

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