



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
Salvatore Caltagirone, Presidente 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 elementare 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).





Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo

"Labor Artis CR diagnostica S.r.l."
Spin off accademico Università degli studi di Palermo



ICOM 70°
international
council
of museums

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



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

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

