



## Società Italiana di Archeoastronomia



*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*

Soprintendenza Archeologica di Roma

**Ministero per i Beni e le Attività Culturali** - Soprintendenza Archeologica di Roma



**Istituto Nazionale di Astrofisica** – Istituto di Fisica Spaziale e Fisica Cosmica - Roma



**PROVINCIA DI ROMA** – Assessorato alla Cultura



**COMUNE DI ROMA** – Assessorato alle Politiche culturali



**Società Astronomica Italiana** - Firenze

*7° Convegno Annuale della Società Italiana di Archeoastronomia*

**Il Cielo e l'Uomo: problemi e metodi di Astronomia Culturale  
(Archeoastronomia, Etnoastronomia, Storia dell'Astronomia)**

*Roma, Museo Nazionale Romano, Terme di Diocleziano  
28 – 29 settembre 2007*

**Programma**

***Venerdì 28 settembre***

08:00 Iscrizioni al Convegno

**Sessione Plenaria**

09:00 Apertura: E. Antonello (Presidente SIA); A. Bottini (Soprintendente Archeol. Roma);  
S. De Julio (Commiss. Straord. INAF)

09:20 Saluto del Ministro per i Beni Culturali On. Rutelli

**09:30 L. Labianca - *Il Tempio Neopitagorico di Porta Maggiore a Roma***

**10:10 L. Nigro - *Il Tempio del Kothon di Mozia e l'orientamento astrale degli edifici di culto fenici nel Mediterraneo***

10:50 *Coffee break*

**Sessione Archeoastronomia**

11:20 I. Sciortino - *Ruolo della luna nei culti neo-pitagorici*

11:40 M. Ranieri - *La geometria pitagorica della tomba a tholos del tesoro di Atreo di Micene*

12:00 P. Meogrossi - *La misura di Roma antica (la misura della Forma Urbis Romae)*

12:20 L. Magini - *Le feste romane dei solstizi: fors fortuna e saturnalia*

12:40 A. Polcaro, F. Polcaro - *L'orientamento della Porta SE del complesso megalitico di Rujm el-Hiri*

**Sessione Storia dell'Astronomia**

11:20 F. Castaldi - *Interrogativi sui risultati delle osservazioni di Galileo ai satelliti di Giove*

11:40 C. Mangianti, F. Mangianti, L. Buffoni - *Dal rinascimento alla rivoluzione in astronomia: le nuove vie aperte da Copernico, Brahe e Galilei.*

12:00 V. Banfi - *La forma della Terra nei principia di Newton*

12:20 S. Mancuso - *Antichi strumenti astrometrici*

12:40 N. Lanciano - *I luoghi dell'astronomia in città: Roma e Praga, due capitali sullo stesso meridiano*

13:00 *Pausa Pranzo*

### **Sessione Plenaria**

14:30 **G. Angioni** - *L'umanizzazione del tempo e dello spazio*

15:10 **M. G. Amadasi Guzzo** - *Il cielo su una coppa aramaica dell'VIII secolo a.C.*

15:50 *Coffee break*

16:20 N. Vlorà, R. Falagario - *L'archeoastronomia e l'Università di Bari*

16:40 V. Kruta, S. Cernuti - *Un'analisi della brocca cerimoniale di Brno-Malomerice*

17:20 *Visita guidata del Museo Nazionale Romano, offerta ai partecipanti ed agli accompagnatori dalla Soprintendenza Archeologica di Roma*

## **Sabato 29 settembre**

### **Sessione Plenaria**

09:00 **S. Frau** (*titolo da definirsi*)

09:40 **P. Moscati** - *Archeoastronomia: metodi e strumenti*

10:20 M. Codebò, H. de Santis - *Archeoastronomia Ligustica: bilancio di venti anni di ricerche*

10:40 E. Calzolari - *Alcune osservazioni di paleoastronomia, archeoastronomia, archeoastronomia cristiana*

11:00 *Coffee break*

### **Sessione Archeoastronomia**

11:20 L. Verderame - *I rapporti tra architettura e corpi celesti nell'antica Mesopotamia*

