

# 2014

**TRAINING  
CAMP**



## **[PROGRAMMA]**

Incontri, lezioni, esperienze pratiche di diagnostica non invasiva applicata ai beni culturali del Museo Civico e della Cattedrale di san Giovanni Evangelista a Sansepolcro (AR)

# LUNEDÌ 16 GIUGNO

## Mattina

### Biblioteca Comunale di Sansepolcro

ore 9.00

Saluti e presentazione del corso - *Mariangela Betti*, Museo Civico di Sansepolcro

ore 9.30-10.30

Presentazione dei casi studio del Museo Civico: Pontormo e Raffaellino del Colle – *Luisa Caprossi*, Soprintendenza di Arezzo e *Daniela De Ritis*, Museo Civico di Sansepolcro

Presentazione del caso studio della Cattedrale: Niccolò di Segna, Polittico della Resurrezione – *Cecilia Frosinini*, Opificio delle Pietre Dure di Firenze

Presentazione del caso studio sui materiali archeologici: evidenze archeologiche nell'area di San Sepolcro – *Piero Laurenzi*, Gruppo Ricerche Archeologiche di Sansepolcro (GRAS)

ore 10.30 Coffee break

ore 11.00

La diagnostica applicata ai Beni Culturali: l'interfaccia col mondo del restauro e degli studi sulla tecnica artistica – *Roberto Bellucci*, Opificio delle Pietre Dure di Firenze

ore 11.45

La diagnostica applicata ai Beni Culturali: l'interfaccia col mondo della tutela e degli studi storico- artistici – *Cecilia Frosinini*, Opificio delle Pietre Dure di Firenze

Ore 12.30 Lunch

## Pomeriggio

Ore 14.00

*Slides Show* - Breve presentazione dei partecipanti

Ore 15.30

Breve presentazione dei laboratori mobili – *Stefano Legnaioli* (INSTM), *Francesco Taccetti* (INFN), *Costanza Miliani* (ISTM-CNR)

Ore 16.00 Coffee break

Ore 16.30

Interventi di chiusura – *Luca Pezzati*, INO-CNR di Firenze e *Riccardo Pozzo*, DSU-CNR, Roma

## MARTEDÌ 17 / MERCOLEDÌ 18 / GIOVEDÌ 19 GIUGNO

Museo Civico

Ore 9.00-18.00

### Caso studio 1: Pontormo, Raffaellino del Colle e Niccolò di Segna

scanner multiVIS-NIR per riflettografia IR multispettrale e analisi spettrofotometrica (*Raffaella Fontana, INO-CNR*)

microprofilometro a scansione per il rilievo morfologico di superfici (*Raffaella Fontana, INO-CNR*)

sistemi a fluorescenza X (*Lisa Castelli, INFN*)

sistemi tomografici (*Matteo Bettuzzi, INFN*)

radiografie digitali (*Anna Impallaria, INFN*)

### Caso studio 2: Raffaellino del Colle (*Assunzione e Incoronazione della Vergine*)

fluorescenza a raggi X (*Francesca Rosi, ISTM-CNR*)

spettroscopie UV-vis in assorbimento ed emissione (*Aldo Romani e Chiara Grazia, SMAArt*)

spettroscopia FTIR in riflessione (*Francesca Rosi, ISTM-CNR*)

spettroscopia Raman (*Francesca Gabrieli, ISTM-CNR*)

diffrazione a raggi X (*Laura Cartechini, ISTM-CNR e Alessia Daveri/Manuela Vagnini, Laboratorio di Diagnostica di Spoleto*)

profilometria NMR-MOUSE (*Chiara Anselmi, ISTM-CNR e Federica Presciutti, SMAArt*)

### Caso studio 3: materiali archeologici del Museo Civico

spettroscopia LIBS (*Stefano Legnaioli, INSTM, ICCOM-CNR*)

spettroscopia XRF (*Vincenzo Palleschi, INSTM, ICCOM-CNR*)

sistemi tomografici (*Matteo Bettuzzi, INFN*)

sistema di Imaging Multispettrale (*Stefano Legnaioli, INSTM, ICCOM-CNR*)

ore 10.30 -11.00 e 16.00-16.30 Coffee break

ore 12.30 – 14.30 Lunch

## VENERDÌ 20 GIUGNO

### Mattina

#### Biblioteca Comunale di Sansepolcro

##### Ore 9.00

Sampling and application of lab-based analytical spectroscopies to problem solving approaches in conservation practice – *Rocco Mazzeo*, UNIBO, INSTM

##### Ore 10.00

Metodi di campionamento per misure di termoluminescenza – *Emanuela Sibia*, Milano Bicocca

ore 11.00 Coffee break

##### Ore 11.30

Metodi di campionamento per misure di C14 – *Maria Elena Fedi*, INFN

Ore 12.30 **Chiusura del corso** – *Mariangela Betti*, Museo Civico di Sansepolcro

---

Durante la settimana sono attesi gli interventi di:

*Isabella Lapi*, Direttrice Regionale per i BB CC della Regione Toscana

*Agostino Bureca*, Soprintendente della Soprintendenza PSAE BAP di Arezzo

---