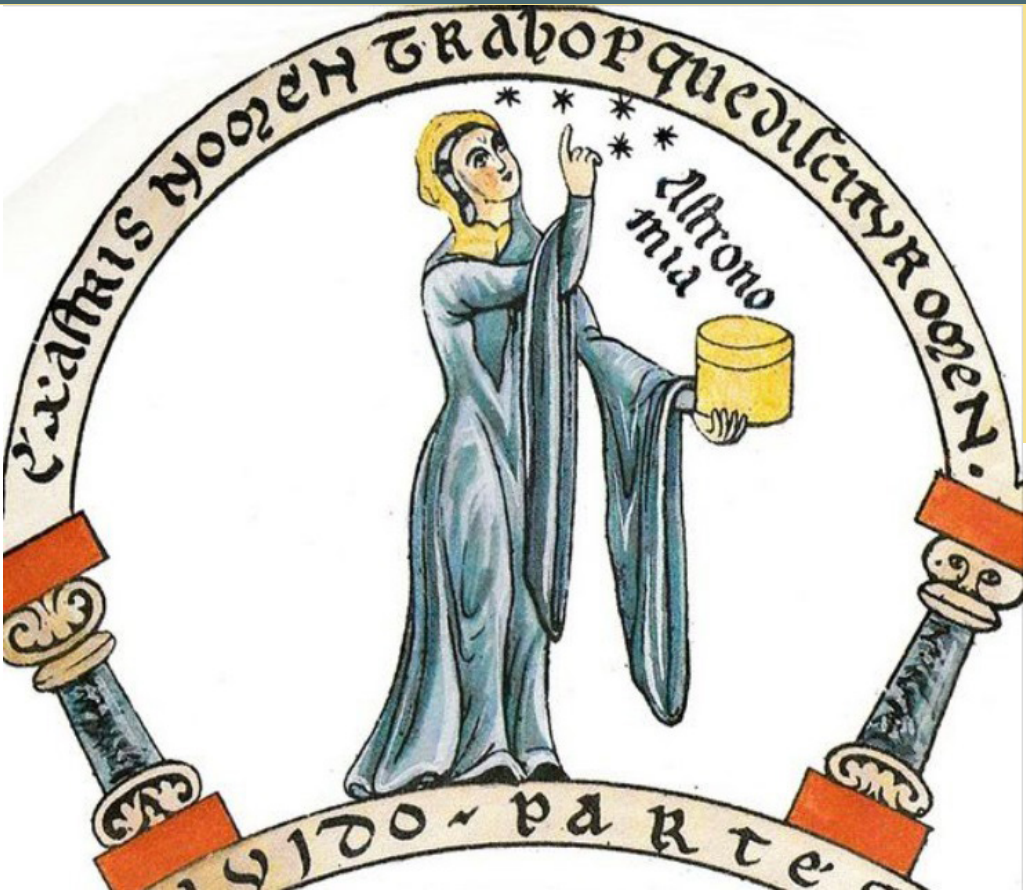
museo galileo

21-22 OTTOBRE 2022

PER LA NOBILITADE DEL SUO SUBIETTO E PER LA SUA CERTEZZA

XXI Congresso Società Italiana di Archeoastronomia



Le sette arti liberali: Astronomia
Hortus Delicarium (1180)
Herrad von Landsberg

VENERDÌ 21 OTTOBRE 2022

Accademia Toscana di Scienze e Lettere "La Colombaria"
Via Sant'Egidio, 23 - 50122 Firenze

9:30 – Saluti istituzionali

PRIMA SESSIONE – ARCHEOASTRONOMIA E STORIA ANTICA
9:40 Lorenzo Nigro - The sacred area of Baal and Astarte at Motya: astral orientation and religious symbology in the Phoenician and Punic World (relazione a invito)
10:20 Ermanno Arslan - *Virtus in cinere manet*. Collocazione simbolica nei corredi degli incinerati celtici nella necropoli di Garlasco-Bozzole
10:45 Giovanni Nocentini - L'orientazione astronomica presso gli Etruschi. Un'indagine nei dintorni di Arezzo
11:10 Silvia Motta - Abruzzo, an archaeoastronomical investigation on the importance of the astronomical orientation of the fortified sites of the ancient italic people of Marsi and Vestini

11:35 *pausa caffè*

11:55 Adriano Gaspani - Il criterio simbolico di orientazione di Roma antica

SECONDA SESSIONE – ARCHEOASTRONOMIA E PROTOSTORIA
12:20 Andrea Orlando - Paesaggio e skyscape al santuario Castellucciano della Muculufa (Butera, Sicilia)
12:45 Cecilia Contarin - Il complesso litico di Luserna (Trento)

13:10 *pausa pranzo*

14:40 Guido Cossard - Indagini preliminari di archeoastronomia su alcuni siti croati
15:05 Alberto Cora - La rappresentazione dell'Orsa Minore nell'archeoparco di Bard

TERZA SESSIONE – ASTRONOMIA CULTURALE
15:25 Lucio Marcato - Intorno alla costellazione che anticamente gli Indiani chiamavano Shishumara
15:50 Giuliano Giuffrida - The birth of Arabic Astronomy and the prosneusis in ancient astronomy
16:15 Anna Santoni - Nomi, figure, posizioni: la conoscenza delle costellazioni in due mappe aratee del 1000 ca.

