

COMITATO NAZIONALE PER IL IV CENTENARIO DELLA FONDAZIONE DELL'ACCADEMIA DEI
LINCEI

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Convegno

ATTUALITÀ DELL'ASTROFISICA ITALIANA

9-10 maggio 2006

PROGRAMMA - INVITO

ROMA

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Martedì 9 maggio

9.00 Indirizzi di saluto: E. Vesentini, M. Hack, P. Benvenuti, S. Serio, S. Di Pippo

I sessione

Presiede: Edoardo VESENTINI

9.30 P. TUCCI, G. PALUMBO: *La riorganizzazione dell'astro-nomia italiana dopo il 1960*

10.50 Intervallo

II sessione

Il contributo italiano alle tematiche astrofisiche

Presiede: Francesco BERTOLA

11.00 A. CAVALIERE: *Cosmologia*

11.45 G. BERTIN: *Struttura ed evoluzione delle galassie*

12.30 L. MARASCHI: *Nuclei galattici attivi*

15.00 F. PACINI: *Oggetti compatti galattici*

15.45 M. F. MATTEUCCI: *Formazione ed evoluzione delle stelle*

16.30 E. ANTONUCCI: *Il sole e il sistema solare*

Mercoledì 10 maggio

III sessione

Il contributo italiano alla osservazione astronomica

Presiede: Giancarlo SETTI

9.00 R. FANTI: *Lo sviluppo della radioastronomia*

Lo sviluppo dell'astrofisica dallo spazio

9.30 P. CARAVEO: *Le missioni in raggi X e gamma*

10.00 L. PIRO: *La missione BeppoSAX*

10.30 P. DE BERNARDIS: *Lo studio della radiazione di fondo*

11.00 Intervallo

11.15 A. CORADINI: *Le missioni ai pianeti*

Lo sviluppo dei telescopi da terra e loro strumentazione

11.40 E. OLIVA: *Il Telescopio Nazionale Galileo*

12.00 E. GIALONGO: *Il Large Binocular Telescope*

12.20 A. RENZINI: *I telescopi dell'ESO*

12.40 G. PIZZELLA: *Antenne per la rilevazione delle onde gravitazionali*

IV sessione
L'astrofisica italiana nel contesto internazionale

Presiede: Vittorio CASTELLANI

15.00 B. Marano: *L'Italia in ESO oggi e domani*

15.30 G. BIGNAMI: *L'Italia dello spazio e il futuro scientifico dell'ESA*

16.00 Intervallo

16.15 P. BENVENUTI: *L'INAF nel contesto internazionale*

16.45 L. WOLTJER: *Overview of the Italian presence on the astronomical scene*

COMITATO ORDINATORE

Francesco BERTOLA
Giovanni F. BIGNAMI
Giancarlo SETTI
Edoardo VESENTINI