



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio Multimediale e di Digital Humanities

Keywords: Archivi digitali, Video, Ricostruzioni 3D, Realtà aumentata, Realtà virtuale, Fotogrammetria, Database

Responsabile Scientifico
Prof.ssa Teresa Nocita

Laboratorio Multimediale e di Digital Humanities

Attività del laboratorio

Il laboratorio svolge attività di supporto alla didattica e alla ricerca di differenti insegnamenti afferenti al Dipartimento di Scienze Umane: arti visive, cinema, archeologia, lingue, architettura, geografia, ecc.

Contribuisce sul piano applicativo alla formazione di studenti, laureandi e dottorandi di ricerca in ambito umanistico e delle Digital Humanities, fornendo la possibilità di effettuare tirocini formativi, stages, ed esercitazioni teoriche e pratiche.

In particolare, il laboratorio fornisce gli strumenti utili all'acquisizione delle seguenti competenze:

- ✓ realizzazione e gestione di sistemi GIS;
- ✓ creazione, sviluppo e gestione di data base;
- ✓ creazione e gestione di progetti in ambiente CAD;
- ✓ acquisizione, gestione ed elaborazione di modelli fotogrammetrici (sfm) e nuvole di punti (laser scanner, lidar, ecc);
- ✓ telerilevamento da drone (apm);
- ✓ fotografia professionale;
- ✓ acquisizione topografica (GNSS, Stazione totale, GPS);
- ✓ utilizzo e gestione dello Scanner planetario;
- ✓ realizzazione progetti di videomapping.



Laboratorio Multimediale e di Digital Humanities

Strumentazione del laboratorio

- n. 6 Workstation base
- n. 4 Workstation per realtà virtuale
- n. 1 Workstation server
- n. 13 monitor Display 27" mod HP E27 G4 FHD
- n. 5 monitor Display 55" 4k WiFi LG
- n. 5 Supporti da terra portatile per TV LCD/LED/Plasma fino a 70"
- n. 4 Tastiere e mouse wireless
- n. 4 Sgabelli girevoli



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof.ssa Teresa Nocita



teresa.nocita@univaq.it



Edificio Renato Pontieri, Dipartimento di Scienze Umane, quarto piano, stanza n. 427



+39 0862 432405



Docenti: Teresa Nocita

Personale tecnico: Roberto Montagnetti

ID: DSU_04