

II X CONVEGNO NAZIONALE SULLE REAZIONI PERICICLICHE si svolge
con il patrocinio di:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

REGIONE CAMPANIA

SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

*CENTRO INTERUNIVERSITARIO "REAZIONI PERICICLICHE E SINTESI DI SISTEMI
ETERO E CARBOCICLICI"*

e con il contributo di:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA

DELCHIMICA SCIENTIFIC GLASSWARE - NAPOLI

SHIMADZU - ITALIA

COMITATO ORGANIZZATORE

MARIA LILIANA GRAZIANO

MARIA ROSARIA IESCE

FLAVIO CERMOLA

 **SHIMADZU**
Solutions for Science
since 1875

DELCHIMICA
Scientific Glassware

LUNEDÌ 24 SETTEMBRE 2001

- 13.00 INIZIO REGISTRAZIONE
- 14.30 APERTURA CONVEGNO
- 14.45 M. C. Aversa, A. Barattucci, P. Bonaccorsi e P. Giannetto
2-SOLFINIL-1,3-BUTADIENI ENANTIOPURI IN CICLOADDIZIONI DIELS-ALDER: APPROCCIO STEREOSELETTIVO A UNO SCHELETRO AZASTEROIDEO
- 15.15 M. L. Gelmi, D. Pocar, A. Gambini
SINTESI REGIO E DIASTEREOSELETTIVA DI AMINOACIDI CARBOCICLICI β -ETEROSOSTITUITI
- 15.45 G. Adembri, E. Busoni, G. Minetto, M.L. Paoli, S. Piccini, A. Sega
INFLUENZA DEL SOLVENTE SULLA STEREOSELETTIVITÀ NELLE CICLOADDIZIONI 1,3-DIPOLARI DI NITRILOSSIDI CON ALCUNI 2-CICLOPENTENONI
- 16.15 P. Quadrelli, V. Fassardi, A. Cardarelli e P. Caramella
CICLOADDIZIONI DI NITRIL OSSIDI A DERIVATI CICLOPENTENOLICI

Presiedono: A. Corsaro, F. De Sarlo
- 16.45 INTERVALLO
- 17.15 RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL CENTRO (aperto a tutti i partecipanti)
- 21.00 CENA SOCIALE

MARTEDÌ 25 SETTEMBRE 2001

- 9.30 F. M. Cordero, F. Pisaneschi, F. Cardona, F. De Sarlo, A. Goti e A. Brandi
SINTESI STEREOSELETTIVE DI IDROSSI-INDOLIZIDINE E PIRROLIZIDINE VIA CICLOADDIZIONE 1,3-DIPOLARE DELLA (3S)-3-IDROSSIPIRROLINA N-OSSIDO
- 10.00 M. Freccero, R. Gandolfi, M. Sarzi-Amadè, A. Rastelli
NUOVI CAMMINI DI REAZIONE PER L'EPOSSIDAZIONE DI OLEFINE CON PERACIDI
- 10.30 D. Giomi, M. Cecchi
APPLICAZIONI SINTETICHE DI ETEROCICLI AZOTATI ELETTRON-POVERI VIA PROCESSI DOMINO

Presiedono: M. C. Aversa, D. Pocar
- 11.00 INTERVALLO
- 11.30 G. Desimoni, G. Faita, P. Quadrelli, F. Rancati
CATALISI DI CICLOADDIZIONI 1,3-DIPOLARI ASIMMETRICHE IN FASE SOLIDA
- 12.00 A. Brandi, S. Cicchi, M. Brandl, S. I. Kozhushkov, A. de Meijere
CICLOADDIZIONE 1,3-DIPOLARE DI NITRONI A DERIVATI METILENECICLOPROPANICI: NUOVE POSSIBILITÀ SINTETICHE
- 12.30 F. Cermola, F. De Lorenzo, M. L. Graziano, M. R. Iesce, S. Montella
CICLOADDIZIONE DI OSSIGENO SINGOLETTO SU SISTEMI FURANICI: NUOVO RIASSESTAMENTO TERMICO DI ALCOSSIFURAN ENDOPERROSSIDI

OPPORTUNAMENTE SOSTITUITI ED ULTERIORI APPLICAZIONI IN SINTESI ORGANICA

Presiedono: A. Taticchi, G. Zecchi

- 13.00 INTERVALLO PRANZO
- 14.30 D. Iannazzo, A. Piperno, G. Romeo, R. Romeo, A. Corsaro, U. Chiacchio, V. Pistarà, A. Rescifina
SINTESI DIASTEREO- ED ENANTIOSELETTIVA DI NUCLEOSIDI MODIFICATI
- 15.00 U. Chiacchio, A. Corsaro, V. Pistarà, A. Rescifina, D. Iannazzo, A. Piperno, R. Romeo e G. Romeo
***N,O*-ETEROCICLI DA CICLOADDIZIONI INTER- ED INTRAMOLECOLARI: UTILIZZAZIONE NELLA SINTESI DI MOLECOLE VARIAMENTE FUNZIONALIZZATE E NELLE SINTESI ASIMMETRICHE**
- 15.30 A. Bolognese, G. Correale, M. Manfra, G. Nese, V. Barone, R. Loddo, P. La Colla
SINTESI DI NUOVI AGENTI ANTICANCRO CONTENENTI SISTEMI CHINOLINONICI, ISOCHINOLINONICI E FENOSSAZINONICI
- 16.00 Lucio Minuti, Aldo Taticchi e Assunta Marrocchi
NUOVO APPROCCIO ALLA SINTESI DI MOLECOLE ELICOIDALI
- Presiedono: P. Caramella, A. Sega**
- 16.30 CHIUSURA CONVEGNO