16:40 *pausa caffè*

17:00 Domenico Ienna - Una mezzaluna su Costantinopoli. L'eclissi dell'Impero Romano d'Oriente
17:25 Francesco Vizza - La misura dell'anno tropico e il Calendario Gregoriano formulato da Luigi Lilio

QUARTA SESSIONE – ASTRONOMIA E DANTE
17:50 Massimo Mazzoni - Sul comodino di Dante: possibili fonti di astronomia del Poeta
18:15 Giuseppe De Cesaris – Dante riesaminato alla luce delle congiunzioni Giove-Saturno della sua vita

SABATO 22 OTTOBRE 2022

Museo Galileo
Piazza dei Giudici, 1, 50122 Firenze

QUINTA SESSIONE – ASTRONOMIA, ARTE E CULTURA
9:30 Simone Bartolini - Simbologia solare della Trinità di Masaccio
9:55 Massimo Calabresi - Possibili ierofanie nella chiesa del monastero di San Mamiliano presso l'isola di Montecristo (LI): un primo studio
10:20 Sandro Marraghini - Dall'emisfero celeste della Sagrestia Vecchia in San Lorenzo alla mappa celeste del Sogno di Costantino nella Leggenda della Vera Croce della Basilica di San Francesco (Arezzo)
10:45 Giangiacomo Gandolfi - Novità celesti a Villa Medici: astri e potere per un cardinale al bivio

11:10 *pausa caffé*

11:30 Sandro Zannarini - Il soffitto astronomico di casa Provenzali
11:55 Isabella Leone - L'astronomia nell'arte speziale: riferimenti astronomici in un ricettario carmelitano del '700
12:20 Angelo Adamo - The notes of black bile - Saturn and the musical description of melancholy
12:45 Nicoletta Lanciano - Percorsi, non sempre facili, di donne in Astronomia

POSTERS

Elio Antonello - Il primo reticolo di diffrazione di vetro
Riccardo Balestrieri - La misura del tempo in Liguria
Dietmar Bernardi - Simulazioni dell'ombra d'un obelisco come gnomone
Simonetta Castia - Relazioni tra allineamenti acheo-astronomici e progettazione spaziale nei complessi nuragici di carattere cultuale di Serra Orrios (Dorgali), S'Arcu 'e is Forros (Villagrande Strisaili) e Romanzesu (Bitti)
Maurizio Chirri - L'Eden in Roma: un catalogo delle simbologie cosmiche e naturali, rappresentate nei mosaici absidali protocristiani, in basiliche maggiori e minori dell'Urbe
Guido Cossard - Il Fenomeno di sfioramento della montagna da parte della Luna e l'area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans. Misure dirette e conferme dei calcoli
Nicola Giuliano - Analisi archeoastronomica su Porta Rosa
Leonardo Malentacchi - Il sito di interesse archeoastronomico del Masso di Montalone
Alfredo Roveta - Evidence of prehistoric sites in Val Bormida
Gloria Vallese - Iconografia e cielo osservato nei segni zodiacali del portale maggiore della Basilica di San Marco a Venezia (sec. XIII)

Il Congresso è coordinato da
Massimo Mazzoni (Università di Firenze)

Presidente della SIA (Società Italiana di Archeoastronomia)
Elio Antonello (INAF-Brera)

Comitato Scientifico

Massimo Mazzoni (Università di Firenze)
Elio Antonello (INAF-Brera)
Fabrizio Mazzucconi (INAF-Arcetri)
Giorgio Strano (Museo Galileo Firenze)
Francesco Vizza (CNR-ICCOM Sesto F.no)

INGRESSO LIBERO

La prima giornata di convegno sarà trasmessa
anche in videostreaming tramite la piattaforma Zoom
al seguente link: https://us02web.zoom.us/j/83104333138

Accademia Toscana di Scienze e Lettere
"La Colombaria"

Via Sant'Egidio, 23 - 50122 Firenze
tel. +39 055.291923
www.colombaria.it - info@colombaria.it

Con il contributo di: