



## Esperti nelle attività di valutazione e di tutela del patrimonio culturale

### Giornata del Master biennale di II livello

a.a. 2023-2024/2024-2025

#### MODULO DI BASE 3

### ELEMENTI PER L'ANALISI TECNOLOGICO-SCIENTIFICA DEI BENI CULTURALI E DELL'OPERA D'ARTE

#### 7 giugno 2024

- 9.00-11.00 GIANCARLO DELLA VENTURA, Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre  
*Analisi e diagnostica qualitativa e quantitativa: fluorescenza X e SEM, diffrazione X*
- 11.00-13.00 LUCA TORTORA, Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre  
*Studio di pigmenti inorganici, coloranti e leganti mediante spettroscopia FT-IR e ToF-SIMS (Parte I)*
- pausa*
- 14.00-16.00 MARIAELENA FEDI, INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
*Datazioni con radiocarbonio: focus su applicazioni forensi (Parte II)*

#### 8 giugno 2024

- 10.00-13.00 MARCO CARDINALI, EmmeBi diagnostica artistica s.r.l.  
*Originale, copia, falso. Casi studio ed esercitazioni su tecniche diagnostiche applicate ai dipinti; riconoscimento e interpretazione in una prospettiva storico-critica (Parte II)*

