

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
Fondazione "Guido Donegani"

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE
"La chimica per l'ambiente"

CHIMICA DELLE REAZIONI E DEI PROCESSI PULITI

29 febbraio 2000

PROGRAMMA - INVITO

Comitato Scientifico: E. Vesentini, A. Ballio, S. Carrà, F. Minisci, F. Montanari, F. Trifirò, P. Tundo

Martedì 29 febbraio

- 9.30 Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, E. Vesentini
 - Intervento del Presidente della Commissione Cultura della Camera dei Deputati, G. Castellani
 - F. Montanari (Università di Milano): Presentazione del Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente"

Presiede S. Carrà

- 10.00 R. Breslow (Columbia University): *Water as a solvent for organic reactions*
- 10.45 F. Minisci (Politecnico di Milano): *Selective and clean processes by free radical oxidation and substitution under very mild conditions*
 - Intervallo
- 11.30 J. Armor (Air Products, New Jersey): *Environmental catalysis*
- 12.15 E. Bayer (University of Tübingen): *Biomimetic formation of oil and coal*

Presiede F. Montanari

- 14.30 F. Trifirò (Università di Bologna): *Heterogeneous catalysis for clean processes*
- 15.00 G. Hequet (Elf Atochem, Paris): *Green processes: the new synthesis of methyl methacrylate*
 - Intervallo
- 15.45 P. Tundo (Università Ca' Foscari, Venezia): *Dimethyl carbonate as a green reagent*
- 16.15 B. Trost (Stanford University): *On inventing reactions for atom economy*
- 17.00 Chiusura dei lavori

È previsto il servizio di traduzione simultanea

Roma - Palazzina dell'Auditorio - Via della Lungara, 230