



LABORATORIO DIDATTICO

Laboratorio didattico GEOU "Metodi statistici per l'analisi territoriale"

a.a. 2025-2026

Sigla del Laboratorio	GEOU04-STATISTICA
Responsabile didattico	Prof.ssa Michela Cameletti
Referente di ruolo	Prof.ssa Michela Cameletti
Periodo di svolgimento	Secondo semestre
Corso di studi proponente	GEOURBANISTICA
Numero massimo di studenti ammissibili	14
Eventuali prerequisiti disciplinari richiesti	Aver conseguito almeno 12 cfu nelle discipline geografiche e urbanistiche
Contenuti e obiettivi formativi	Il Laboratorio <i>Metodi statistici per l'analisi territoriale</i> si prefigge l'obiettivo di introdurre i principali metodi e modelli statistici di analisi dei dati da utilizzare a supporto dell'analisi e della progettazione territoriale. Particolare attenzione verrà dedicata alla presentazione di piattaforme e software open-source per la raccolta diretta dei dati, l'accesso a banche dati digitali open e, infine, l'analisi statistica e rappresentazione grafica dei dati (anche georeferiti). Il laboratorio mira inoltre a sviluppare la capacità di analisi critica e interpretazione dei risultati statistici, con particolare riferimento al contesto territoriale di applicazione.
Articolazione del laboratorio	Il laboratorio prevede un lavoro complessivo di 125 ore così ripartite: - n. 16 ore di lavoro guidato: parte applicativa per introdurre i principali metodi statistici e strumenti software per la raccolta, descrizione, modellazione, visualizzazione e interpretazione dei dati per l'analisi territoriale. - n. 109 ore di lavoro individuale: lo studente sarà tenuto a produrre un elaborato che integri i metodi e gli strumenti appresi durante il laboratorio e una presentazione finale che dia conto delle competenze acquisite, applicate ad un tema a sua scelta.
Contatti	michela.cameletti@unibg.it