

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

COGNOME E NOME: Calandra Lina

QUALIFICA: Professore associato

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MGGR/01 - Geografia

CODICE INSEGNAMENTO: DQ0109

NOME INSEGNAMENTO: Cartografia

NUMERO CREDITI: 6

PERIODO INSEGNAMENTO: Primo Semestre

PROGRAMMA DEL CORSO

OBIETTIVI:

Il corso si propone di fornire, dopo una breve introduzione sulla storia della cartografia, gli strumenti concettuali ed operativi di base per comprendere e saper utilizzare i linguaggi cartografici sia ai fini della lettura-interpretazione che dell'elaborazione di carte geografiche attraverso l'utilizzo di piattaforme GIS (*Geographic Information System* - Sistemi Informativi Geografici).

CONTENUTI:

Il corso si articola in due principali momenti:

- 1) nel primo vengono forniti gli strumenti concettuali necessari a:
 - a) definire la carta geografica come strumento di governo cognitivo e simbolico della realtà;
 - b) comprendere e saper riconoscere i meccanismi comunicativi del documento cartografico;
- 2) nel secondo vengono forniti gli strumenti operativi di base necessari alla lettura, interpretazione ed elaborazione computerizzata di carte geografiche in particolare su piattaforma GIS.

PREREQUISITI:

Conoscenza delle nozioni di base della geografia italiana, europea e mondiale.

METODO DI INSEGNAMENTO:

Lezioni frontali e attività pratiche.

LINGUA IN CUI SI TIENE IL CORSO: Italiano

MATERIALE DIDATTICO:

- 1) Calandra, L.M. (2008), "Il territorio attraverso le carte", in: *Scripta nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*. Universidad de Barcelona, vol. XII, num. 270, Barcelona (<http://www.ub.edu/geocrit/-xcol/140.htm>).
- 2) Lavagna, E., Lucarno, G. (2014), *Geocartografia*, Zanichelli: Bologna.
- 3) Materiali forniti dal docente (per i frequentanti).

Gli studenti non frequentanti concorderanno il programma con il docente.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

///////

INFORMAZIONI PER STUDENTI DI ORDINAMENTI O COORTI PRECEDENTI

///////

MODALITA' DI VERIFICA:

La prova d'esame si propone, in primo luogo, di accertare il livello di acquisizione dei principali concetti e contenuti informativi del corso illustrati durante le lezioni e/o presenti nella bibliografia di riferimento per l'esame; in secondo luogo, di verificare la capacità di applicare le conoscenze acquisite in maniera creativa e critica soprattutto in riferimento alla lettura e interpretazione di documenti cartografici e/o alla realizzazione di semplici elaborati cartografici tramite GIS o applicativi online.

L'esame si svolge tramite una delle seguenti prove a scelta dello studente:

- 1) prova scritta da sostenere il giorno dell'appello. La prova potrà consistere nello sviluppo di una traccia di tema su uno degli argomenti del corso; in un test a domande aperte, chiuse o miste;
- 2) elaborato scritto da consegnare almeno 7 giorni prima dell'appello. L'elaborato consiste nella lettura critica di uno o più documenti cartografici (solo frequentanti);
- 3) elaborato cartografico da consegnare almeno 7 giorni prima dell'appello. L'elaborato consiste nella realizzazione di una o più rappresentazioni cartografiche su piattaforma GIS o su applicativi online (solo frequentanti).

Gli studenti non frequentanti svolgeranno la prova solo secondo la modalità n. 1.

ORARIO DI RICEVIMENTO: <http://scienzeumane.univaq.it/index.php?id=1696>

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Stanza n. 453 / piano IV

N. TELEFONO (INTERNO): 0862.432151

E-MAIL: lina.calandra@cc.univaq.it