

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

FONDAZIONE GUIDO DONEGANI

GIORNATA LINCEA

CHIMICA SOPRAMOLECOLARE: AUTOASSEMBLAGGIO E AUTOREPLICAZIONE

ROMA, 17 NOVEMBRE 1997

COMITATO SCIENTIFICO: V. CAGLIOTI, S. CARRA', F. MONTANARI

PROGRAMMA

Lunedì 17 novembre

Presiede: F. MONTANARI

- 9.15 Saluto della Presidenza dell'Accademia
- 9.30 V. CAGLIOTI: Apertura dei lavori
- 9.45 J.-P. SAUVAGE (Università di Strasburgo): "Transition metal-templated synthesis of catenanes and knots".
- 10.30 G. DENTI (Università di Pisa): "Macromolecole e supermolecole dendritiche".
- 11.15 Intervallo
- 11.30 V. BALZANI (Università di Bologna): "Assemblaggio e disassemblaggio: macchine molecolari".
- 12.15 G. CHIAROTTI (Università di Roma "Tor Vergata"): "Adesione e ricostruzione superficiale".

Presiede: V. BALZANI

- 14.45 P.L. LUISI (Politecnico di Zurigo): "Autoriproduzione di vescicole nel problema dell'origine della vita".

Tavola Rotonda sul tema: La chimica e la scienza della complessità

Presiede: S. CARRA'

- 15.30 Intervengono:
 - G. PARISI (Università di Roma "La Sapienza"): "Aspetti fisici".
 - G. DEL RE (Università di Napoli "Federico II"): "Aspetti chimici".
 - G. BERLUCCHI (Università di Verona): "Aspetti biologici".
- 17.30 Chiusura dei lavori.

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10