11:40 M. Ranieri - *Contenuti geometrici, metrici e calendariali delle strutture architettoniche preispaniche mesoamericane*

12:00 L. Laurencich, G. Magli - *A calendar quipu of early 17th century and its relationship with the Inca astronomical lore*

12:20 D. Ienna - *Quel cane di Sirio*

12:40 M. Incerti - *Il Salone dei Mesi di Schifanoia: dal rilievo alla lettura critica*

### **Sessione Storia dell'Astronomia**

11:20 M. Berardo, N. Lanciano - *Ipotesi e considerazioni circa la geografia sottostante i due orologi catottrici del XVII secolo realizzati a Roma dal Maignan*

11:40 E. Proverbio - *L'Edizione Nazionale "R.G. Boscovich"*

12:00 L. Felolo - *Dizione di "equinozio" in paesi dell'Eurasia a diverse latitudini*

12:20 E.A. Bianchi, M. Codebò, G. Veneziano - *Tempo della creazione e ciclo precessionale nella Bibbia*

12:40 G. Pastore - *Il calcolatore di Antikythera anticipa la scienza moderna*

13:00 *Pausa Pranzo*

### **Sessione Plenaria**

14:30 A. Gaspani - *Criteri di orientazione astronomica nelle strutture fortificate dell'Irlanda altomedioevale*

14:50 Boyer, Ottavi, Radureau - *Elenco delle levate e dei tramonti misurati in siti della Corsica*

15:10 A. Dallaporta, L. Marcato - *Sotto il segno di Bhadrapada/Pegaso*

15:30 E. Spedicato - *Origine della Luna da cattura: teorie matematiche e tradizioni antiche*

15:50 *Coffee break*

#### **Sessione A**

16:10 G. Lupato - *Note sulla datazione della SN 1054 dalle fonti orientali*

16:30 E. Calzolari, S. Marchi – *Penetrazione della luce del Sole al tramonto del solstizio d’inverno in struttura a tholos del promontorio del Caprione (Lerici, LaSpezia)*

#### **Sessione B**

16:10 G. Del Vecchio – *Argomentazione e confronto riguardo l’archeoastronomia nel mondo*

16:30 G. De Cesaris – *Interpretazione astronomica del mito dell’unicorno*

#### **Conferenza pubblica**

16:50 R. Buonanno (Università di Roma “Tor Vergata”) *Il Big Bang e la cosmologia di Dante*

#### **18:00 Assemblea dei Soci**

19:00 Chiusura convegno

---

---

### **INFORMAZIONI LOGISTICHE**

- **Trasporti:** il luogo del Convegno è situato a 100 m dalla Stazione Termini ed è quindi facilmente accessibile da qualsiasi zona di Roma.
- **Hotels:** è possibile trovare vari Hotels in zona Termini. La SIA si è convenzionata con la Società Mediterranea Viaggi – e-mail [info@mediterraneaviaggi.com](mailto:info@mediterraneaviaggi.com), tel 06-4466078, fax 06-4452367 - che offre possibilità di soggiorno di diverso tipo e numerosi servizi turistici accessori a prezzi estremamente convenienti.
- **Viaggio:** ovviamente, Roma è ben collegata con qualsiasi località italiana sia su strada che per ferrovia o per aereo. Ricordiamo tuttavia che la sede del convegno è molto centrale, che quindi il parcheggio è scarso e solo a pagamento (dalle 07:00 alle 23:00) al prezzo di 1 euro/h nei parcheggi comunali o a prezzi superiori in quelli privati e che la rimozione delle auto in sosta vietata è molto efficiente. Sugeriamo quindi ai partecipanti che volessero utilizzare la propria auto di posteggiare nei parcheggi di scambio sulle linee A o B della Metropolitana di Roma e di raggiungere la Stazione Termini con questo mezzo. I partecipanti che desiderassero utilizzare i collegamenti aerei, possono rivolgersi alla Società Mediterranea Viaggi per prenotazione di voli, anche “low cost”.