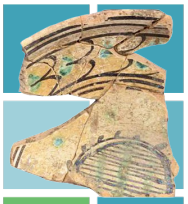
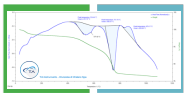
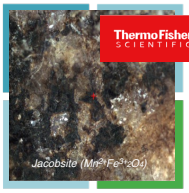






Su concessione del Ministero della Cultura - Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio della Basilicata

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ARCHEOMETRIA

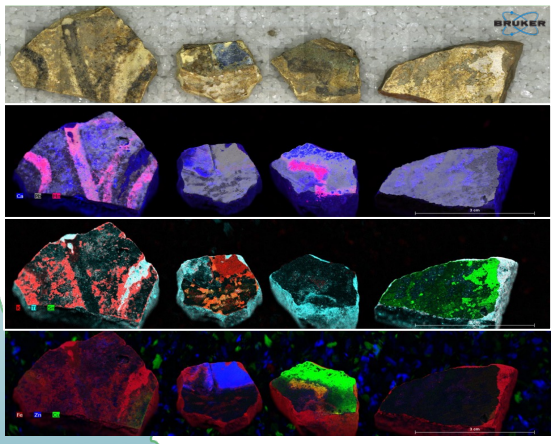
Museo Nazionale di Matera
Palazzo Lanfranchi
21-22 Aprile 2022

Arte è Scienza

SEMINARI | INCONTRI DIVULGATIVI | LABORATORI

LE SCIENZE PER I BENI CULTURALI

"L'arte è scienza la scienza è arte!". Entrare "dentro" una ceramica antica per scoprire come è fatta.
Conoscere cosa c'è all'interno di un impasto e qual è il materiale di cui è formata una ceramica antica, da dove proviene questo materiale e quale era la tecnologia che in passato hanno usato per produrla.
Scoprire di cosa sono fatte le decorazioni e cercare di capire quali sono gli elementi chimici, i cromofori, responsabili dei colori di una decorazione per trasformare, attraverso la tecnologia, le decorazioni in vere proprie opere d'arte contemporanea.



21 Aprile 2022
9:00 Presentazione dell'iniziativa e Saluti istituzionali
9:30 *"L'arte e(') scienza, la scienza e(') arte!* Entrare "dentro" una ceramica antica per scoprire come è fatta".
10:00 Oltre la ceramica: tecniche analitiche per la caratterizzazione dei manufatti ceramici (*Ester Annunziata*)
10:20 Non solo decorazioni. I cromofori: ecco cosa c'è nel colore di una decorazione di una ceramica medievale (*Paola Di Leo*)
11:00 Pausa
11:15 Proiezione guidata di audiovisivi : Come si studia una ceramica: dalla selezione dei campioni all'analisi composizionale
12:00 Laboratorio di petrografia: Una ceramica al microscopio

22 Aprile 2022
9:00 Archeologia del Paesaggio: le ricerche archeobotaniche (Dimitris Roubis, Chiara Comegna)
9:20 Dall'analisi petrografica alle materie prime: lo studio archeometrico delle malte. L'esempio dell'insediamento fortificato di Satriano. (Giovanna Rizzo)
10:15 *Pausa*
10:30 Proiezione guidata di audiovisivi: Come si studia una ceramica: dalla selezione dei campioni all'analisi composizionale
11:00 Laboratorio di petrografia: Una ceramica al microscopio
11:30 Laboratorio di archeobotanica: reperti vegetali al microscopio
12.00 Visita al museo Ridola.

La cittadinanza è invitata

@AssoAIAR
#ArteèScienza
#AèS2021

VIII EDIZIONE 2021