# ARCHEOLOGIA (LM13)

(Università degli Studi)

## Insegnamento LABORATORIO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER IL RILEVAMENTO ARCHEOLOGICO

GenCod A004645

**Docente titolare** Giovanna CERA

**Insegnamento** LABORATORIO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER IL

**Insegnamento in inglese** OF ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORY FOR

**Settore disciplinare** L-ANT/09

**Corso di studi di riferimento** ARCHEOLOGIA

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale

**Crediti** 1.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 10.0

**Per immatricolati nel** 2022/2023

**Erogato nel** 2022/2023

**Anno di corso** 1

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSO GENERICO/COMUNE

**Sede**

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Giudizio Finale

**Orario dell'insegnamento** https://easyroom.unisalento.it/Orario

| | |
|---|---|
| BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO | Il Laboratorio intende fornire agli studenti le conoscenze di base sui metodi di individuazione, analisi e rilevamento dei Beni Archeologici, partendo dagli strumenti di indagine tradizionali fino ad arrivare alle più moderne tecnologie. Saranno affrontati argomenti connessi all'utilizzo di tecniche innovative non invasive per la diagnostica in campo archeologico (immagini satellitari, LIDAR, droni, indagini geofisiche, ecc.) e finalizzate allo studio di territori e insediamenti antichi |
| PREREQUISITI | Si auspicano conoscenze di base di Topografia antica |
| OBIETTIVI FORMATIVI | Il Laboratorio mira all'acquisizione da parte dello studente di nozioni di carattere tecnicometodologico connesse dell'utilizzo dei più avanzati strumenti per il telerilevamento ai fini della diagnostica archeologica |
| METODI DIDATTICI | Le attività del Laboratorio si svolgeranno in forma seminariale e prevedono ore di didattica e ore di esercitazione pratica |
| MODALITA' D'ESAME | Per acquisire l'idoneità è indispensabile la presenza; la partecipazione sarà documentata tramite firma (è consentito solo il 10% di assenze). Saranno valutate le capacità di applicazione dei metodi di ricerca discussi nel corso del Laboratorio |
| APPELLI D'ESAME | La verbalizzazione di n. 1 CFU previsto per il Laboratorio di tecnologie avanzate per il rilevamento archeologico avverrà in coincidenza con le date stabilite per gli appelli d'esame degli insegnamenti di Urbanistica greca e di Urbanistica romana (cfr. date indicate nei programmi dei suddetti insegnamenti) |

| | |
|---|---|
| PROGRAMMA ESTESO | Il Laboratorio intende fornire agli studenti le conoscenze di base sui metodi di individuazione, analisi e rilevamento dei Beni Archeologici, partendo dagli strumenti di indagine tradizionali fino ad arrivare alle più moderne tecnologie. Saranno affrontati argomenti connessi all'utilizzo di tecniche innovative non invasive per la diagnostica in campo archeologico (immagini satellitari, LIDAR, droni, indagini geofisiche, ecc.) e finalizzate allo studio di territori e insediamenti antichi |
| TESTI DI RIFERIMENTO | Il materiale didattico verrà fornito durante le esercitazioni |