

# ARCHEOLOGIA (LM13)

(Università degli Studi)

## Insegnamento GIS APPLICATIONS IN CLASSICAL ARCHAEOLOGY

GenCod A004651

Docente titolare Grazia SEMERARO

**Insegnamento** GIS APPLICATIONS IN CLASSICAL ARCHAEOLOGY

**Insegnamento in inglese** GIS APPLICATIONS IN CLASSICAL

**Settore disciplinare** L-ANT/07

**Corso di studi di riferimento** ARCHEOLOGIA

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale

**Crediti** 6.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 42.0

**Per immatricolati nel** 2017/2018

**Erogato nel** 2018/2019

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSO GENERICO/COMUNE

**Sede**

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso si propone di fornire gli strumenti concettuali e metodologici funzionali alla progettazione di applicazioni informatiche alla ricerca archeologica. Uno spazio di approfondimento è riservato ai Sistemi Informativi Geografici (GIS) nell'ambito dell'archeologia classica.

### PREREQUISITI

La frequenza di un laboratorio di Informatica applicata (LT o LM) facilita il percorso di apprendimento previsto dal corso.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Le lezioni frontali e le esercitazioni in laboratorio, consentiranno allo studente di approfondire gli aspetti metodologici e di acquisire nozioni specifiche sulle tecnologie digitali usate nel settore umanistico, con particolare riferimento ai GIS. Competenze trasversali: capacità di analizzare e sintetizzare le informazioni, di formulare giudizi in autonomia e di comunicare efficacemente, di lavorare in gruppo.

### METODI DIDATTICI

Lezioni frontali con il supporto di sussidi multimediali. Attività seminariale. La frequenza delle lezioni è vivamente consigliata.

### MODALITA' D'ESAME

a. Prova orale

Ai fini dell'esame lo studente dovrà elaborare una presentazione in power point secondo le indicazioni fornite a lezione. Lo studente verrà valutato in base ai contenuti esposti, alla correttezza formale, alla capacità di argomentare le proprie tesi.

### APPELLI D'ESAME

21 Maggio 2019

14 Giugno 2019

12 Luglio 2019

---

## PROGRAMMA ESTESO

Il corso si propone di fornire gli strumenti concettuali e metodologici funzionali alla progettazione di applicazioni informatiche alla ricerca archeologica. Uno spazio di approfondimento è riservato ai Sistemi Informativi Geografici (GIS), in quanto rappresentano gli strumenti maggiormente impiegati in ambito archeologico per la gestione e l'elaborazione dei dati provenienti dalla ricerca sul terreno. E' consigliata la frequenza.

### Bibliografia:

a. Parte istituzionale: GIS - Guida on line: <http://ads.ahds.ac.uk/project/goodguides/gis/>;

b. Corso monografico

D. Wheatley, M. Gillings (2002). *Spatial Technology and Archaeology*. Taylor & Francis, New York

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

### Bibliografia:

a. Parte istituzionale: GIS - Guida on line: <http://ads.ahds.ac.uk/project/goodguides/gis/>;

b. Corso monografico

D. Wheatley, M. Gillings (2002). *Spatial Technology and Archaeology*. Taylor & Francis, New York