

PROMOTORI

Dipartimento di Astronomia - Università di Bologna
INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

CON IL CONTRIBUTO DI

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna
Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna
Basilica di San Petronio, Bologna
Biblioteca Comunale dell'Archiginnasio, Bologna
Sala Borsa Eventi, Bologna
British Council

CON IL PATROCINIO DI

Comune di Bologna
Provincia di Bologna
Regione Emilia-Romagna
Arcidiocesi di Bologna
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Observatoire de Paris
Istituto Nazionale di Astrofisica
Società Astronomica Italiana
Basilica di San Petronio, Bologna
Comune di Perinaldo (IM)
Comune di Loiano (BO)

COMITATO D'ONORE

Sergio Cofferati - Sindaco di Bologna
Beatrice Draghetti - Presidente della Provincia di Bologna
Vasco Errani - Presidente della Regione Emilia-Romagna
S.E. Mons. Carlo Caffarra - Arcivescovo di Bologna
S.E. Vincenzo Grimaldi - Prefetto di Bologna
Pier Ugo Calzolari - Rettore Alma Mater Studiorum
Daniel Egret - Président de l'Observatoire de Paris
Piero Benvenuti - Presidente INAF
Salvatore Serio - Presidente SAIt
Fabio Roversi-Monaco - Presidente Fondazione Carisbo
Mons. Dante Benazzi - Primicerio del Capitolo di San Petronio
Francesco Guglielmi - Sindaco di Perinaldo
Giovanni Maestrami - Sindaco di Loiano

Ed&Co[®]



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BOLOGNA

2005 ANNO CASSINIANO



UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BOLOGNA



BRITISH
COUNCIL

salaborsa

biblioteca.salaborsa



Biblioteca dell'Archiginnasio



COMUNE DI BOLOGNA



BASILICA DI SAN PETRONIO

Venerdì 4 Febbraio 2005

Ore 16

La S.V. è invitata alla presentazione de

L'ESPLORAZIONE DEL SISTEMA SOLARE

Conferenza al pubblico

La missione "Cassini-Huygens": i primi risultati

Giovanni F. Bignami

Centro di Studi Spaziali (CESR), Tolosa (Francia)

Cappella Farnese - Palazzo d'Accursio

piazza Maggiore 6, Bologna

Mostra

"Exploring the Solar System"

A cura del British Council

4-27 Febbraio 2005

Ore 9-24

Sala Borsa, Piazza Coperta

piazza del Nettuno 3, Bologna

La contemporaneità di tre avvenimenti ha suggerito di dedicare il 2005 a G.D. Cassini, uno dei più grandi astronomi italiani di tutti i tempi e professore di Astronomia presso lo Studio bolognese per un ventennio a metà del Seicento:

- 350 anni dalla costruzione della grande meridiana di San Petronio, ad opera di Cassini.
- 30 anni dalla costruzione del telescopio "G.D. Cassini" di Loiano.
- Esplorazione del sistema di Saturno e sbarco su Titano della missione "Cassini-Huygens".

Per ricordare l'importanza delle grandi scoperte avvenute negli ultimi anni nell'esplorazione dello spazio, il British Council - l'ente britannico per le relazioni internazionali nel campo della cultura scientifica e dell'educazione - ha realizzato la mostra *Exploring the Solar System*.

Incentrata sulle missioni più importanti, l'edizione italiana della mostra - già esposta a Roma, Genova e Napoli - illustra alcune delle sfide che gli scienziati e gli ingegneri devono affrontare nella progettazione di veicoli spaziali e guida il visitatore nell'avventura spaziale con suggestive immagini e un testo di facile comprensione.

Tra i temi della mostra:

C'è vita su Marte? Perché andare sulla Luna?
Perché avventurarsi su Venere? Perché studiare Saturno?
Le comete: prime capsule del tempo?

COMITATO SCIENTIFICO

Fabrizio Bònoli - Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna (Presidente)
Pierangelo Bellettini - Direttore della Biblioteca dell'Archiginnasio
Anna Cassini - storica, Torino
Suzanne Débarbat - Observatoire de Paris
Mario Fanti - Direttore Museo e Archivio Storico della Fabbriceria di San Petronio
Flavio Fusi Pecci - Direttore Osservatorio Astronomico di Bologna
Adriano Guarnieri Minnucci - Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna
Don Oreste Leonardi - Basilica di San Petronio
Bruno Marano - Direttore Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna
Giovanni Paltrinieri - gnomonista, Bologna
Giorgio Palumbo - Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna
Gianluigi Parmeggiani - Osservatorio Astronomico di Bologna
William Shea - Cattedra Galileiana, Università di Padova
Walter Tega - Prorettore Università di Bologna
Valentina Zitelli - Osservatorio Astronomico di Bologna

COMITATO ORGANIZZATIVO E SEGRETERIA

Gianluigi Parmeggiani - Osservatorio Astronomico di Bologna (Presidente)
Fabrizio Bònoli - Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna
Silvana Chiarini - Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna
Antonio De Blasi - Osservatorio Astronomico di Bologna
Olga Diodato - Osservatorio Astronomico di Bologna
Francesco Poppi - Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna

Contatti: tel. +39 051 2095701, e-mail: cassini@bo.astro.it
via Ranzani 1, 40127 Bologna