

# La misura del tempo

3° Convegno Internazionale di Archeoastronomia in Sardegna  
13° Convegno Società Italiana di Archeoastronomia

Segreteria organizzativa  
347 68 41 647  
339 77 60 176

## Patrocini

Regione Sardegna  
Assessorato alla Cultura

Comune di Sassari  
Assessorato alle Culture

Università di Sassari

## Collaborazioni

Soprintendenza Archeologica per le Province di SS e NU

Osservatorio Astronomico di Brera - Milano

Società Italiana di Archeoastronomia - Milano

Centro Ricerche Archeoastronomia Ligustica - Genova

European Association for Astronomy Education - Garching

Associazione dei Planetari Italiani - Brescia

Associazione per l'insegnamento della Fisica - Sassari



# La misura del tempo

3° Convegno Internazionale di Archeoastronomia in Sardegna  
13° Convegno Società Italiana di Archeoastronomia

Sassari

Aula Magna dell'Università di Sassari  
Sala Eleonora d'Arborea

da giovedì 14 a sabato 16 novembre 2013 - ore 10,00



## PROGRAMMA

### GIOVEDÌ

Ore 9.30 *Saluti Istituzionali*

#### **Sergio Milia**

Assessore regionale alla Cultura

#### **Gianfranco Ganau**

Sindaco di Sassari

#### **Dolores Lai**

Assessore alle Culture del Comune di Sassari

Ore 10.00 *Apertura dei lavori*

#### **Gian Nicola Cabizza, Michele Forteoni**

*La misura del tempo. Lo stato delle ricerche.*

Società Astronomica Turritana

#### **Simonetta Castia**

*L'area di Pranu Muttedu-Goni (CA). Lettura e analisi del complesso culturale-funerario.*

Aristeo

#### **Gian Nicola Cabizza, Michele Forteoni**

*Allineamenti astronomici dell'area archeologica di Pranu Muttedu-Goni (CA).*

Società Astronomica Turritana

#### **Giuseppe Puggioni**

*L'uso del GPS topografico di precisione nei rilievi archeologici.*

Aristeo-SAT

Ore 16.00

#### **Paolo Melis**

*L'area di Abealzu-Sos Laccheddos-Badde Inza: un vasto comprensorio ipogeico alle porte di Sassari.*

Università degli Studi di Sassari

#### **Alfonso Stiglitz**

*Parva Cynosura. Hac fidunt duce nocturna Phoenices in alto. Archeologia e astronomia, una navigazione oltre l'orizzonte.*

Museo Civico di San Vero Milis (OR)

#### **Gian Nicola Cabizza**

*La misura della distanza Terra-Luna secondo Aristarco di Samo: un'esperienza didattica sul campo.*

Società Astronomica Turritana

#### **Vittorio Mazzarello**

*Analisi bio-archeologiche nello studio dei siti preistorici.*

Università degli Studi di Sassari

### VENERDÌ

Ore 10.00 *Presentazione*

#### **Elio Antonello**

INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

#### **Riccardo Cicilloni**

*Il paesaggio archeologico tra la fine del Neolitico e l'età del Rame: i dolmen della Sardegna.*

Università degli Studi di Cagliari

#### **Marzia Monaco, Flavio Carnevale, Silvia Gaudenzi, Marcello Ranieri**

*Analisi geometrica di alcune strutture circolari neolitiche situate presso Punta Candela, Arzachena (OT).*

*Due metodologie a confronto.*

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

#### **Vito Francesco Polcaro** (relazione a invito)

*Il merito e il metodo: la credibilità dell'Archeoastronomia, i test statistici e la "Prova del 6".*

INAF - IASF Roma

#### **Roberto Sirigu**

*Il passato come mondo possibile.*

Casa Museo di Domus de Maria (CA)

*Dibattito*

Ore 15.00

#### **Andrea Polcaro**

*I sibitti e le Pleiadi nella religione e nell'arte del II e del I millennio a.C. nel Vicino Oriente.*

Università degli Studi di Perugia

#### **Nicoletta Lanciano**

*Eratostene: le ipotesi implicite e le domande aperte sulla misura del raggio della Terra. Implicazioni per un lavoro nelle scuole.*

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

#### **Mauro Peppino Zedda**

*L'orientamento delle chiese romaniche della Sardegna, Corsica e Toscana.*

SEAC, SIA

#### **Manuela Incerti**

*Il monastero di San Michele in Bosco a Bologna: gli orientamenti e le possibili ragioni.*

Università degli Studi di Ferrara

#### **Domenico Ienna**

*Patologie e medicina dal Cielo nelle tradizioni folkloriche del Cilento (Salerno).*

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

#### **Riccardo Balestrieri**

*L'orientamento delle chiese romaniche in Liguria. III. Chiese e assetto stradale del nucleo urbano genovese.*

SIA, SISFA

Ore 18.00 *Assemblea SIA*

### SABATO

Ore 9.30

#### **Alberto Scuderi, Vito Francesco Polcaro, Ferdinando Maurici**

*Cozzo Perciata: "A petra unni nasci u sulì". Gruppo Archeologico "Valle dello Jato", Sicilia*

#### **Giangiaco Gandolfi**

*Realismo e Verosimiglianza nel contenuto astronomico di opere d'arte rinascimentali. Parte I: il Caso del Fregio giorgionesco di Casa Marta a Castelfranco (TV).*

Planetario e Museo Astronomico, Roma

#### **Giangiaco Gandolfi**

*Realismo e Verosimiglianza nel contenuto astronomico di opere d'arte rinascimentali. Parte II: il Caso dell'Astronomia di Raffaello nella Stanza della Segnatura.*

Planetario e Museo Astronomico, Roma

#### **Mario Arnaldi**

*Opus Dei Project: orologi solari medievali italiani. La Sardegna. CGI, Gnomonica Italiana*

#### **Elio Antonello**

*La separazione tra astronomia 'pratica' e 'teorica' nella scuola di Platone.*

INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

#### **Enrico Calzolari**

*Capraia: ulteriori osservazioni al solstizio dell'estate 2013.*

SIA

#### **Adriano Gaspani, Angela Militi, Filippo Bartolo**

*Analisi archeoastronomica delle chiese di San Martino e San Vito a Randazzo (CT).*

INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

#### **R. Balestrieri, M. Codebo', A. Gaspani**

*Multilevel Archeoastronomical Pre-Analysis of the Romanesque Church of San Paragorio in Noli.*

SIA, SISFA

#### **Adriano Gaspani**

*Esperienze di telerilevamento nello studio archeoastronomico dei siti archeologici.*

INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

Ore 13.00 *Chiusura convegno*

### DOMENICA

Post conference tour a Pranu Muttedu-Goni (CA)