

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

ENERGIA E AMBIENTE

COMBUSTIBILI FOSSILI - I

Tavola rotonda nell'ambito della Conferenza annuale della Ricerca

30 NOVEMBRE - 1 DICEMBRE 1998

PROGRAMMA - INVITO

Coordinatori: SERGIO CARRÀ, ROMANO CIPOLLINI, ANNIBALE MOTTANA, EMILIO PICASSO e GIORGIO SALVINI

Lunedì 30 novembre

9.45 Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, EDOARDO VESENTINI

- SERGIO CARRÀ: Presentazione della Tavola rotonda
- ALAIN CHAUVEL (Institut Français du Pétrole - Rueil-Malmaison): *Fossil fuel resources: current situation and hydrocarbons issues for 2020.*
 - Intervallo
- MARCELLO COLITTI (Enichem - Milano): *General perspective of world energy consumption and the role of oil.*
- 15.00 JÁNOS M. BEÉR (Massachusetts Institute of Technology - Cambridge): *Combustion technology developments in power generation in response to environmental challenges.*
 - JACQUES LOUIS LIONS (Académie des Sciences - Paris): *Mathematical modelling in climatology: necessity, usefulness, questions.*
 - Intervallo
 - MAURICE L. BLACKMON (National Center for Atmospheric Research - Boulder): *Simulations of the climate of the 20th and 21st centuries using NCAR'S Climate System Model.*

Martedì 1 dicembre

- 9.30 F. SHERWOOD ROWLAND (University of California, Irvine): *Controlling atmospheric change during the 21st century.*

Seguono interventi di alcuni studiosi e dirigenti italiani per presentare un panorama delle attività di ricerca che vengono svolte nel nostro Paese:

- UGO FARINELLI (ENEA): *The new Italian energy policy.*
- Intervallo
- FRANCESCO FERRARI (ENI): *Status and perspectives of oil and gas exploration in Italy.*
- PIERO SALATINO (Combustion Institute): *Brief survey of activities on combustion in Italy.*
- DOMENICO SANFILIPPO (Snamprogetti): *Clean fuels from fossil sources.*
- GENNARO DE MICHELE (ENEL): *Power generation research trends in Italy.*
- LLOYD THOMPSON (Nuovo Pignone): *Gas turbine technology.*
- FERRUCCIO TRIFIRÒ (Università di Bologna): *Environmental catalysis.*
- GUIDO VISCONTI (Università dell'Aquila): *Brief survey of the research activities on climate change in Italy.*
- Discussione

Comitato ordinatore: Proff. G. Bernardi, L. Bianco, S. Carrà, R. Cipollini, G. B. Conso, M. D'Alessio, M. Fontanesi, A. Mottana, L. Paganetto, G. Salvini, G. Susini, V. Verra, E. Vesentini

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230