10 Visita guidata Museo Nazionale della Magna Grecia
(Biglietto e guida turistica offerti dal comitato organizzatore)

21:00 Cena Sociale
Presso la sede del Convegno



MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI REGGIO CALABRIA
RICONOSCIUTO TRA GLI ISTITUTI MUSEALI ARCHEOLOGICI PIÙ PRESTIGIOSI D'ITALIA



Venerdì 30 Giugno 2023

PROGRAMMA CIRP 2023



TERZA SESSIONE

09:00-09:30: PREMIAZIONE

consegnano i premi: **Prof. P. Quadrelli "Premio CIRP"**

Prof.ssa M.C. Aversa "Premio Giovanni Romeo"

Chair Person: Prof. A. Goti

09:30-10:10 IL01: Comunicazione Premio Giovanni Romeo: **Dott.ssa Raffaella Bucci:** "Sintesi di amminoacidi non naturali o scaffold non amminoacidici dal nucleo isossazolinico per la preparazione di peptidomimetici"

IL02: Comunicazione Premio CIRP: **Prof.ssa Anna Barattucci:** "Sulfoxides and disulfides from sulfenic acids: past, present and future"

Chair Person: Prof.ssa M. Della Greca

10:10- 10:40 PL02

Prof.ssa Paola Manini, Università degli Studi di Napoli "La chimica dei pigmenti melanici: dal design di materiali polifunzionali alla sintesi di sistemi eterociclici elettroluminescenti"

10:40-10:55 OC09

Dott.ssa Giulia Brufani, Università degli Studi di Perugia: "Sintesi di eterocicli attraverso valorizzazione di fenoli"

10:55-11:10 OC10

Dott. Francesco Anastasi, Università degli Studi di Milano: "Peptidomimetici a catena corta contenenti uno scaffold pirrolico-pirazolico utili per la produzione di nanomateriali"

11:10-11:20 Dott.ssa Graziella Gariano, **ALFATEST:** "I vantaggi della sintesi chimica in flusso"

11:20-11:50 Pausa Caffè

Venerdì 30 Giugno 2023

PROGRAMMA CIRP 2023



QUARTA SESSIONE

Chair Person: Prof. G. Brogginì

11:50-12:20 PL03

Prof. Vittorio Pace, Università degli Studi di Torino: “Disegno di nuovi concetti sintetici per la preparazione di molecole organiche di elevata complessità mediante C1-omologazioni”

Chair Person: Prof.ssa M. Funicello

12:20-12:35 OC11

Dott. Giuseppe Tancredi Patanè, Università degli Studi di Messina: “Evaluation of biological potentials of new bodipy-based dyes focusing on their interaction with proteins and their different conformations”

12:35-12:50 OC12

Dott.ssa Camilla Loro, Università degli Studi dell’Insubria: “Sintesi diretta di derivati indanici tramite difunzionalizzazione a cascata di areni”

12:50-13:05 OC13

Dott. PEQINI Kaliroi, Università degli Studi di Milano: “The cycloaddition of sulfonilazides with enamines: an evergreen click reaction on the route of flexible β amyloid mimic”

13:05-13:20 OC14

Dott.ssa Martina Mazzaferro, Università degli Studi di Messina: “Self-assembly di polimeri supramolecolari fotoattivi da bis-pillar[5]areni e derivati della perilene bisimmide”

13:20-13:30 Chiusura Convegno

13:30-14:00 Assemblea CIRP/CD CIRP

