



UNIVERSITÀ DI PISA

FONTI, STRUMENTI E METODI PER L'ARCHEOLOGIA.

GABRIELE GATTIGLIA

Academic year	2018/19
Course	SCIENZE DEI BENI CULTURALI
Code	1030L
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
FONTI, STRUMENTI E METODI PER L'ARCHEOLOGIA.	L-ANT/10	LEZIONI	36	GABRIELE GATTIGLIA

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso lo studente avrà acquisito la conoscenza dei lineamenti della metodologia archeologica, in particolare delle domande che si pone l'archeologia e degli strumenti che usa per rispondere ad esse. Lo studente avrà acquisito conoscenze di base legate all'archeologia teorica, all'archeologia dei paesaggi, all'archeologia della produzione, all'uso di strumenti digitali in archeologia, quali il GIS, alla progettazione della ricerca archeologica e alla sua comunicazione.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame finale, con prova pratica e orale.

Capacità

Al termine del corso lo studente sarà in grado di orientarsi tra gli strumenti e metodi della pratica archeologica. Avrà inoltre acquisito familiarità con gli strumenti GIS (*Geographical Information System*) applicati all'archeologia.

Modalità di verifica delle capacità

Esame finale, con prova pratica e orale.

Comportamenti

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche inerenti la metodologia della ricerca archeologica, tali da consentirgli di formarsi opinioni critiche riguardo la progettazione della ricerca archeologica e gli strumenti per realizzarla.

Modalità di verifica dei comportamenti

Esame finale, con prova pratica e orale.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Non sono previsti prerequisiti per partecipare al corso, fatta eccezione per una certa dose di curiosità.

Indicazioni metodologiche

Il corso prevede lo svolgimento di 24 lezioni di 90 minuti ciascuna.

Le lezioni comprenderanno sia didattica frontale (con l'uso di slides, materiali dalla rete, ecc.), sia esercitazioni pratiche (learning by doing, lavori di gruppo).

Si consiglia di partecipare alle lezioni con il proprio personal computer.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

A cosa serve l'archeologia? Quali risposte può dare? Che strumenti e quali metodi usa? Il corso cercherà di dare risposte a questi interrogativi e di stimolare ulteriori domande, analizzando i grandi temi di cui si occupa l'archeologia:

- L'ambiente
- La società



UNIVERSITÀ DI PISA

- La produzione e il commercio
- L'uomo

Partendo dall'Archeologia Teorica, attraverso una panoramica sui principali orientamenti teorici dell'archeologia a partire dal XIX secolo, fino alle nuove tendenze, il corso si occuperà di metodologie e di tecniche archeologiche quali:

- l'archeologia dei paesaggi
- l'archeologia della produzione
- la ceramica in archeologia
- l'archeologia dell'architettura
- la progettazione della ricerca archeologica
- la comunicazione in archeologia

Il corso illustrerà come le ultime trasformazioni della disciplina legate alla digitalizzazione e alla datificazione stiano creando nuovi scenari sia applicativi, sia metodologici che vanno sotto il nome di archeologia digitale. Verrà introdotto il concetto di dato archeologico dalla produzione alla raccolta e verranno svolte esercitazioni pratiche relative all'uso di applicativi GIS (*Geographical Information System*) in archeologia.

Bibliografia e materiale didattico

Parte del materiale didattico sarà fornito dal docente durante il corso (slides, link, ecc.).

Renfrew C., Bahn P. 2018. Archeologia. Teoria, metodi e pratica. Zanichelli (terza edizione italiana).

Giannichedda E. 2016. Archeologia teorica. Nuova edizione. Carocci Editore

Consigliato per la parte GIS:

Noti V. 2014. Gis Open Source per geologia e ambiente. Dario Flaccovio Editore

Software da installare:

qGIS <http://qgis.org/it/site/>

Indicazioni per non frequentanti

I non frequentanti sono tenuti a portare lo stesso programma dei frequentanti, consultando anche i materiali forniti dal docente.

Modalità d'esame

L'esame finale consiste in una prova pratica e in un colloquio orale.

Chi non supera la prova pratica, è tenuto a ripeterla.

Chi supera la prova pratica deve sostenere la prova orale; il voto finale terrà conto del risultato della prova pratica e del colloquio orale.

Stage e tirocini

E' possibile effettuare tirocini presso il Laboratorio MAPPA.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il docente.

Note

Il corso si terrà nel corso del I semestre con il seguente orario:

Giovedì 8:30?10:00 Aula GUID-2

Venerdì 16:00?17:30 Aula GUID-2

e avrà inizio Giovedì 20 settembre 2018

Il docente è a disposizione degli studenti durante l'orario di ricevimento: giovedì, dalle 12.00 alle 13.30, presso il Laboratorio MAPPA, via dei Mille 19, piano III.

Ultimo aggiornamento 11/03/2019 09:44