



# 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 richiesti 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 Zamperlin

Membri: Antonello Romano, Paolo Macchia

Presidente supplente: Antonello Romano

Membri supplenti: Paolo Macchia, Michela Lazzeroni

*Ultimo aggiornamento 11/08/2023 14:25*