

MODULO 1: CARTOGRAFIA

- Storia della cartografia e concetti base
- Lettura ed interpretazione delle carte
- Coordinate, sistemi di riferimento, sistemi di proiezione

MODULO 2/3 : SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI

- Introduzione ai sistemi informativi geografici
- Modello dei dati
- Funzioni e componenti
- Georeferenziazione e conversione dati
- Gestione di banca dati
- Progettazione Gis
- Le fonti di dati
- Possibili applicazioni
- WEBGIS

Testi consigliati:

1. Achille Lodovisi – Stefano Torresani, “Cartografia e informazione geografica. Storia e tecniche”, Patron editore, 2005
2. Caiaffa Emanuela, “Sistemi informativi geografici”, Enea editore (testo reperibile in rete)
3. Slides corso

Informazioni:

- Gli studenti interessati al corso sono pregati di contattare il docente all'indirizzo ffamoso@unict.it.
- Le date degli esami sono le stesse del corso di Geografia economico-politica, chiunque voglia sostenere l'esame è pregato di inviarmi un email di prenotazione al massimo 4 giorni prima dell'esame.
- Del manuale della patron si devono studiare: cap 1 e 2 (fino a pag 166), cap 4 (solo la definizione di cartografia tematica), cap 5 tutto. Del testo dal titolo “Caiaffa” soltanto le prime 90 pagine che riguardano comunque temi già trattati nel manuale della patron. In ogni caso le slides sono il punto di riferimento per gli argomenti da approfondire.
- Ricevimento: Mercoledì dalle 10:00 alle 12:00 presso lo studio del Prof. Di Bella al dipartimento di Sociologia. Qualsiasi richiesta di approfondimenti, comunicazione o quant'altro può essere riferita per email.