



# Laboratorio GIS

Nell'ambito del corso di Informatica Umanistica, del progetto ERC: PAtHs: Tracking Papyrus and Parchment Paths. An Archaeological Atlas of Coptic Literature e in collaborazione con la cattedra di Egittologia

a.a.: 2017/2018

Nell'ambito del corso di Informatica per l'anno accademico 2017/2018 sarà attivato un **laboratorio intensivo GIS** rivolto agli studenti del corso e altri studenti interessati.

Il corso si pone l'obiettivo di fornire le basi **teoriche** e **pratiche** necessarie per affrontare il mondo della cartografia numerica. In particolare saranno affrontati i problemi di:

- Sistemi di riferimento e sistemi di coordinate
- Dati raster, vettoriali e tabellari
- Georiferimento dati raster e vettoriali
- Modifica di base di dati raster e vettoriali
- Gestione delle simbologie e rappresentazione del dato
- Interrogazioni, filtri, query e creazione cartografia tematica
- Analisi spaziali di base

Gli studenti avranno modo di collaborare e contribuire alla creazione dell'**Atlante della Letteratura Copta** su pacchetti di lavoro/esercitazione da concordare.

Il laboratorio avrà luogo in data **18 aprile 2018** dalle ore **09:00** alle ore **17:00** in un laboratorio informatico attrezzato. Per questo motivo—e dato il numero limitato di posti—è molto importante che chi intende partecipare invii una email di prenotazione all'indirizzo: [julian.bogdani@uniroma1.it](mailto:julian.bogdani@uniroma1.it).