



ARCHEOASTRONOMIA IN SICILIA e ALTROVE **II** UNA SCIENZA NECESSARIA

CONGRESSO INTERNAZIONALE DI STUDI
PALERMO | SAN CIPIRELLO | MONREALE | CUSTONACI
14 -16 GIUGNO 2026

Palazzo Montalbo
Centro Regionale Progettazione e Restauro Palermo

In collaborazione con
Comune di San Cipirrello
Comune di Custonaci
Gruppi Archeologici d'Italia



Regione Siciliana
Assessorato Beni Culturali e I.S.
Dipartimento Beni Culturali e I.S.



Centro Regionale
per la Progettazione
e il Restauro

Domenica 14 giugno

Arrivo dei Congressisti e sistemazione alberghiera.

ore 18

Partenza per San Cipirello e Monte Arcivocalotto in territorio del Comune di Monreale per visita del "Campanaro" (monumento archeoastronomico solstiziale) al tramonto.

Saluto del Sindaco di San Cipirello Sig. Vito Cannella

La visita comporta una salita in collina di circa 15 minuti, non presenta difficoltà particolari ma sono indispensabili un buon paio di scarpe da trekking.

Cena per i Congressisti offerta dal Comune di San Cipirello. Ritorno a Palermo e pernottamento.

Lunedì 15 giugno



Centro Regionale per la Progettazione, il Restauro e per le Scienze Naturali e applicate ai Beni Culturali, Palermo

ore 9,00

Saluti Istituzionali

Francesco Paolo Scarpinato, Assessore Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Mario la Rocca, Dirigente Generale Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Roberto La Rocca, Commissario Straordinario del CRPR

Ferdinando Maurici, Direttore del CRPR

ore 10,00

Presiede Giulio Magli, Politecnico di Milano

Clives Ruggles, Emeritus di Archeoastronomia, University of Leicester

ROBUST METHODOLOGIES IN ARCHAEOASTRONOMY - A CASE STUDY FROM PERU

ore 10,30

Alfio Maurizio Bonanno, Gianfranco Occhipinti, Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Catania

NUOVE EVIDENZE ARCHEOASTRONOMICHE DAL SITO DI COZZO MATRICE (EN)

PROGRAMMA

- ore 11,00 Cesar Gonzalez Garcia, Consejo Superior Investigaciones Cientificas (CSIC), Instituto de Ciencias del Patrimonio, Santiago de Compostela
ARABIAN NIGHTS: SKY AND TIME OF THE NABATAEANS IN THE LIGHT OF THE LAST STUDIES
- ore 11,30 Pausa caffè
- ore 11,45 Presiede Manfredi Leone, Università di Palermo

Alessandro Di Bennardo, Architetto
LITURGIA DELLA THEOTÒKOS E ORIENTAMENTO SOLARE DEL DUOMO DI MONREALE IN SICILIA
- ore 12,15 Maitane Urrutia, Universitatea de Vest, Timișoara
ARCHEAEOASTRONOMY AND THE REUSE OF SACRED SPACE IN MEDIEVAL TIMES
- ore 12,45 Discussione
- ore 13,30 Fine sessione mattutina
- ore 15,00 Sessione pomeridiana Presiede Clive Ruggles

Ferdinando Maurici, Direttore del CRPR/Alberto Scuderi, Vicepresidente Nazionale Gruppi Archeologici d'Italia
OLD AND NEW ARCHEAEOASTRONOMICAL MONUMENTS AND SITES IN SICILY
- ore 15,30 Efrosyni Boutsikas, Senior Lecturer in Archaeology, University of Kent/ Kentil Interdisciplinary Centre for Spatial Studies (KISS)
DIGITAL HERITAGE AND ARCHEAEOASTRONOMY: EXTENDING INTERPRETATIONS OF RELIGIOUS SENSORY EXPERIENCE
- ore 16,00 Giulio Magli, Professore Ordinario di Fisica Matematica / Professore di Archeoastronomia, Politecnico di Milano
ARCHEAEOASTRONOMY AS A COGNITIVE SCIENCE: THE EXAMPLE OF THE PYRAMIDS OF GIZA
- ore 16,30 PAUSA CAFFÈ

PROGRAMMA

ore 16,45 Presiede Aurelio Burgio, Università di Palermo

Manuela Incerti, Professore Associato di Disegno, Università di Ferrara
**RILIEVO LASERSCANNER E ANALISI ARCHEOASTRONOMICA:
DALLA MISURA ALLA COSTRUZIONE DEL MODELLO INTERPRETATIVO.**

Ore 17,15 Andrea Orlando, Astrofisico, Istituto di Archeoastronomia Siciliana
IL PAESAGGIO CELESTE NELL'ANTICA ETÀ DEL BRONZO IN SICILIA

Ore 17,15 Discussione

ore 18,00 **Conclusioni** Ferdinando Maurici

Trasferimento dei congressisti a Custonaci (Trapani)
Sistemazione alberghiera e cena

Martedì 16 giugno



ore 5,15 Trasferimento dall'Hotel al Trilite di Monte Cocuccio per assistere al sorgere del sole.
(La visita comporta una passeggiata in piano ma su terreno pietroso di circa 10 minuti, non presenta difficoltà particolari ma sono indispensabili un buon paio di scarpe da trekking).

