



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Archeologia

Keywords: Scavi archeologici, georeferenziazione GIS, telerilevamento, cultura materiale

Responsabile Scientifico
Prof. Alfonso Forgione

Archeologia

Attività del laboratorio

Le attività del Laboratorio di Archeologia sono legate sia alla didattica che alla ricerca, prevedendo il coinvolgimento attivo degli studenti che seguono gli insegnamenti di Archeologia Medievale, di Archeologia Classica, di Etruscologia e Antichità italiche, di Metodologia della ricerca archeologica e di Catalogazione e cultura materiale medievale dei corsi di laurea triennali e magistrali del Dipartimento.

Ricerca

Per quanto riguarda le attività di ricerca, le équipes dei singoli insegnamenti afferenti al Laboratorio di Archeologia svolgono attività di scavo archeologico e ricognizioni di superficie nel territorio aquilano. Sono state avviate, infine, apposite convenzioni conto terzi o di ricerca con altri enti territoriali (comuni, soprintendenze, associazioni culturali) finalizzate alla ricerca e alla valorizzazione del territorio.

Formazione e didattica

L'attività didattica prevede lo svolgimento di tirocini formativi svolti in loco su reperti archeologici, dal lavaggio al disegno alla catalogazione, mentre in modalità telematica per quanto riguarda la realizzazione di carte di rischio archeologico con esercitazioni pratiche di telerilevamento e georeferenziazione in ambiente GIS.

Archeologia

Strumentazione del laboratorio

- Stazione Totale LEIKA
- Laser scanner portatile LEIKA BLK2Go
- PC desktop e portatili
- Livelli ottici
- Tavole grafiche ad alta precisione
- Macchine fotografiche reflex (Nikon D610; D200; D90; D5600; D40), stativi e apparecchiatura fotografica.
- Obiettivi per macchine fotografiche reflex Nikon (AF-S NIKKOR 50mm; AF NIKKOR 24mm; AF MICRO NIKKOR 60mm; AF NIKKOR 70-300mm; AF NIKKOR 10-24 mm; AF NIKKOR 18-55mm; AF-S NIKKOR 16-80mm).
- Drone per rilievi aereofotogrammetrici
- Macchina fotografica 360°
- Monitor interattivo 75" touch screen completo di pc e carrello
- Microscopio trinoculare per gemmologia
- Sistema di rilievi fotogrammetrici 3DF Zephyr Aerial Edu
- Distanziometro laser per misurazioni di precisione Leica Disto 910
- GPS Garmin 64SX
- Oculus Go
- Oculus Rift
- Attrezzatura per scavo archeologico
- Scanner verticale Fujitsu SV600





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof Alfonso Forgione



alfonso.forgione@univaq.it



Edificio Renato Pontieri, Dipartimento di Scienze Umane, quarto piano, stanza n. 327



+39 0862 432179



Docenti: Prof. Alfonso Forgione, Prof. Francesco Cifarelli
Dottorandi e Assegnisti: Andrea Arrighetti

ID: DSU_03