

Laboratorio di Remote Sensing Archeologico e Spatial Analysis

Dott. Luigi Magnini

Luglio-Agosto 2021

Il laboratorio è indirizzato a studenti del Corso di Laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali, a studenti della Laurea magistrale in Archeologia, a Specializzandi e Dottorandi. A fine laboratorio verrà rilasciato un attestato per richiedere il riconoscimento di crediti formativi per attività di tirocinio.

Descrizione attività

- Primo approccio ai dati telerilevati con sensori attivi e passivi;
- Georeferenziazione e inserimento dei dati in ambiente GIS;
- Trattamenti dei dati raster e vector e fotointerpretazione archeologica;
- Analisi dei dati Lidar e tecniche di visualizzazione dei modelli digitali;
- Creazione di modelli 3D, fotopiani e modelli digitali a partire da dati acquisiti con drone;
- Trattamento dei dati topografici acquisiti con stazione totale e GPS in ambiente GIS.

Per candidarsi, inviare **entro il 30 giugno 2021** la propria candidatura alla mail: Imagnini@uniss.it

Il laboratorio si svolgerà in modalità telematica. I partecipanti saranno inseriti in una classe di Microsoft Teams dedicata dove verranno forniti anche le componenti software da installare sul proprio computer (è consigliato un sistema operativo Windows).