Rientro in Hotel e colazione

Mattinata libera

Pranzo

ore 18,00 Municipio di Custonaci, Sala Consiliare
Saluto del Sindaco di Custonaci Dr. Fabrizio Fonte

Giulio Magli
**LA SCIENZA DELLE STELLE E DELLE PIETRE.
CHE COSA È L'ARCHEOASTRONOMIA**

ore 19,00 Ferdinando Maurici, Alberto Scuderi
MONUMENTI A POSSIBILE VALENZA ARCHEOASTRONOMICA IN
TERRITORIO DI CUSTONACI E NEL TRAPANESE

Cena e pernottamento

Mercoledì 17 giugno



Colazione e trasferimento dei Congressisti all'aeroporto Falcone e Borsellino e alla Stazione Centrale / Stazione degli autobus di Palermo



Sunday, June 14, 2026

PROGRAM

h 6:00 pm

Arrival of conference attendees and hotel check-in.

Departure from the hotel for San Cipirello (30 km from Palermo) and Monte Arcivolalotto in the Municipality of Monreale to visit the "Campanaro" (solstitial archaeoastronomical monument) at sunset. The visit involves a hill climb of about 15 minutes and is not particularly difficult, but a good pair of hiking shoes is essential. The excursion is obviously free. Those who do not wish to participate may only dine with the entire group.

Dinner for conference attendees, offered by the Municipality of San Cipirello.

Monday, June 15



h 9:00 am

Centro Regionale per la Progettazione, il Restauro e per le Scienze Naturali e applicate ai Beni Culturali, Palermo

Institutional Greetings

Francesco Paolo Scarpinato, Regional Councilor for Cultural Heritage and Sicilian Identity

Mario la Rocca, Director General of the Department of Cultural Heritage and Sicilian Identity

Roberto La Rocca, Commissario Straordinario del CRPR

Ferdinando Maurici, Director of the CRPR

Presentation

h 10:00 am

Chair: Giulio Magli, Politecnico di Milano

Clives Ruggles, Emeritus di Archeoastronomia, University of Leicester

ROBUST METHODOLOGIES IN ARCHAEOASTRONOMY - A CASE STUDY FROM PERU

h 10:30 am

Alfio Maurizio Bonanno, Gianfranco Occhipinti, Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Catania

NEW ARCHAEOASTRONOMICAL EVIDENCE FROM THE SITE OF COZZO MATRICE (EN)

PROGRAM

- h 11:00 am Cesar Gonzalez Garcia, Consejo Superior Investigaciones Cientificas (CSIC), Instituto de Ciencias del Patrimonio, Santiago de Compostela
ARABIAN NIGHTS: SKY AND TIME OF THE NABATAEANS IN THE LIGHT OF THE LAST STUDIES
- h 11:30 am coffee break
- h 11:45 am Chair: Manfredi Leone, University of Palermo

Alessandro Di Bennardo. Architect
LITURGY OF THE THEOTOKOS AND SOLAR ORIENTATION OF THE CATHEDRAL OF MONREALE IN SICILY
- h 12:15 pm Maitane Urrutia, Universitatea de Vest, Timișoara
ARCHEAEOASTRONOMY AND THE REUSE OF SACRED SPACE IN MEDIEVAL TIMES
- h 12:45 pm Discussion
- h 1:30 pm End of morning session
- h 3:00 pm Afternoon session - Chair: Clive Ruggles

Ferdinando Maurici, Director of the CRPR / Alberto Scuderi, National Vice President of Gruppi Archeologici d'Italia
OLD AND NEW ARCHEAEOASTRONOMICAL MONUMENTS AND SITES IN SICILY
- h 3:30 pm Efrosyni Boutsikas, Senior Lecturer in Archaeology, University of Kent / Kentil Interdisciplinary Centre for Spatial Studies (KISS)
DIGITAL HERITAGE AND ARCHEAEOASTRONOMY: EXTENDING INTERPRETATIONS OF RELIGIOUS SENSORY EXPERIENCE
- h 4:00 pm Giulio Magli, Full Professor of Mathematical Physics / Professor of Archaeoastronomy, Polytechnic University of Milan
ARCHEAEOASTRONOMY AS A COGNITIVE SCIENCE: THE EXAMPLE OF THE PYRAMIDS OF GIZA
- h 4:30 pm COFFE BREAK

PROGRAM

h 4:45 pm Chair: Aurelio Burgio, University of Palermo.

Manuela Incerti, Associate Professor of Drawing,
University of Ferrara
LASER SCANNER SURVEYING AND ARCHAEOASTRONOMICAL
ANALYSIS: FROM MEASUREMENT TO INTERPRETIVE MODEL
CONSTRUCTION

h 5:15 pm Andrea Orlando, Astrophysicist, Istituto di Archeoastronomia
Siciliana
THE SKY LANDSCAPE IN EARLY BRONZE AGE SICILY

h 5:45 pm Discussion

h 6:00 pm **Conclusions** Ferdinando Maurici

Transfer of conference participants to Custonaci (Trapani)
Hotel accommodation and dinner

Tuesday, June 16



h 5:15 am Transfer from the hotel to the Monte Cocuccio Trilithon to watch
the sunrise.
The visit involves a walk on level but rocky terrain for about 10
minutes. It is not particularly difficult, but a good pair of hiking
shoes is essential.

Return to the hotel and breakfast
Free morning

Lunch

h 5:30 pm Custonaci Town Hall, Council Chamber
Welcome from the Mayor of Custonaci, Dr. Fabrizio Fonte

Giulio Magli
THE SCIENCE OF STARS AND STONES.
WHAT IS ARCHAEOASTRONOMY?

h 6:30 pm Ferdinando Maurici, Alberto Scuderi
MONUMENTS WITH POSSIBLE ARCHAEOASTRONOMICAL
SIGNIFICANCE IN THE CUSTONACI AND TRAPANI AREA

Dinner and overnight stay

Wednesday, June 17



Breakfast and transfer of conference attendees to Falcone e
Borsellino Airport and Palermo Central Station/Bus Station

