

ARCHEOLOGIA (LM13)

(- Università degli Studi)

Insegnamento GIS APPLICATIONS IN CLASSICAL ARCHAEOLOGY

GenCod A004651

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

Docente Grazia SEMERARO

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