

# **XIX Convegno della Società Italiana di Archeoastronomia**

## ***“Ad una ad una annoverar le stelle”***

**Centro Interuniversitario di Ricerca**  
**“Seminario di Storia della Scienza”, Università di Bari**  
Aula I, Centro Polifunzionale Studenti  
10-12 ottobre 2019

**Comitato Scientifico:** Elio Antonello (INAF-Osserv. Astron. Brera), Francesco Paolo De Ceglia (Università di Bari), Manuela Incerti (Università di Ferrara), Nicoletta Lanciano (Sapienza Università di Roma), Giulio Magli (Politecnico di Milano), Massimo Mazzoni (Università di Firenze), Andrea Polcaro (Università di Perugia), Guido Rosada (Università di Padova), Anna Maria Tunzi (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Bari).

### **Programma**

#### **Giovedì 10 ottobre**

9.30 - 9.45 *Saluti istituzionali e presentazione del convegno*

#### ***Sessione: Archeoastronomia***

9.45 - 10.10 I. Cristofaro - *Orientamenti verso la Croce del Sud nell'Europa preistorica: alla luce del movimento della Via Lattea*

10.10 - 10.35 A. Polcaro - *Dalla Luna al Sole: allineamenti templari, orientamenti astronomici e calendari nel Vicino Oriente antico*

10.35 - 11.00 G. Cossard - *Orientamenti astronomici nell'area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans, ad Aosta, alla luce delle nuove datazioni proposte dagli archeologi*

11.00 – 11.30 *pausa caffè*

#### ***Sessione: Astronomia culturale e arte***

11.30 - 11.55 G. Gandolfi - *“Hic ubi sydereum consurgit ad aethera templum”*: un'analisi astronomica e astrologica preliminare della volta originale della Cappella Sistina

11.55 - 12.20 G. Vallese, G. Gandolfi - *1 Ottobre 1502: Jheronimus Bosch, un'eclissi anulare e la Passione di Cristo*

12.20 - 12.45 T. Brescia - *Un astro nel cielo dell'Ultima Cena?*

12.45 -14.30 *pausa pranzo*

#### ***Sessione: Astronomia culturale***

14.30 - 14.55 E. Loiodice - *Macchine e macine: la scoperta della precessione degli equinozi nella mitologia*

14.55 - 15.20 G. Rosada - *Tra cielo e terra di sotto: pianeti e tombe ritornando al santuario mesopotamico di Lunus/Men (Yardimci/Sumatar, Anatolia sud orientale)*

15.20 - 15.45 F. Ghedini, G. Salvo - *Attraverso le stelle: miti e costellazioni nei Fasti di Ovidio*

15.45 - 16.10 G. Cùscito - *Il drago delle eclissi nell'astronomia ebraica medioevale*

16.10 - 16.40 *pausa caffè*

16.40 - 17.05 A. Dallaporta, L. Marcato - *L'orientazione del tempio di Vishnu a Kiradu (Rajasthan – India)*

17.05 - 17.30 N. Lanciano - *Calendari e luoghi di interesse archeoastronomico dei nativi e strumenti per l'osservazione del cielo nelle zone equatoriali americane*

- 17.30 - 17.55 A. Cora, S. Giordano, P. Badino, D. Barberis, A. Curir, G. Messeri Ioli - *L'enigma della venere di Laussel: da un'incisione rupestre la storia delle credenze legate alla luna e alla fertilità*
- 17.55 - 18.20 D. Ienna - *'Prendere o lasciare' sulla Luna. Trasporti vari dalla Terra e ritorno, nell'astronautica fantastica e in quella reale*

## **Venerdì 11 ottobre**

### **Sessione "V.F. Polcaro": Preistoria e protostoria in Sicilia e Puglia**

- 9.30 - 9.55 F. Mercadante - *Il Ciclo solare nelle camere tombali doppie di Monte Raitano (San Cipirello PA). Assonanze architettoniche - culturali nei territori Sikani*
- 9.55 - 10.20 C. Montagna - *Terra & Luce nella thòlos della Gurfa. Considerazioni sui fenomeni di luce osservati agli equinozi ed ai solstizi*
- 10.20 - 10.45 A. Bonanno, G. Occhipinti, O. Palio, M. Turco - *Nuova analisi archeoastronomica della spirale megalitica di Balze Soprane (Bronte, CT) nell'area nord-occidentale dell'Etna*  
10.45 - 11.15 pausa caffè
- 11.15 - 11.40 R. Renzulli - *La Valle dei Dolmen e la Montagna del Sole*
- 11.40 - 12.05 A. Scuderi, F. Maurici - *La Madonna di Custonaci e il Trilite Porta del Sole, nuove scoperte*
- 12.05 - 12.30 A. Scuderi, F. Maurici - *Pietre forate in Sicilia: stato dei lavori*
- 12.30 - 12.55 E. Antonello - *Calendari agricoli, pietre forate e megaliti. Che fare?*  
12.55 - 14.30 pausa pranzo

