



UNIVERSITÀ DI PISA

CARTOGRAFIA

PAOLA ZAMPERLIN

Academic year	2023/24
Course	SCIENZE DEI BENI CULTURALI
Code	088MM
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
CARTOGRAFIA	M-GGR/01	LEZIONI	36	ANTONELLO ROMANO PAOLA ZAMPERLIN

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze in merito alla storia della cartografia, alle principali proiezioni e metodi di elaborazione delle carte geografiche, analogici e digitali, e dei sistemi di visualizzazione dei dati spaziali.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze sarà effettuata tramite esame orale

Capacità

Al termine del corso lo studente dovrà aver acquisito la capacità di interpretare le carte topografiche e geografiche e comprendere e analizzare correttamente cartografie tematiche.

Modalità di verifica delle capacità

La verifica delle capacità sarà effettuata durante l'esame orale attraverso la lettura di una carta topografica e l'interpretazione di carte tematiche

Comportamenti

Il corso permetterà agli studenti di

- affinare le capacità critiche nell'interpretazione delle carte come fonti documentarie per la comprensione del territorio e dei cambiamenti intercorsi nel tempo
- comprendere le potenzialità e le potenziali distorsioni di questo linguaggio visuale

Modalità di verifica dei comportamenti

Lettura e interpretazione di documenti cartografici.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Basi teoriche di geografia e conoscenza della geografia italiana, europea e mondiale

Indicazioni metodologiche

lezioni frontali, con ausilio di slide carte topografiche esemplificative

Programma (contenuti dell'insegnamento)

La storia e le tecniche di produzione della cartografia e di rappresentazione dello spazio; interpretazione della carta topografica sulla base dei fondamenti della geografia fisica e antropica; fondamenti di cartografia tematica e GIS

Bibliografia e materiale didattico

1. Mazzanti R. (1998), Guida all'interpretazione della carta topografica, Pisa, Felici
2. Mazzanti R. (2012), Le carte geografiche, Pisa, Felici (o in alternativa: Lavagna E., Lucarno G., Geocartografia. Guida alla lettura delle carte geotopografiche, Zanichelli, Bologna, 2014)



UNIVERSITÀ DI PISA

3. Kraak, Roth, Ricker, Kagawa, Le Sourd (2021) Mapping for a Sustainable World, UN-ICACI, scaricabile da <https://digitallibrary.un.org/record/3898826?ln=en>

Indicazioni per non frequentanti

I testi in programma sono stati espressamente redatti per i non frequentanti: è comunque vivamente consigliata la frequenza

Modalità d'esame

La prova orale consiste nella lettura di una carta topografica in scala 1:25.000 assegnata dal docente e consultabile immediatamente prima dell'esame; verranno altresì richiesi alcuni argomenti riguardanti gli aspetti teorici di costruzione e redazione di carte e diagrammi

Pagina web del corso

<https://elearning22.humnet.unipi.it/course/view.php?id=777>

Note

Inizio: 19 settembre 2023

Commissione d'esame:

Presidente: Paola Zampolin

Membri: Antonello Romano, Paolo Macchia

Presidente supplente: Antonello Romano

Membri supplenti: Paolo Macchia, Michela Lazzaroni

Ultimo aggiornamento 11/08/2023 14:25