

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE <<BENIAMINO SEGRE>>

SIMPOSIO

MOLECULAR PROCESSES IN ASTROPHYSICS

26 GIUGNO 1998

PROGRAMMA - INVITO

Venerdì 26 giugno

- 10.00 Saluto del Direttore del Centro Linceo, S. CARRÀ.
- 10.15 A. DALGARNO (Harvard University - USA): *Positive and negative molecular ions in astrophysical environment.*
- 11.00 Coffee break
- 11.30 P. TOSI (Università di Trento): *Experiments on low-energy ion-molecule reactions.*
- 12.00 G. CAZZOLI (Università di Bologna): *Rotational Spectra of positively charged molecules in low density plasma atmospheres.*
- 12.30 E. BUSSOLETTI (Istituto Universitario Navale di Napoli): *Carbonaceous grain processing in space and in the laboratory.*
- 13.00 Intervallo

- 14.00 A. STACE (University of Sussex - G.B.): *Cluster chemistry in the ionosphere.*
- 14.45 F. MELCHIORRI (Università di Roma "La Sapienza"): *Search for primordial molecular clouds at IRAM.*
- 15.15 F.A. GIANTURCO (Università di Roma "La Sapienza"): *Dynamics of energy pathways in the Lithium chemistry of primordial molecular clouds.*
- 15.45 Coffee break
- 16.15 W. CAMINATI (Università di Bologna): *Hydrogen bonded clusters of aromatic molecules in water jets.*
- 16.45 Discussione generale: Moderatore F.A. GIANTURCO.
- 18.00 Chiusura dei lavori.

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10