

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO

Analisi mineralogico-petrografiche e geochimiche di manufatti lapidei e bronzei, e validazione di metodologie innovative per la diagnostica e la conservazione

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 svolte attività di ricerca su manufatti lapidei e bronzi archeologici, con finalità archeometriche e di conservazione. Saranno inoltre svolte indagini mirate alla messa a punto e alla validazione di strumentazioni innovative per la diagnostica e la conservazione basate su laser, in stretta collaborazione con gli altri partner del progetto.

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 dell'attività di progetto</u> | <u>Tempi di realizzazione (n. mesi)</u> | <u>Obiettivi delle singole fasi</u> |
|--|--|---|
| Fase 1 – Diagnostica di casi di studio: analisi mineralogico-petrografiche e geochimiche di campioni prelevati dai manufatti oggetto di studio nell'ambito del progetto TemArt | 2 | Caratterizzazione dei materiali, dello stato di conservazione e di patinature intenzionali antiche e moderne, risoluzione di problematiche archeometriche (tecniche, provenienza, autenticazione) |
| Fase 2 – Validazione di strumentazioni: analisi mineralogico-petrografiche e geochimiche di provini (materiali lapidei e bronzi) sottoposti a analisi o trattamenti di conservazione con strumentazioni innovative messe a punto nell'ambito del progetto TemArt | 2 | Valutazione degli effetti dei trattamenti di conservazione, validazione delle strumentazioni dedicate alla diagnostica |

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

4 mesi

Il Proponente

Il Responsabile del progetto
per accettazione della responsabilità