

Arte è Scienza

SEMINARI | INCONTRI DIVULGATIVI | LABORATORI

LE SCIENZE PER I BENI CULTURALI



Museo Civico di Castelbuono, Castelbuono (PA)
giovedì 3 gennaio 2019 – ore 10:00 -14:30

Un giorno al Museo. L'Arte e la Scienza si incontrano

Saluti istituzionali

- 10:00** **Laura Barreca**, Direttrice del Museo Civico di Castelbuono
Mario Cicero, Sindaco di Castelbuono
Maria Enza Puccia, Presidente Museo Civico di Castelbuono
Salvatore Caltagirone, Commissario Ente Parco delle Madonie

Interventi

- 10:30** **Eugenio Caponetti**, Labor Artis CR Diagnostica s.r.l. (Spin-off Università di Palermo)
Presentazione dell'AIAR, di Arte e() Scienza e della giornata
- 10:45** **Laura Barreca**, Direttrice del Museo Civico di Castelbuono, *"La conservazione preventiva per i musei"*
- 11:00** **Maria Luisa Saladino**, Dipartimento STEBICEF Università di Palermo
Tecnologie non invasive e apparecchiature portatili per indagini sui BB.CC.
- 11:15** **Delia Chillura Martino**, Dipartimento STEBICEF Università di Palermo
La Diagnostica: trait d'union tra Scienza ed Arte

11.30-12.00 Coffee break

Casi studio

- 12:00** **Angela Sottile**, Poliarte Centro Restauri
Tavola del soffitto ligneo della chiesa di Maria SS. Assunta (Matrice vecchia), tempera su tavola XV sec
Delia Chillura Martino, Dipartimento STEBICEF Università di Palermo
Identificazione di fasi organiche mediante spettroscopia Infrarossa (IR)
- 12:15** **Angelo Cucco**, Antropologo
Graduale con Canti Gregoriani, XVII sec, opera a stampa e incisioni
Stella Bastone, PhD in Chimica
Tecniche diagnostiche non distruttive per lo studio dello stato di conservazione della carta
- 12:30** **Angelo Cucco**, Antropologo
Mazza Processionale, Argento 1799
Francesco Armetta, PhD in Chimica
Determinazione della composizione elementale mediante spettroscopia di Fluorescenza di Raggi X (XRF)
- 12:45** **Francesco De Grandi**, Artista
Francesco De Grandi S.T. 2010, acrilico
Maria Luisa Saladino, Dipartimento STEBICEF Università di Palermo
Studio del colore mediante spettroscopia Ultravioletta e visibile (UV-vis)

Attività laboratoriale

- 13:00-14:30** **Applicazione di tecniche non invasive mediante apparecchiature portatili**
a cura del Gruppo Sintesi e Caratterizzazione del Dipartimento STEBICEF dell'Università di Palermo e della Labor Artis C.R. Diagnostica s.r.l. (Spin-off Università di Palermo).

I partecipanti saranno divisi in 4 gruppi che ogni 20 minuti si alterneranno nelle postazioni relative ai 4 casi studio

Informazioni e Contatti Per informazioni potete visitare il sito web <http://www.associazioneaiar.com/wp/as>

