

Testi del Syllabus

Resp. Did.	AZZARI MARGHERITA	Matricola: 075514
Anno offerta:	2015/2016	
Insegnamento:	B002252 - LABORATORIO DI GEOGRAFIA APPLICATA	
Corso di studio:	B040 - STORIA	
Anno regolamento:	2013	
CFU:	6	
Settore:	NN	
Tipo Attività:	F - Altro	
Anno corso:	3	
Periodo:	Secondo Semestre	



Testi in italiano

Tipo testo	Testo
Lingua insegnamento	italiano
Contenuti (Dipl.Sup.)	Obiettivo del corso è introdurre all'uso dei sistemi informativi Geografici. Nozioni di cartografia costituiranno la base conoscitiva preliminare. Seguirà la presentazione di casi di studio e applicazioni pratiche affiancate da esercitazioni con GIS open source.
Testi di riferimento	Lavagna E. - Lucarno G., Geocartografia, Zanichelli, 2014 Boffi M., Scienza dell'informazione Geografica. Introduzione ai GIS, Zanichelli, 2004
Obiettivi formativi	introdurre all'uso di software GIS open source; offrire nozioni di base di topografia e cartografia.
Metodi didattici	lezioni frontali, attività laboratoriali.
Modalità di verifica dell'apprendimento	verifica in itinere; progetto GIS; esame finale orale.
Programma esteso	introduzione alla cartografia proiezioni/sistemi di riferimento/nozioni di cartografia cartografia topografica introduzione ai GIS/overview QGIS/digitalizzazione/correzione geometrie georeferenziazione/gestione dati/creazione metadata geoservizi wms-wfs / tools geoprocessing cartografia tematica /layout ArcGIS online ArcGIS online



Testi in inglese

Tipo testo**Testo****Testi di riferimento**

Lavagna E. - Lucarno G., Geocartografia, Zanichelli, 2014
Boffi M., Scienza dell'informazione Geografica. Introduzione ai GIS, Zanichelli, 2004