



# TECNICHE ANALITICHE PER I BENI CULTURALI

SCUOLA AIAR

7 / 8 MARZO 2016  
UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

## Programma

### 7 marzo

10:00 - 12:00

**Donatella Barca** *Università della Calabria*

Esempi di Applicazione della tecnica LA-ICP-MS nei Beni Culturali.

12:00 - 14:00

**Mariano Davoli** *Università della Calabria*

Utilizzo di tecniche ESEM/EDS ed EMPA/WDS per la caratterizzazione chimica e morfologica dei materiali. Applicazione ai Beni Culturali.

15:00 - 18:00

**Mauro F. La Russa/Silvestro A. Ruffolo** *Università della Calabria*

Consolidamento e protezione dei materiali lapidei tra passato e futuro. Identificazione dei materiali organici mediante FT-IR.

### 8 marzo

10:00 - 13:00

**Domenico Miriello** *Università della Calabria*

Laboratorio di microscopia ottica applicato allo studio delle malte antiche.

14:00 - 16.00

**Carmine Lubritto** *Seconda Università degli studi di Napoli*

Analisi degli isotopi applicata ai beni culturali.

16:00 - 18:00

**Maria Luisa Saladino** *Università di Palermo*

Analisi elementale mediante Fluorescenza X. Teoria e applicazioni con fluorescenza portatile.