



September 6

International Workshop on:

"Ex Oriente: Mithra and the others. Astronomical contents in the cults of Eastern origin in ancient Italy and Western Mediterranean"

9:00 Registration

9:30 Elio Antonello (SIA President, INAF- Osservatorio Astronomico di Brera) *Welcoming address.*

10:00 Dragana Mladenovich (Southampton University) *Archaeoastronomy and Roman archaeology: Mithras and the rest.*

10:45 – 11:00 Coffee break

11:00 Juan Antonio Belmonte (Instituto de Astrofísica de Canarias) *Mithra before Mithras: astronomy and Sun cult in Anatolia before the Roman Empire.*

11:45 Krzysztof Jakubiak (University of Warsaw), *The Mithraic Cave from Hawarte (Syria)*

12:30 Sara Pizzimenti (Università di Roma "La Sapienza"), Andrea Polcaro (Università di Perugia) *From Earth to Heaven: the Symbol of the Scorpion and its Astronomical Association in Mesopotamia through History*

12:55 – 14:30 Lunch break

14:30 Lorenzo Nigro (Università di Roma "La Sapienza") *Jericho, the city of the Moon.*

15:15 Guido Rosada (Università di Padova) *Disorienting the faith. Distonya in the Episcopal complex of Tyana (Cappadocia)*

16:00 – 16:15 Coffee break

16:15 Vance Tiede (Astro-ArchaeologySurveys) *Two Imperial Roman Mithraea: An Astro-Architectural Analysis*

16:40 Ettore Bianchi (ALSSA, Genova) *The good stars of Mithridates*

17:05 Paolo Albéri-Auber (Società di Minerva, Trieste) *Mithraism and the Sundials: the "Plinthium sive Lacunar" of the Circus in Aquileia*

17:30 Luciana De Rose (Università della Calabria) *Astronomical symbols in the fresco of Mithreus of Marino (ROMA)*

17:55 Francesco Porcelli (Polytechnic University of Turin) *Iron from the Sky: The meteoritic origin of Tutankhamun's iron dagger*

21:00-22:00 Ancient skies show at the New Planetarium of Rome

CONVEGNO SIA

September 7

9:00 Maurizio Chirri (Università Roma Tre) et al., *Simboli e asterismi celesti nel Mitreo Barberini in Roma*

9:25 Gioacchino Chiarini (Università di Siena) *Perché il cosiddetto Labirinto cretese è fatto così*

9:50 Michele Forteoloni (Società Astronomica Turritana) et al., *La misura del tempo. S'arcu e IsForros: un marcatore dei cicli solari e celesti in Sardegna? misure archeoastronomiche e archeometriche*

10:15 Domenico Ienna (Università di Roma Sapienza) *Rotonda come un cielo o come un sole. La Pietra Incisa del Museo Di Pellare (Salerno)*

10:40 Alberto Cora (INAF, Osservatorio Astronomico di Torino) et al. *Come in cielo, così "per terra": il sito di Roccerè.*

11:05 – 11:30 Coffee break

11:30 Lucia Bonacci (Università della Calabria) *Columella, l'agricoltura e le stelle*

11:55 Simone Bartolini (Istituto Geografico Militare), *La luce dei solstizi nelle chiese romaniche toscane*

12:20 Marina De Franceschini (Progetto Accademia) *Archeoastronomia nell'Eremo di Sant'Elia a Curinga (Catanzaro).*

12:45 Isabella Leone (Università di Roma La Sapienza) et al. *L'orientazione delle chiese medievali di Roma*

13:10 – 14:30 Lunch break

14:30 Lucio Saggese (SIA) *Orientazione delle chiese Francescane in Basilicata*

14:55 Silvia Motta, Adriano Gaspani (INAF, Osservatorio Astronomico di Brera) *The case of the two churches of Sant'Apollinare in Piedmont (Italy): can archaeoastronomy help to identify which of them is the Templar one?*

15:20 Silvia Motta, Adriano Gaspani (INAF, Osservatorio Astronomico di Brera) *QhapaqÑan, "Road to the Stars" of the Inca Road system*

15:45 Massimo Calabresi (A.R.A, Roma) *La Chiesa di S. Giuliana in Val di Fassa: misure dell'orientamento e simulazione con Stellarium per la determinazione della dedizione del Santo.*

16:10 Manuela Incerti (Università di Ferrara) *Dal rilievo alla lettura critica: il musoleo di Galla Placidia a Ravenna.*

16:45 – 17:00 Coffee break

17:00 Giuseppe Veneziano (Osservatorio Astronomico di Genova) *L'eclisse totale di Sole del 3 giugno 1239 sul bassorilievo della pieve di Cortemilia (Cuneo): ulteriori conferme e nuova ipotesi.*

17:25 Irene Regoli (Università di Roma 3, Facoltà di Architettura) Costantino Sigismondi (ICRA/Sapienza, Istituto G. Ferraris, Roma) *L'orientamento della basilica costantiniana di san Pietro*

17:50 Elio Antonello (INAF, Osservatorio Astronomico di Brera) Presentazione del libro *"I Campanari: grandi rocce artificialmente forate e astronomicamente orientate nel territorio a Sud di Monte Iato"* di Ferdinando Maurici, Vito Francesco Polcaro, Alberto Scuderi

September 8

9:30 Maria Luisa Tuscano (INAF): *Luci meridiane nel Duomo normanno di Cefalù*

9:55 Giangiacomo Gandolfi (Zetema Progetto Cultura Srl / Planetario di Roma Capitale), Massimo Calabresi (A.R.A., Roma) *Et Summis Surgentia Tecta sub Astris: is Villa Farnesina an astrologically oriented building?*

10:20 Annamaria Dallaporta, Lucio Marcato (ISMEO) *L'orientazione delle strade cerimoniali di Vijayanagar (Karnataka, India)*

10:45 Elio Antonello (INAF, Osservatorio Astronomico di Brera) *Astronomia, mutamenti climatici e collasso delle civiltà*

11:05 – 11:30 Coffee break

11:30 Assemblea annuale della Società Italiana di Archeoastronomia

13:00 Closing lunch

POSTER

1. Maria Teresa Renzi Sepe (Università di Roma Sapienza) *When Sargon II is afraid of an eclipse: a study of a prayer against an eclipse in Mesopotamia*
2. Dietmar Bernardi (Archaeo Südtirol), *Il sole diviso del Renon / Ritten*
3. Riccardo Balestrieri *L'orientamento delle chiese romaniche in Liguria*
4. Maurizio Chirri (Università Roma Tre) et al. *L'Eden a Roma: Bernini e la Fontana dei Quattro fiumi, una lettura astronomica*
5. Michelina Di Cesare (Sapienza Università di Roma), Costantino Sigismondi (ICRA/Sapienza, Istituto G. Ferraris, Roma) *L'orientamento della prima moschea di Gerusalemme sul Monte del Tempio*
6. Costantino Sigismondi (ICRA/Sapienza, Istituto G. Ferraris, Roma, Carlo Calore (Istituto Tecnico G. Belzoni, Padova) *Studi prospettici sulla fascia dell'eclittica dell'Atlante Farnese*
7. Dimitrij Sineokij (Chabarovsk, Russia), Carlo Scopelliti (Costa Crociere), Costantino Sigismondi (ICRA/Sapienza, Istituto G. Ferraris, Roma) *Datazione pre-glaciale dei petroglifi del lago Onega*

VENUE

University of Rome “La Sapienza”

Department of Physics

“Aula Conversi” (first floor)

