

Strumenti GIS e WebGIS per la gestione strategica del territorio

GIORNO	DATA	ORARIO	N. ORE	DOCENTE	LOCATION	TEMATICA
Mercoledì	14 Maggio	9-13	4	Paolo Gull	Castello Baronale De Gualtieriis - Piazza Castello, 73020 Castrignano dei Greci (LE)	Cos'è un GIS - come cambia il GIS in un mondo che si trasforma - Il GIS a supporto dello sviluppo imprenditoriale
		14-16	2			Caso di successo Esri Italia S.p.A.. "Servizi GIS Online e applicazioni mobile".
		16-18	2	Gaia Gullotta		Come nasce un GIS - potenziale applicativo / Confronto tra dati vettoriali e raster - relazioni spaziali / Coordinate e sistemi di proiezione / Principali strumenti operativi e di analisi
Giovedì	15 Maggio	9-13	4	Gaia Gullotta	Castello Baronale De Gualtieriis - Piazza Castello, 73020 Castrignano dei Greci (LE)	Tabelle attributi e loro gestione / Mappe e layout / Introduzione al telerilevamento / Standard europei
		14-18	4			Esempi applicativi / Risorse sul web
Lunedì	19 Maggio	9-13	4	Leonardo Lami	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Introduzione al QGIS - Creare un progetto in QGIS - Caricare dati nel progetto e navigare sulle mappe - Scala e coordinate - Sistemi di riferimento, trasformazioni e proiezioni
		14-18	4			Associare layer e tabelle - Gestire tabelle - Misurare distanze e aree - Snap - Shapefile - Modificare l'aspetto delle feature
Martedì	20 Maggio	9-13	4	Leonardo Lami	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Selezioni - Query - Buffer - Join tra tabelle
		14-18	4			Casi di studio
Mercoledì	21 Maggio	9-13	4	Leonardo Lami	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Dati raster - Georeferenziazione - Hyperlink - Editing
		14-18	4			Creare un WebGIS con QGIS
Venerdì	23 Maggio	9-13	4	Giuseppe Lopilato	Castello Baronale De Gualtieriis - Piazza Castello, 73020 Castrignano dei Greci (LE)	Caso di successo Gia consulting Srl di Napoli. "Utilizzo del GIS per il monitoraggio frane e utilizzo del dato LIDAR come strumento per la gestione del dissesto idrogeologico"
Lunedì	26 Maggio	9-13	4	Lucia Vaira	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Architetture dei sistemi informativi basati sul web
		14-18	4			Applicazioni web three-tier ed esempi. Componenti di un sistema informatico e configurazioni delle architetture
Mercoledì	28 Maggio	9-13	4	Donato Tarantino	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Introduzione ai servizi GIS Online (Google e Bing)
		14-18	4			Utilizzo di Google Earth per personalizzare le mappe: creazione e manipolazione di nuovi layer informativi e realizzazione di modelli 3D, rendering di grafici su mappa ed esportazione in formato .kmz
Giovedì	29 Maggio	9-13	4	Sergio De Lorenzis	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Introduzione all'utilizzo delle API di Google Maps
		14-18	4	Francesco Spannicciati		Caso di successo OmniGIS Srl di Norcia. "Monopoli e Monserrato: integrazione tra WebGIS, catasto strade e AppMobile."
Venerdì	30 Maggio	9-13	4	Sergio De Lorenzis	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Utilizzo delle API di Google Maps per visualizzare mappe custom in una pagina statica e in un portale (es.: Liferay Portal)
		14-18	4			Utilizzo delle API di Google Maps per visualizzare mappe custom in una applicazione web custom o in un'app per dispositivi mobili
Mercoledì	4 Giugno	9-13	4	Giulio Lascialfari	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Architettura della piattaforma ArcGIS
		14-18	4			Impostazione di un workflow operativo dalla realizzazione di un geodatabase alla creazione di web service per l'uso dei propri geografici dati via WEB
Giovedì	5 Giugno	9-13	4	Giulio Lascialfari	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Preparare i contenuti per usare i propri dati in applicazioni mobile (Collector for ArcGIS) per realizzare campagne di monitoraggio e di rilevamento
		14-18	4			Raccogliere e catalogare immagini e arricchire i propri dati
Venerdì	6 Giugno	9-13	4	Giulio Lascialfari	Laboratorio Informatico - Ex sede Municipio, Via Giuseppe Garibaldi 17 - 73020 San Cassiano (LE)	Strumenti per mostrare i risultati delle analisi e dei dati geografici prodotti, come i cruscotti sintetici di interrogazione dei dati con mappe dinamiche e dati sintetici (dashborad) - come creare WEB MAP e applicazioni attraverso i WEB template di ArcGIS Online in grado di integrare anche con i social media
		14-18	4	Giacomo Campanella		Caso di successo SIT Srl di Noci. "Soluzioni per la conoscenza, la governance, la tutela del territorio e il monitoraggio ambientale."
TOTALE ORE			100			