



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

LABORATORIO DIDATTICO

WebGIS: Sistemi di informazione geografica in rete (percorso italiano) a.a. 2016-2017

Sigla del Laboratorio	PGST01
Responsabile didattico	Alessandra Ghisalberti
Referente di ruolo	Alessandra Ghisalberti
Esperti	Esercitatore esterno esperto nell'uso delle tecnologie cartografiche
Periodo di svolgimento	Il semestre, III sottoperiodo
Corso di studi proponente	Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistico
Numero massimo di studenti ammissibili	14
Eventuali prerequisiti disciplinari richiesti	Aver acquisito 5 CFU nelle discipline geografiche (SSD MGGR/01; M-GGR/02): Geografia antropica, Geografia del movimento, Geografia dell'ambiente e del turismo, Geografia dello sviluppo, Geografia interculturale, Geografia della comunicazione, Processi territoriali delle aree asiatiche, Tecnologie cartografiche per il turismo, Teorie e tecniche dell'infografica, Governance territoriale e partecipazione.
Contenuti e obiettivi formativi	Il laboratorio si iscrive negli obiettivi formativi del Corso di Laurea magistrale in PGST per conferire "avanzate competenze nella promozione e gestione di prodotti turistici, anche con l'ausilio delle nuove tecnologie multimediali" e poter completare la formazione teorico-metodologica impartita nell'area didattica relativa alla Comunicazione turistica Georiferita. Il laboratorio può essere di interesse anche per i corsi di laurea magistrale in LMCCI, per fornire allo studente competenze per operare tramite ausili informatici e telematici; e CIE, per fornire le competenze necessarie all'uso delle nuove tecnologie della comunicazione. Vengono dunque forniti strumenti metodologici e tecnici per l'analisi la progettazione e la gestione dei sistemi turistici, così come per la comunicazione visiva da promuovere presso imprese pubbliche e private, nazionali ed internazionali, governative e non.
Articolazione del laboratorio	Il laboratorio prevede un lavoro complessivo di 125 ore ripartite come segue. 30 ore di lavoro guidato: • una prima parte teorica sul funzionamento dei GIS (10 ore);

	• una attività applicativa per l'apprendimento della costruzione della cartografia automatica (10 ore); • una attività di navigazione in rete dedicata all'analisi dei WebGIS (10 ore). 95 ore individuali: Lo studente sarà tenuto a produrre un elaborato finale che dia conto delle competenze acquisite applicate ad un tema di sua scelta.
Contatti	Alessandra Ghisalberti, aleghisa@unibg.it Le attività si svolgeranno presso il Laboratorio Cartografico Diathesis (Stanza 50, Salvecchio)