

## SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO

Caratterizzazione dei leganti e delle sostanze pigmentanti presenti nelle tracce degli antichi trattamenti delle superfici della Loggia della Mercanzia (Siena)

SOGGETTO PROPONENTE

Prof. Aggr. Marco Giamello

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di progetto

Nell'ambito del progetto TEMART "Tecniche avanzate per la conoscenza materica e la conservazione del patrimonio storico-artistico", saranno eseguiti studi mineralogico-petrografici e geochimici volti alla caratterizzazione dei leganti e delle sostanze pigmentanti delle pellicole ad ossalati rinvenute sulle superfici della Loggia della Mercanzia (Siena). Scopo finale dell'attività è la individuazione dell'aspetto cromatico originale degli antichi trattamenti da cui le pellicole in questione derivano.

RESPONSABILE dell'attività di progetto

Prof. Aggr. Marco Giamello

*Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati*

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA di progetto

Obiettivo/Finalità

*Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione..*

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI</u> dell'attività di progetto	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
Fase 1 – caratterizzazione delle diverse tipologie di pellicole ad ossalati, riscontrate sulle superfici della Loggia della Mercanzia in Siena, attribuibili alle varie fasi costruttive e di restauro.	2	Individuazione della natura dei leganti, delle sostanze pigmentanti e dei relativi rapporti volumetrici.
Fase 2 – individuazione delle dimensioni e delle caratteristiche morfologiche delle sostanze pigmentanti presenti nelle pellicole di cui al punto 1	2	Determinazione granulometrica e individuazione delle proporzioni dei diversi pigmenti presenti nelle pellicole

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

4 mesi

Il Proponente



Il Responsabile del progetto  
per accettazione della responsabilità

