

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

FONDAZIONE "GUIDO DONEGANI"

CONVEGNO NEL CENTENARIO DELLA NASCITA DI GIULIO NATTA

12 - 13 MARZO 2003

PROGRAMMA

Mercoledì 12 marzo

- 9.30 Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Edoardo VESENTINI
- Saluto del Rettore del Politecnico di Milano, Giulio BALLIO
- 9.50 John A. EWEN: Polypropylene through the Eyes of a Metallocene
- 10.30 Hans-Herbert BRINTZINGER: Catalyst Models and the Evolution of Olefin Polymerization Catalysis
 - 11.10 Intervallo
- 11.30 Gaetano GUERRA: Impact of Natta's Discoveries on Industry and Uses of Polypropylene in Everyday Life
- 12.10 Paolo GALLI: The Polypropylene Technology: a Revolutionary Development, Unique in the History of Polymer Materials

- 15.00 Luigi RESCONI: Control over the Enchainment Modes of Propylene: from Stiff Plastic to Elastomer
- 15.40 Giampiero MORINI: The Role of Electron Donors in Heterogeneous Ziegler-Natta Catalysts
 - 16.20 Intervallo
- 16.40 TAVOLA ROTONDA: PERSONAL AND/OR HISTORICAL NOTATIONS RELATED TO NATTA'S DISCOVERY OF STEREOREGULAR POLYMERS
 - partecipano:
 - Enrico ALBIZZATI, Giuseppe BIARDI, Fausto CALDERAZZO, Paolo CORRADINI, Ferdinando DANUSSO, Giorgio MAZZANTI, Italo PASQUON, Lido PORRI, Adolfo ZAMBELLI, Giuseppe ZERBI.

Giovedì 13 marzo

- 9.30 Gerhard FINK: Some Insight into Molecular Mechanistic Details of Stereospecific Working Catalysts
- 10.10 Walter KAMINSKY: New Polymeric Materials by Metallocenic Catalysis
 - 10.50 Intervallo
- 11.10 Bernard LOTZ: Isotactic Polypropylene Crystal Structures: a Tale of Nightmares, Frustration and Beauty
- 11.50 Giuseppe ALLEGRA: Chain Mobility in Non-stereoregular and Stereoregular Polymers

COMITATO ORDINATORE: Fausto CALDERAZZO, Paolo CORRADINI, Francesco MINISCI

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10