



LABORATORIO DIDATTICO

WebMapping per l'analisi territoriale e la cooperazione interculturale

a.a. 2020-2021

Sigla del Laboratorio	LMCCI01
Responsabile didattico	Alessandra Ghisalberti
Referente di ruolo	Alessandra Ghisalberti
Esperti	Esperto di sistemi GIS open source, webGIS e webMapping, con competenze di gestione ed elaborazione database
Periodo di svolgimento	IV sottoperiodo
Corso di studi proponente	LMCCI-Lingue Moderne per la Comunicazione e la Cooperazione Internazionale
Numero massimo di studenti ammissibili	15
Eventuali prerequisiti disciplinari richiesti	Almeno 5 cfu nelle discipline geografiche (Geografia interculturale o Geografia dello sviluppo; ma anche Geografia antropica, Geografia economica, Geografia del movimento, Processi territoriali delle aree asiatiche, Governance territoriale e partecipazione)
Contenuti e obiettivi formativi	<p>Il laboratorio si inserisce nell'area didattica relativa al curriculum in "Cooperazione interculturale" e persegue gli obiettivi formativi del Corso di Laurea in LMCCI di fornire le conoscenze culturali delle aree geografiche connesse alle lingue studiate, così come le competenze necessarie ad operare tramite ausili informatici e telematici e i principi teorici e applicativi fondamentali delle discipline socio-territoriali e geografico-economiche, utili nell'ambito della cooperazione interculturale.</p> <p>In particolare si forniscono competenze metodologiche e tecniche a supporto dell'analisi e della rappresentazione del territorio, alla luce delle sue nuove configurazioni in rete. Gli studenti apprendono l'uso di sistemi di WebMapping (open source: GoogleEarth) e GIS-Geographic Information System (open source: QGIS) per la creazione di mapping utili all'interpretazione e alla comprensione delle dinamiche, delle relazioni sociali e degli scambi interculturali per promuovere lo sviluppo territoriale nei contesti europei ed extra-europei.</p>
Articolazione del laboratorio	<p>Il laboratorio prevede un lavoro complessivo di 125 ore così ripartite:</p> <p>- 20 ore di lavoro guidato:</p> <ul style="list-style-type: none">• una prima parte teorica sul funzionamento dei webmapping (3 ore);



	<ul style="list-style-type: none">• un'attività applicativa per l'apprendimento della costruzione del sistema di webmapping (8 ore) e GIS (7 ore);• un incontro conclusivo di valutazione degli elaborati realizzati dagli studenti (2 ore). <p>- <i>105 ore di lavoro individuale.</i></p> <p>Lo studente sarà tenuto a produrre un elaborato finale che dia conto delle competenze acquisite, applicate ad un tema di sua scelta.</p>
Contatti	alessandra.ghisalberti@unibg.it