

# ARCHEOLOGIA (LM13)

(Università degli Studi)

## Insegnamento **LABORATORIO DI RILIEVO E ANALISI TECNICA DEI MONUMENTI ANTICHI**

GenCod A002236

**Docente titolare** Carla Maria AMICI

**Insegnamento** LABORATORIO DI RILIEVO E ANALISI TECNICA DEI

**Insegnamento in inglese** PLANNING AND ANALYSIS OF ANCIENT

**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** 2018/2019

**Erogato nel** 2018/2019

**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

Tecniche indirette di rilevamento: stazione totale e laser scanner.  
Esercitazioni sulle potenzialità nel campo della computer grafica 3D e sul fotoraddrizzamento con software specifici.  
Metodologia ed applicazioni della modellazione 3D per la ricostruzione virtuale degli edifici antichi

### PREREQUISITI

Nozioni di base sull'utilizzazione di sistemi CAD.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Lineamenti delle tecniche dirette ed indirette di rilevamento.  
Modellazione solida applicata alle ricostruzioni 3D sulla base dell'elaborazione di rilievi diretti e/o indiretti.

### METODI DIDATTICI

Esercitazioni pratiche

### MODALITA' D'ESAME

La partecipazione alle esercitazioni garantisce il giudizio di idoneità

### APPELLI D'ESAME

26 giugno 2019; 11 luglio 2019. Gli appelli successivi verranno fissati quando sarà reso pubblico il calendario delle attività didattiche della Facoltà.

### PROGRAMMA ESTESO

Tecniche indirette di rilevamento: stazione totale e laser scanner.  
Esercitazioni sulle potenzialità nel campo della computer grafica 3D e sul fotoraddrizzamento con software specifici.  
Metodologia ed applicazioni della modellazione 3D per la ricostruzione virtuale degli edifici antichi.

---

TESTI DI RIFERIMENTO

M.BIANCHINI - Manuale di rilievo e documentazione digitale in Archeologia - Roma 2008 Aracne Editore