

Proposta di attività di tirocinio interne

Tutor: prof.ssa Giuseppina Renda

Modulo d'insegnamento: Urbanistica e topografia del mondo romano

Laboratorio di afferenza: *Laboratorio di archeologia, topografia e civiltà Italiane*

Titolo del progetto di tirocinio: *Il paesaggio storico e la sua comunicazione attraverso la redazione di cartografia tematica interattiva*

Obiettivi formativi del progetto di tirocinio: fare acquisire allo studente la capacità, con fini professionalizzanti, di predisporre cartografia tematica interattiva per la divulgazione del patrimonio storico archeologico di un contesto geografico o di un centro antico

Descrizione delle attività da svolgersi in relazione agli obiettivi previsti dal progetto formativo:

I tirocini sono rivolti agli studenti delle lauree triennali e prevedono un laboratorio interattivo con esercitazioni online, sperimentazioni guidate a distanza e analisi delle attività svolte con discussione interattiva tra i partecipanti.

Partendo dalla scelta di un contesto geografico, gli studenti saranno guidati nella ricerca e analisi della documentazione disponibile online, con particolare riguardo alle risorse bibliografiche e cartografiche, al WebMapping e ai prodotti open source per i beni culturali.

L'idea è quella di introdurre alla predisposizione di mappe interattive e itinerari virtuali allo scopo di conoscere e gestire il patrimonio culturale di un territorio.

In riferimento al progetto CLEOPATRA-COLLABORATIVE EXPLORATION OF CYBER-PHYSICAL CULTURAL LANDSCAPES, al quale partecipa la cattedra di Topografia Antica, si potrà pensare ad attività integrate con gli ingegneri informatici per la creazione di una Intelligenza Artificiale ad uso dell'archeologia e della storia dell'arte.

Gli studenti potranno lavorare in gruppo con il supporto del docente o essere seguiti individualmente.

Gli studenti interessati potranno continuare anche dopo il termine del tirocinio la loro attività con il docente, per non perdere le esperienze acquisite.

Tot. ore di attività: 75

per CFU: 3