



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

GIORNATA LINCEA
in occasione del
IV centenario delle scoperte astronomiche di
GALILEO GALILEI
LINCEO

La Giornata Lincea è organizzata nell'ambito dell' *Anno Internazionale dell'Astronomia 2009 proclamato dall'Assemblea Generale dell'ONU*, d'intesa con *Istituto Nazionale di Astrofisica* e la *Biblioteca della Camera dei Deputati*

6 APRILE 2009

COMITATO ORDINATORE

F. BERTOLA, A. CAVALIERE (Coordinatore), P. GALLUZZI, M. HACK, F. PACINI, L. A. RADICATI DI BROZOLO, G. SETTI

PROGRAMMA - INVITO

Lunedì 6 aprile

Sala del Refettorio della Biblioteca della Camera dei Deputati
(Palazzo San Macuto - Via del Seminario, 76)

10.00 Indirizzi di saluto

Presiede: Tommaso MACCACARO

10.30 Riccardo GIACCONI (Johns Hopkins University): *Astronomia, da Galilei alle nuove astronomie*

11.30 Paolo ROSSI (Università di Firenze): *La Terra, la Luna, Galilei*

Visita ai siti storici Galileiani coordinata da Antonio CASU, Bibliotecario della Camera dei Deputati

Accademia Nazionale dei Lincei
(Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10)

Presiede: Luigi A. RADICATI DI BROZOLO

15.30 Michel MAYOR (Observatoire de Genève): *Other Worlds in the Universe*

16.30 David FREEDBERG (Columbia University): *Galileo, Astronomia e Scienze Naturali*

17.30 Visita alla Mostra «*Favelleran di te sempre le stelle*»: *Galilei, i primi Lincei e l'Astronomia*
presso la Biblioteca dell'Accademia Nazionale dei Lincei

GIORNATA LINCEA
in occasione del IV centenario delle scoperte astronomiche di
GALILEO GALILEI
LINCEO
6 APRILE 2009

Il 20 dicembre 2007 la 62a Assemblea Generale delle Nazioni Unite, recependo la risoluzione presentata dall'Italia, ha dichiarato il 2009 International Year of Astronomy per celebrare il primo uso astronomico effettuato da Galileo Galilei del "cannocchiale" da lui stesso costruito. L'apertura ufficiale dell'ITYA2009 ha avuto luogo il 15-16 gennaio u.s. presso la sede dell'UNESCO a Parigi in collaborazione con l'Unione Astronomica Internazionale, in una cerimonia solenne alla presenza di autorità, scienziati e rappresentanze studentesche da tutti i Paesi. La Giornata Lincea s'inserisce in questo quadro celebrativo allacciando un ponte ideale con le scoperte di Galileo che 400 anni fa hanno avviato una rivoluzione scientifica, tecnologica e culturale che ha cambiato la nostra visione del mondo.

Riccardo GIACCONI.

Nato a Genova e laureato a Milano, poi emigrato negli Stati Uniti dove è stato il principale iniziatore dell'Astronomia dei raggi X: ha progettato e operato *Uhuru*, il primo osservatorio spaziale in raggi X; progettato ed avviato *Einstein* il primo telescopio spaziale in X; e progettato *Chandra* tuttora pienamente operativo. Ha poi pianificato e diretto le operazioni scientifiche del telescopio spaziale ottico Hubble (inclusa la correzione dei suoi iniziali difetti), quindi come Director General di European Southern Observatory ha diretto la costruzione del Very Large Telescope. E' socio di varie accademie scientifiche tra cui l'Accademia dei Lincei. Per i suoi fondamentali contributi alla strumentazione e alle prime scoperte dell'Astronomia dei raggi X è stato insignito nel 2002 del Premio Nobel per la Fisica.

Paolo ROSSI

Nato a Urbino nel 1923 e laureato a Firenze. Come storico della Scienza di vasta risonanza ed influenza ha insegnato e lavorato presso le Università di Cagliari, Milano, Bologna e Firenze, al Warburg Institute della London University e alla Cambridge University. E' socio di varie accademie tra cui l'Accademia dei Lincei; tra gli altri riconoscimenti gli è stata conferita nel 1985 la Sarton Medal per la Storia della Scienza e nel 2003 la [Medaglia Pictet](#) per il suo contributo alla Storia delle scienze.

Michel MAYOR

Nato nel Cantone svizzero di Vaud e laureato alla Université de Genève. Attivo in vari osservatori europei e americani, attualmente è all'Observatoire e alla Université de Genève. Nel 1995 ha scoperto con D. Queloz il primo pianeta extrasolare attorno alla stella 51 Pegasi ed in seguito molti altri pianeti extrasolari, nelle cui ricerche sistematiche è ora attivamente impegnato. Per i suoi fondamentali contributi ha ricevuto vari premi tra cui il Premio Balzan 2000 per la strumentazione e le tecniche in Astronomia e Astrofisica, ed il premio Shaw 2005 in Astronomia.

David FREEDBERG

Nato in Sudafrica ed educato alle Università di Yale e Oxford, ha insegnato all'Università di Londra e alla Columbia University, dove è Pierre Matisse Professor of the History of Art e Direttore dell'Italian Academy for Advanced Studies in America. Membro di varie accademie tra cui l'American Academy of Arts and Sciences, è noto per i suoi studi sull'arte fiamminga, olandese, francese e italiana del cinque- e seicento, sull'iconoclastia e sulla censura. In aggiunta ai suoi scritti di storia dell'arte, ha anche dedicato la sua attenzione ai rapporti tra arte e scienza nel seicento, compresa l'attività di Galilei nella prima Accademia dei Lincei. I suoi studi più recenti sono dedicati ai rapporti tra arte e neuroscienza.