

SCHEMA ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

A.A. 2020-21

Corso di laurea	Magistrale Archeologia Oriente e Occidente
Titolo	Laboratorio di Geomorfologia applicata all'archeologia
Delibera di autorizzazione del Corso di laurea	12-10-2020
Tipologia Attività (conferenze, seminari, laboratori ecc.)	<p>Il laboratorio intende introdurre i principali concetti metodologici e applicazioni pratiche proprie della geomorfologia come strumento integrativo alla ricerca archeologica.</p> <ul style="list-style-type: none">- Geomorfologia (def., concetti generali, ambienti morfogenetici, forme ed esempi)- Geo-archeologia (def., evoluzione storica, concetti generali, esempi di vari ambienti umidi, aridi, pianura, zone costiere, colline, montagne)- Strumenti di analisi : a) Telerilevamento (concetti, sensori, trattamento immagini, interpretazione); b) “Survey” (GPS, cartografia, pianificazione) e “Ground Truth” (raccolta dati e campioni, verifica “chiavi interpretative”); c) casistica di riferimento (elaborazione carte tematiche e definizione potenzialità di emergenze archeologiche nei vari ambienti morfogenetici)- Acquisizione immagini (multi spettrali, pancromatiche, radar) e principali “software” per elaborazione e costruzione di GIS- Esempi con descrizione della procedura metodologica, risultati e applicabilità in vari contesti (umidi, aridi, etc.)- Casi specifici in Arabia Saudita- Casi specifici in Oman- Casi specifici in Yemen- Casi specifici in Turchia- Discussione generale, prospettive, evoluzione e diffusione della metodologia <p>È prevista una prova finale per l'ottenimento dei 2CFU.</p>
Docente responsabile	Romolo Loreto
A cura di	Bruno Marcolongo e Romolo Loreto
Numero Ore	12 ore di lezione (tele)didattica più 30 ore di studio e preparazione della prova finale
Numero CFU	2
Data Inizio attività	Gennaio 2021
Destinatari	Studenti di MAO
Prenotazione richiesta	Info e contatti: rloreto@unior.it
Note	Prenotazione richiesta entro il 15 dicembre 2020