### **Sessione: Astronomia culturale**

- 14.30 - 14.55 M. DeFranceschini, G. Veneziano - *Archeoastronomia nella villa di Tiberio a Sperlonga*
- 14.55 - 15.20 G. Vallese - *Possibili iconografie astronomiche nella Sala di Ruggero il Normanno a Palermo (secolo XII)*
- 15.20 - 15.45 F. Carnevale, M. Monaco, M. Ranieri - *Pietre di luce. L'orientamento delle chiese gotiche europee: studio statistico da immagini satellitari*
- 15.45 - 16.10 L. Saggese - *Un metodo per determinare la data delle feste mobili in uno scritto del 1477*  
16.10 - 16.40 pausa caffè

### **Sessione: Tecniche archeoastronomiche**

- 16.40 - 17.05 D. Murra, F. Flora, F. Andreoli, S. Bollanti, D. De Meis, G.P. Gallerano, P. Di Lazzaro, L. Mezi, D. Vicca, L. Murra - *Sviluppo e test dimostrativi di una bussola solare per la determinazione del Nord geografico con elevata accuratezza*
- 17.05 - 17.30 R. Balestrieri, A. Cora - *Un nuovo sito web e una base dati bio-bibliografica per la SIA*
- 17.30 - 18.30 Assemblea SIA

## **Sabato 12 ottobre**

### **Sessione: Astronomia culturale, arte e storia**

- 9.30 - 9.55 M. Chirri, G. Manzi et al. - *Elementi astronomici e cosmogonici dall'astronomia del Vecchio e Nuovo Testamento, nei mosaici di Jacopo Turrilli, nelle Basiliche di San Giovanni in Laterano e Santa Maria Maggiore*
- 9.55 - 10.20 M. Incerti, P. Foschi - *Pellegrino Prisciani e le tavole astronomiche delle "Historiae Ferrariae".*

- 10.20 - 10.45 G. Gandolfi, I. Leone, G. Masi - *L'osservatorio-atelier dei fratelli Patrizi. uno studio preliminare del ciclo pittorico sulla storia dell'astronomia a Palazzo Patrizi-Montoro*  
10.45 - 11.10 R. Balestrieri - *L'Osservatorio astronomico della Regia Scuola di Marina. Dalla fondazione della Scuola all'Unità d'Italia (Genova, 1816-1861)*  
11.10 – 11.40 pausa caffè

**Sessione: Archeoastronomia**

- 11.40 - 12.05 A. Berti, E. Calzolari - *Solium dell'augure presso il castellare di Vezzola (Alta Val di Vara - La Spezia)*  
12.05 - 12.30 L. Foddai, M. Forteleoni - *L'area cultuale di Paule S'Ittiri (Torralba, Sassari). Nuovi dati per una lettura in chiave archeo-astronomica*  
12.30 - 12.55 S. Castia, M. Forteleoni - *I casi studio di S'Arcu 'e is Forros (OG) e di Gremanu (NU). Nuovi dati per una lettura in chiave archeo-astronomica dell'insieme territoriale*

**Posters**

- I. Cristofaro - *Geometrie della luce celeste: conoscenze astronomiche e liturgia nelle architetture sacre romaniche pugliesi*  
G. DeCesaris - *Considerazioni archeoastronomiche connesse con beni culturali pugliesi dell' XI-XII secolo: a) l' epigrafe di fondazione della sinagoga Scola Grande di Trani e b) un' immagine del mosaico pavimentale della cattedrale di Otranto*  
I. Leone, G. Gandolfi, N. Lanciano - *"Itinerari Astronomici Capitolini tra Rinascimento e Barocco": un progetto di comunicazione dell'astronomia culturale*  
U. Mascia - *Indagini archeoastronomiche preliminari del castello normanno-svevo di Sannicandro di Bari*  
D. Murra, F. Flora, F. Andreoli, S. Bollanti, D. De Meis, G.P. Gallerano, P. Di Lazzaro, L. Mezi, D. Vicca, L. Murra - *Bussola solare per la determinazione del Nord geografico con elevata accuratezza – poster illustrativo*

**Sabato 12 ottobre**, pomeriggio: Visita al centro storico di Bari

**Domenica 13 ottobre:** Visita a Trani – Castel del Monte