



ZERZURA MEETING 2024 زرزورة

&

«SILICA '24»

THE EQUINOX MEETING

Planetario

Museo del Cielo e della Terra

Vicolo Baciadonne 1

San Giovanni in Persiceto

21-22.IX.24

Special Guest Stars
Stefan Kröpelin & Gunther Kletetschka

L'occhio non vede
ciò che il cervello non conosce
V. DeMichele

Programma interventi "Silica Zerzura 2024
Persiceto - Planetario Comunale - 21 e 22 settembre 2024

Sabato 21 settembre

Ore 14 e30

Saluto autorità e telefonata di saluto ad Aly al Cairo

Ore 14 e45

Stefan Kropelin - Colonia University

"Geologic, climate and environmental history of the LDG region during the past 30 million years"

(Storia geologica, climatica e ambientale della regione LDG negli ultimi 30 milioni di anni)

Relazione in Inglese

Ore 15 e30

Marco Andreoli – Johannesburg

Microdiamonds, new minerals, and quenched metals in impact-melt fragment from SW Egypt: related to Libyan Desert Glass and the extrasolar Hypatia Stone?

online

Ore 16

Pia Antignani - Laboratorio LabGem - Vicenza

Il micromondo del Libyan Desert Glass

(The MicroWorld of Libyan Desert Glass)

Ore 16 e30

Gunther Kleteschka - University of Alaska e Charles University Praga

Magnetic properties of fulgurites

(Proprietà magnetiche delle folgoriti)

Relazione in inglese

Ore 17- coffe break

Ore 17 e30

Maria Emilia Peroschi

Brevi note su alcuni siti preistorici del "GSS"

Ore 18

Fabrizio Bernardi - Space Dynamics Services S.r.l.

"Il deserto ad alta quota delle Hawai'i"

(High elevation Hawaiian desert)

Ore 18 e 15

Mario di Martino - INAF

Breve comunicazione: **Ciò che resta del Kamil Crater**

Ore 18 e 30 aperitivo e visita al Museo; vi sono nuove acquisizioni.

Ore 20 ritrovo in pizzeria

Domenica 22 settembre

Ore 9e30

Nicolò Magnani- Università di Pisa

Minerali in condizioni estreme: nuovi dati dalle inclusioni di silicato e fosfato nel vetro del deserto libico (Egitto occidentale) e implicazioni per la sua origine”.

-Minerals Under Extreme Conditions: New Data from Silicate and Phosphate Inclusions within Libyan Desert Glass (Western Egypt) and Implications for Its Origin-
online

Ore 10

Maria Pia Ricardi - Università di Pavia

L'Oro Rosso dell'Egitto: petrografia, chimica e geochimica dell'Ocra cosiddetta di Cheope, deserto Occidentale dell'Egitto. Cavallo G, De Michele V., Riccardi M.P., Sighinolfi G.

Ore 10 e30

Enrico Manfredini

Un viaggio, in Arabia Saudita, al Wabar crater

Ore 10e45

Roberto Chiarvetto

Lo”sparviero” di Auenat

Ore 11e15 - coffe break

Ore 11e45

Romano Serra

Orientamento astronomico del riparo Foggini

Ore 12

Comunicazioni brevi:

Vincenzo de Michele

Al Museo Egizio del Cairo è “scomparsa” una lama predinastica in Libyan desert glass.

Adriano Furlani

Il basalto leucitico dell’area Ipazia nel GSS

Romano Serra

Il cratere Zerzura; una delle tante strutture circolari del sud ovest dell’Egitto!?