

## INAUGURAZIONE DELLE CELEBRAZIONI

21 marzo 2009, ore 10  
Aula Magna del Rettorato  
Università di Torino, via Verdi 8

Alla presenza  
del Rettore dell'Università,  
del Presidente dell'Accademia delle Scienze,  
del Comitato d'Onore e delle Autorità

### Conferenza inaugurale

Prof. Paolo De Bernardis  
Università di Roma La Sapienza

## LA RADIAZIONE COSMICA DI FONDO

## INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA SULLA STORIA DEL TELESCOPIO

Per il limitato numero di posti disponibili  
si consiglia la prenotazione sul sito web  
[www.ada-astrofisica.to.infn.it](http://www.ada-astrofisica.to.infn.it)

## COMITATO D'ONORE

Ezio Pelizzetti  
Rettore, Università di Torino

Alberto Conte  
Preside della Facoltà di Scienze MFN, Università di Torino

Angelo Raffaele Meo  
Presidente dell'Accademia delle Scienze di Torino

Silvano Massaglia  
Direttore del Dipartimento di Fisica Generale, Università di Torino

Attilio Ferrari  
Presidente del Comitato Organizzatore, Università di Torino

Maria Paola Azzario Chiesa  
Presidente Centro UNESCO Torino

## COMITATO ORGANIZZATORE

Maurizio Pandolfi, Chiara Mancinelli  
Accademia delle Scienze di Torino

Franca Porticelli  
Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino

Antonaldo Diaferio, Davide Klemenz, Stefano Sosio, Lucia Salto  
Università di Torino

Gian Mario Bravo  
Fondazione Luigi Firpo

Enrico Predazzi, Gianni Latini  
Centro Agorà Scienza

Mauro Musso  
Osservatorio Astronomico di Cerreto d'Asti

Gabriella Ardizzoia, Franco Bevilacqua,  
Claudio Casacci, Cristina Palici di Suni  
Associazione per la Divulgazione dell'Astrofisica



ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

# 2009 ANNO INTERNAZIONALE DELL'ASTRONOMIA *L'Universo, a te scoprirlo*



Sotto l'Alto Patronato del  
Presidente della Repubblica Italiana

Con la collaborazione di Città di Torino,  
Provincia di Torino, Regione Piemonte

## CONFERENZE SCIENTIFICHE

**Paolo De Bernardis**, Università di Roma La Sapienza  
23 marzo – ore 10.30 – BNT - *Alla ricerca delle origini dell'Universo*

**Giovanni Bignami**, Istituto Universitario Studi Superiori di Pavia  
8 aprile – ore 17.30 – ACC - *Il cielo in raggi gamma*  
9 aprile – ore 17.30 – BNT - *Da Pisa alla Luna, lo stil dell'invenzione è molto vario*

**Edward (Rocky) Kolb**, University of Chicago  
27 aprile - ore 17.30 – ACC - *The Quantum and the Cosmos*  
28 aprile - ore 17.30 – BNT - *La cosmologia attraverso i tempi*

**Attilio Ferrari**, Università di Torino  
12 maggio – ore 17.30 – BNT - *Tutti i „colori“ dell'Universo*  
15 maggio - ore 17.30 – TI - *Catastrofi cosmiche*

**George Coyne S.J.**, Specola Vaticana  
3 giugno – ore 17.30 – AS - *La riabilitazione di Galileo*  
4 giugno – ore 17.30 – ACC - *Il principio antropico*

**Marcello Coradini**, European Space Agency  
25 giugno – ore 17.30 – ACC - *L'esplorazione del sistema solare*  
26 giugno – ore 17.30 – TI - *L'uomo sulla Luna 40 anni fa*

**Riccardo Giacconi**, Premio Nobel per la Fisica 2002  
15 settembre – ore 17.30 – RP - *Dal perspicillum di Galileo allo Hubble Space Telescope*  
16 settembre – ore 17.30 – ACC - *Il cielo a raggi X*

**Eileen Reeves**, Princeton University  
22 settembre – ore 17.30 – BNT - *Galileo's glassworks*  
23 settembre – ore 17.30 – ACC - *Galileo's letters on sunspots*

**Franco Pacini**, Università di Firenze  
13 ottobre – ore 17.30 – BNT - *Vita e morte delle stelle*  
14 ottobre – ore 17.30 – ACC - *Le pulsar*

**Giorgio Palumbo**, Università di Bologna  
23 novembre – ore 17.30 – TI - *Astronomia X e gamma: vedere l'invisibile*  
24 novembre – ore 17.30 – BNT - *Alla ricerca del Genoma dell'Universo*

**David Freedberg**, Columbia University  
10 dicembre – ore 17.30 – BNT - *Vision of the Linx, Galileo, i suoi amici e il principio delle moderne scienze naturali*  
11 dicembre – ore 17.30 – ACC – *Art, science and neuroscience*

**Prenotazioni:**  
[www.ada-astrofisica.to.infn.it](http://www.ada-astrofisica.to.infn.it), o via e-mail all'indirizzo [iya2009@unito.it](mailto:iya2009@unito.it)

**ACC** = Sala dei Mappamondi dell'Accademia delle Scienze,  
via Accademia delle Scienze 6

**AS** = Sala conferenze dell'Archivio di Stato, piazza Castello 209

**BNT** = Sala conferenze della Biblioteca Nazionale Universitaria,  
piazza Carlo Alberto 3

**RP** = Centro Incontri Regione Piemonte, corso Stati Uniti 23

**TI** = Centro Congressi Torino Incontra, Sala Cavour, via Nino Costa 8

## CONVEGNO SULLA QUESTIONE GALILEIANA

### CONVEGNO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

*Il processo a Galileo Galilei e la questione galileiana*

26 marzo, ore 15,  
Sala Viglione del Consiglio Regionale del Piemonte,  
via Alfieri 15

27 marzo, ore 9, Fondazione Luigi Firpo,  
Centro di studi sul pensiero politico,  
Palazzo d'Azeglio – via Principe Amedeo 34

Segreteria: [to0470@biblioteche.reteunitaria.piemonte.it](mailto:to0470@biblioteche.reteunitaria.piemonte.it).

### MOSTRA SULLA STORIA DEL TELESCOPIO

Cortile della sede dell'Università, via Verdi 8  
Apertura 21 marzo.

Visite per tutto l'anno dalle 9 alle 19, sabato e domenica chiuso  
Visite guidate di gruppi di sabato e domenica, organizzate con prenotazione sul sito web

### ESPOSIZIONE DI CATALOGHI ASTRONOMICI E TESTI ANTICHI

*Dai cataloghi antichi al viaggio virtuale nell'Universo*

Mostra di cataloghi astronomici antichi, spettacolo stereo  
Biblioteca Nazionale Universitaria – piazza Carlo Alberto 3  
Apertura 23 marzo, orario visite: lun. ven. sab. 9-14, mar. merc. gio. 9-18. Visite guidate su prenotazione.  
Esposizione speciale dal 10 settembre al 21 gennaio 2010.

*L'astronomia sugli antichi testi*

Accademia delle Scienze – via Accademia delle Scienze 6  
Apertura 8 aprile, visite durante le conferenze. Visite guidate su prenotazione

*Diversi modi di guardare il cielo.*

*Manoscritti e antichi codici nei Regi Archivi*

Archivio di Stato – piazza Castello 209  
Mostra dal 3 al 30 giugno, con visite su prenotazione (011-540382).  
Sabato e domenica chiuso.

*“Ottobre: piovano libri”, evento nazionale annuale.*

Evento nazionale annuale. Biblioteca Storica della Regione Piemonte,  
Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino e Biblioteca Reale.  
Conferenze e letture sul tema dell'astronomia

## CONCERTO PUBBLICO

20 settembre ore 11, Teatro Regio  
**Composizione sinfonica “I Pianeti” di Gustav Holst**  
**Orchestra Sinfonica del Teatro Regio**  
Accompagnamento di filmati di immagini astronomiche sviluppati dall'Adler Planetarium di Chicago

## EVENTI PRESSO IL MUSEO NAZIONALE DEL CINEMA

Dicembre 2009  
Proiezioni di documenti storici e filmati dedicati all'astronomia e alla fantascienza

## LETTURE COMMENTATE PRESSO IL CIRCOLO DEI LETTORI

Confronti tra scienziati e letterati sull'evoluzione del concetto di Universo in filosofia e nella scienza attraverso la lettura commentata di pagine significative di testi di astronomi e umanisti.  
Ciclo di 6 letture presso il Circolo dei Lettori tra la metà di settembre e la metà di dicembre 2009

## NOTTE DEI RICERCATORI

25 settembre 2009, piazza Vittorio Veneto  
Esperimenti di ottica per illustrare il lavoro di Galileo e il progresso dell'astronomia nel progettare sistemi ottici avanzati  
Conferenze con proiezioni nella piazza dedicata all'evento e al Parco Astronomico INFINI.TO

## INIZIATIVA PER LE SCUOLE “L'ANNO DEL TELESCOPIO”

Dal settembre 2009 all'aprile 2010 sarà avviato un programma di attività didattiche elaborate dall'Università di Torino in collaborazione con l'Assessorato all'Istruzione della Regione Piemonte e il Parco Astronomico INFINI.TO per seguire gli stessi eventi astronomici osservati 400 anni fa da Galileo, ripetendo le osservazioni con telescopi amatoriali.

L'Anno del Telescopio (ADT) si propone di avvicinare i giovani e gli studenti delle scuole di ogni ordine alle esperienze e ai metodi usati da Galileo sia nella costruzione del telescopio astronomico, sia nel suo uso alla scoperta del cielo e del metodo scientifico.  
Incontri con insegnanti nel giugno 2009.  
Prenotazioni presso il sito web.