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 2019/2020

Erogato nel 2019/2020

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 tecnico-metodologico 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