

A.A. 2019-2020

Corso di Dati Spaziali e Territorio (Corso di laurea magistrale in Turismo e gestione delle risorse ambientali CFU 9)

Docente: Prof.ssa Adriana Conti Puorger

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso mira a fornire una conoscenza di base delle metodologie statistiche applicate allo studio del territorio. Le tematiche saranno affrontate con particolare attenzione alle problematiche del turismo. Al termine del corso lo studente sarà in grado di leggere i fenomeni che si manifestano sui territori e darne una corretta interpretazione e valutazione.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO PREVISTI

Conoscenze acquisite: metodo, strumenti e lessico dell'analisi geografico/spaziale, applicazione delle metodologie della statistica territoriale.

Competenze acquisite: capacità di analisi dei dati territoriali.

PROGRAMMA DEL CORSO

Modulo **DATI SPAZIALI** (3 CFU – prof. M.F.Arezzo) - Dati statistici territoriali: fonti e classificazioni. Loro principali caratteristiche e problemi collegati (dipendenza territoriale, confini, ecc.). Metodi statistici per l'analisi territoriale, la correlazione, i cluster e la cluster analysis.

Modulo **ANALISI QUANTITATIVA DEL TERRITORIO** (6 CFU – prof.ssa A. Conti Puorger) - Introduzione alla statistica territoriale. Il territorio come criterio di classificazione. Introduzione all'analisi statistica dei fenomeni. Statistica descrittiva per dati puntuali, tipologie di pattern, rappresentazione grafica, dati semplici e pesati, le misure, le distanze. Statistica descrittiva per dati areali. Gli indici. La concentrazione. Statistica descrittiva per dati direzionali, misurazioni e rappresentazioni grafiche. Introduzione all'autocorrelazione spaziale. Introduzione all'utilizzo del software GIS per la visualizzazione dei dati territoriali.

TESTI CONSIGLIATI

Adriana Conti Puorger, *Analisi Geografia e metodi statistici. Una Introduzione*, Pàtron, Bologna, 2018.

ORARIO DI RICEVIMENTO

Martedì e Giovedì dalle ore 14.

INIZIO DELLE LEZIONI

Le lezioni si svolgono nel secondo semestre: **inizio corso 24 febbraio 2020, ore 11,00 aula Master V piano**

ORARIO DELLE LEZIONI

Lunedì ore 11-13, martedì ore 11-13, Giovedì ore 11-13

Aula Master V piano Facoltà di Economia lunedì e martedì, Auletta Lingue IV piano il giovedì.

MODALITA' ESAME

Esame orale

PRENOTAZIONE DELL'ESAME con INFOSTUD

DATE DEGLI ESAMI

visibili su INFOSTUD