

## Sistemi Informativi Territoriali

A.A. 2015-2016 Orario

1	22-feb	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Presentazione del Corso; Il punto di vista spaziale; Definizione di SIT e GIS; Il SIT come incontro di discipline diverse; Settori di applicazione dei SIT
2	26-feb	Ven	Aula A	Ore 14-16	Cartografia: obiettivi e limiti; La scala di una carta; I Sistemi di riferimento; La produzione di carte in Italia
3	29-feb	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Carte in "vera proiezione" e carte "simboliche" Rappresentazione della morfologia; Contenuti informativi e caratteristiche delle carte; Cartografia topografica, tematica e fotografica
4	04-mar	Ven	Aula A	Ore 14-16	La scala di una carta e l'accuratezza dei dati; Analisi di alcune carte e delle legende; Scomposizione di una carta in strati
5	07-mar	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Le caratteristiche dell'informazione geografica Georeferenziazione indiretta Modellazione dei dati territoriali
6	11-mar	Ven	Aula C1	Ore 14-16	Organizzazione "shape" Differenze tra Cartografia Disegnata e GIS Cartografia numerica Uso parziale della tecnologia GIS
7	14-mar	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Le primitive geometriche vettoriali Attributi qualitativi e quantitativi Problemi di coerenza tra layer vettoriali
8	18-mar	Ven	Aula C1	Ore 14-16	La topologia La regola di Eulero
9	21-mar	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Il modello raster Il ricampionamento
	04-apr	Lun	Lab.H	Ore 14-16	I verifica intermedia - II turno
	13-apr	Merc	Lab. I	Ore 14-16	I verifica intermedia - II turno
10	08-apr	Ven	Aula C1	Ore 14-16	Il modello raster: tipi di immagini QGIS - Introduzione
11	11-apr	Lun	Lab. H	Ore 14-16	QGIS - Interfaccia utente QGIS - Avvio di un progetto QGIS - Presentazione di dati vettoriali (1 di 2)
12	15-apr	Ven	Aula C1	Ore 14-16	QGIS - Presentazione di dati vettoriali (2 di 2) Conversioni Raster-Vettoriale (1 di 2)
13	18-apr	Lun	Lab. H	Ore 14-16	QGIS - Esercitazioni presentazione dati vettoriali QGIS - Lavorare con gli attributi
14	22-apr	Ven	Aula A1	Ore 14-16	Conversioni Raster-Vettoriale (2 di 2) QGIS - Presentazione di dati raster (1 di 2)
15	29-apr	Ven	Aula A1	Ore 14-16	QGIS - Presentazione di dati raster (2 di 2) QGIS - Esercitazioni trasformazione vector raster
16	02-mag	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Morfologia
17	09-mag	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Map Algebra
18	13-mag	Ven	Aula A1	Ore 14-16	Geoprocessing: Buffer, Dissolve, Clip QGIS - Operazioni di geoprocessing
19	16-mag	Lun	Lab. H	Ore 14-16	Overlay topologico
20	20-mag	Ven	Aula A1	Ore 14-16	QGIS - Esercitazioni
	25-mag	merc	Lab.M	Ore 9-11	II verifica intermedia - I turno
	27-mag	ven	Lab.I	Ore 14-16	II verifica intermedia - II turno

