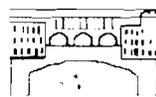


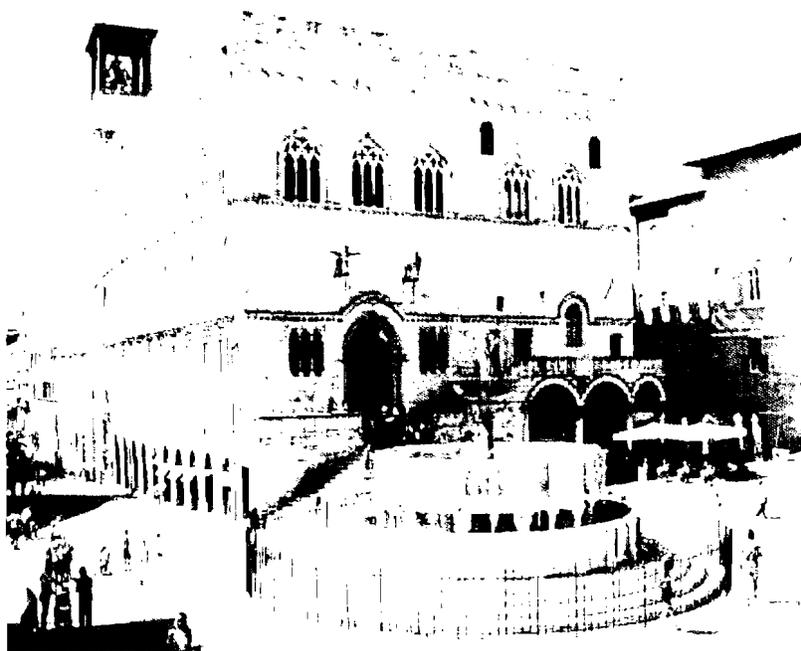


Università degli Studi di
Perugia



Centro Interuniversitario
Reazioni Pericicliche e Sintesi di
Sistemi Etero e Carbociclici

XV Convegno Nazionale sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Etero e Carbocicli



Perugia, 28 - 29 giugno 2013
Perugia Plaza Hotel

ATTI DEL CONVEGNO

PROGRAMMA

VENERDÌ 28 GIUGNO 2013

- 8.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI AL CONVEGNO
- 9.00 PRANZO DI BENVENUTO
- 9.30 APERTURA DEI LAVORI- SALUTO DELLE AUTORITÀ
- ***
- 10.00-16.40 **PRIMA SESSIONE**
- Presiedono i professori: **Andrea Goti e Donato Pocar**
- 10.30 Francesco De Sarlo, Fabrizio Machetti
- CONDENSAZIONE DI NITROCOMPOSTI PRIMARI AD ISOSSAZOLI: DA STECHIOMETRICA A CATALITICA**
- 11.30 Serena Bugoni, Zuleykha Valiullina, Alessio Porta, Giuseppe Zanoni, Giovanni Vidari
- VERSATILITA' DELLA CATALISI CON SPECIE DI OSSO-RENIO: REAZIONI CONSECUTIVE DI MEYER-SCHUSTER E DIELS-ALDER**
- 12.30 Alessandro Contini, Emanuela Erba, Sara Pellegrino
- PREPARAZIONE DI SCAFFOLD DIAMMINOPIPERIDINICI TRAMITE CLICK CHEMISTRY: ASPETTI SINTETICI, TEORICI E APPLICATIVI**
- 13.30 Alessandro Ruffoni, Francesca Clerici, Alessandro Contini, Nicola Ferri.
- DISEGNO, SINTESI E VALUTAZIONE FARMACOLOGICA DI NUOVI INIBITORI DELLA PROTEINA Rac1**
- ***
- 14.30-17.00 Pausa Caffè
- ***

17:00-18:20 **SECONDA SESSIONE**

Presiedono i Professori: **Gianluigi Broggini e Gelmi Maria Luisa**

17:00 Federica Messina, Ornelio Rosati, Massimo Curini, Maria Carla Marcotullio, Jürg Gertsch, Andrea Chicca.

MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS OF TETRAHYDROCANNABINOL ANALOGUES CATALYZED BY YB(OTf)₃ AND THEIR BINDING AFFINITY AT CANNABINOID RECEPTORS

17:20 Daniele Martella, Giampiero D'Adamio, Camilla Parmeggiani, Francesca Cardona, Andrea Goti

CICLOADDIZIONI DI NITRONI DERIVATI DA ZUCCHERI PER LA SINTESI DI GLICOMIMETICI

17:40 Gianluigi Broggini, Filippo Brusa, Silvia Gazzola, Alberto Mazza

IDROAMMINAZIONI INTRAMOLECOLARI DI ALLENI CATALIZZATE DA COMPLESSI DI METALLI DI TRANSIZIONE PER LA SINTESI DI ETEROCICLI VINIL SOSTITUITI

18:00 Lucio Minuti, Matteo Pesaresi, Andrea Temperini.

NUOVI APPROCCI ALLA SINTESI DI ARIL[2,2]PARACICLOFANI ORTO-SOSTITUITI BASATI SULLA REAZIONE DI DIELS-ALDER AD ALTA PRESSIONE

* * *

18.30 Riunione del Consiglio Direttivo del Centro

* * *

20:30 **CENA SOCIALE**

* * *

SABATO 29 GIUGNO 2013

9:00-10:40 **TERZA SESSIONE**

Presiedono i Professori: **Alberto Brandi e Maria Rosaria Iesce**

9:00 Luca Scagnelli, Misal Giuseppe Memeo, Paolo Quadrelli.

SYNTHESES OF NOVEL CARBANUCLEOSIDES THROUGH PERICYCLIC REACTIONS

9:20 Maria Chiara Aversa, Anna Barattucci, Paola Bonaccorsi, Sebastiano Campagna, Teresa Papalia, Fausto Puntoriero

BODIPY GLICOPIRANOSIDICI: SINTESI DI NUOVE SONDE MOLECOLARI BIOCAMPATIBILI

9:40 Roberto Romeo, Caterina Carnovale, Salvatore V. Giofrè, Maria A. Chiacchio

SINTESI ED ATTIVITÀ BIOLOGICA DI SISTEMI ISOSSAZOLIDINIL-ENEDIINICI

10:00 Carolina Vurchio, Franca M. Cordero, Alberto Brandi.

SINTESI STEREOSELETTIVE DI NUOVI DERIVATI DELLA (-)-LENTIGINOSINA.

10:20 Claudia Vinattieri, Luca Guideri, Francesco De Sarlo, Fabrizio Machetti

CONDENSAZIONE IN ACQUA DI NITROACETAMMIDI CON ALCHENI E ALCHINI. SELETTIVITÀ, CATALISI ACIDO BASE E TEMPO DI INDUZIONE

10:40-11:00 Pausa Caffè

11:00-12:40 **QUARTA SESSIONE**

Presiedono i Professori: Placido Neri e Paolo Quadrelli

11:00 Flavio Cermola, Maria Rosaria Iesce, Rosalia Sferruzza

NUOVI SPIROCHETALI DI MONOSACCARIDI VIA FURIL CHETOSI

11:20 Stefano Tommasone, Carmen Talotta, Carmine Gaeta, Antonio Rescifina, Chiara Zagni, Placido Neri

CICLOADDIZIONI 1,3-DIPOLARI E CARBOMACROCICLI NEL RICONOSCIMENTO BIOMOLECOLARE

11:40 Antonio Rescifina, Maria Giulia Varrica, Maria Assunta Chiacchio

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI A STRUTTURA ISOSSAZOLIDINICA DOTATI DI PROPRIETÀ INTERCALANTI

12:00 Bhushan B. Khairnar, Franca M. Cordero, Alberto Brandi

SYNTHESIS OF BENZOENTIGINOSINES AND A NEW APPROACH TO TETRAHYDROQUINOLINES.

12:20 Paolo Bovicelli, Ergys Dema, Emanuela Mandic, Cristina Marucci, Giuliana Righi, Carla Sappino

UN NUOVO APPROCCIO ALLA SINTESI STEREOCONTROLLATA DI AZAZUCCHERI PIPERIDINICI E PIRROLIDINICI

12:40 CHIUSURA DEI LAVORI

13:00 PRANZO