







NUOVE TECNOLOGIE PER I BENI CULTURALI

Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo (L-3)

Università di Teramo





I LEZIONE - PRESENTAZIONE DEL CORSO





Capacità di analisi di un'opera d'arte in base a:

- 1. materiali che la compongono
- 2. tecniche con cui è stata realizzata
- 3. stato di conservazione
- 4. saper identificare e descrivere il procedimento di esecuzione di un'opera d'arte.





Analisi tecnica di un'opera d'arte



PROGRAMMA

PRIMA AREA

ARGOMENTI

TECNICHE ARTISTICHE

Supporti per la pittura

I colori

Pittura a olio

Tempera e acquerello

Encausto e affresco

Pittura su rame e pietra

Scultura e tarsia lignea

Fusione a cera persa

Tecniche grafiche





Macroarea 1



PROGRAMMA

SECONDA AREA

TECNICHE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DELLE OPERE D'ARTE

ARGOMENTI

Tensionamento nei dipinti

Rilievo 3D

Tecnologie digitali per i BBCC

Restauro virtuale

Pulitura laser

Riprese e stampa 3D

Modellazione 3D

Nanotecnologie

Monitoraggio ambientale

GIS e droni per i BBCC

RFID





Macroarea 2



PROGRAMMA

TERZA AREA

LE

RICONOSCIMENTO DELLE FALSIFICAZIONI

ARGOMENTI

Autenticità dei dipinti

Falsificazioni delle firme e dei cretti

Coerenza dei colori e cronologia

Autenticità dei materiali fittili

Falsificazioni per materiali vitrei, in metallo e in avorio

Coerenza dei supporti

Legno e tarli: come riconoscere le falsificazioni





Macroarea 3



MATERIALI DIDATTICI

DISPENSE

- Riassunto delle lezioni in pdf ed esempi fotografici sul sito di e-learning

BIBLIOGRAFIA

S. Baroni e altri, *Tecniche dell'Arte*, volume 1 e 2, Milano, Mursia 2021.

╁

Un articolo a scelta tra quelli proposti nella sezione «Approfondimenti» dell'elearning.



Bibliografia e Dispense



PROVA IN ITINERE

PROVA DI FINE CORSO

- 1. 8/10 domande a scelta multipla
- 2. Tre domande aperte



