

Scuola di specializzazione in Beni Archeologici, a.a. 2022-2023

Laboratorio di Fondamenti di Modellazione Digitale per l'Archeologia

Referente scientifico: Giacomo Mancuso

Periodo: 22 maggio 2023 – 26 maggio 2023

Numero massimo studenti: 10

Questo laboratorio intende trasmettere i principi teorico/pratici della modellazione digitale e la loro applicazione in ambito archeologico. Nel corso delle attività laboratoriali ci si concentrerà sui processi metodologici e tecnici di ricostruzione di edifici archeologici. Nello specifico si approfondiranno le problematiche relative alla ricostruzione delle strutture antiche e alle tecniche di modellazione utilizzabili per la loro restituzione digitale. Allo studente verranno dunque forniti gli elementi per approcciare la ricostruzione virtuale di un edificio, dall'analisi tecnica delle evidenze archeologiche fino all'elaborazione di una proposta di restituzione organica, strutturata sui dati archeologici a disposizione.

Il laboratorio prevedrà una settimana di lezioni intensive e si concluderà con la presentazione di un elaborato individuale o di gruppo da concordare con il referente al termine del laboratorio.