



PROGETTO GEOPORTALE IN COMUNE E SIT METROPOLITANO

PROGRAMMA DI FORMAZIONE BASE

Settembre 2017

PROGETTO GEOPORTALE IN COMUNE E SITM	<p>introduzione dei progetti Geoportale in Comune e SITM</p> <p>Istruzioni per censimento dati Geoportale in Comune</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentazione• Interfaccia censimento dati
INTRODUZIONE	<p>Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici</p> <ul style="list-style-type: none">• Fondamenti di GIS: definizioni e concetti fondamentali• Strutture dei dati: raster e vettoriale <p>Installazione di QGIS</p> <ul style="list-style-type: none">• Modalità di scaricamento e procedure di installazione
BASI	<p>Introduzione a QGIS</p> <ul style="list-style-type: none">• Interfaccia utente di QGIS.• Pannelli e barre degli strumenti.• Il progetto di lavoro e la gestione dei collegamenti ai geodati.• Scala di visualizzazione• Cenni sistemi di riferimento
LAYER	<p>Inserimento e gestione layer raster e vettoriali</p> <ul style="list-style-type: none">• La mappa di QGIS• Caricamento dei geodati e connessioni DB• Strumenti di navigazione nella mappa• Principali formati GIS disponibili (es. ESRI Shapefile, raster, ecc.)• Gestione dei layer nella legenda



TEMATIZZAZIONE	Visualizzazione e tematizzazione dei geodati <ul style="list-style-type: none">• Vestizione dei dati e legende• Simbologia per simbolo singolo, categorizzata e graduata• Gestione degli stili• Etichettatura dei geodati
LAYOUT	I layout di stampa <ul style="list-style-type: none">• Problematiche di plottaggio e procedure di stampa• Redazione di una tavola di stampa
EDITING	Funzioni di editing grafico <ul style="list-style-type: none">• Creazione di nuovi layer• Modalità di inserimento geometrie• Strumenti e opzioni di editing vettoriale (tools di disegno, snapping)• Misurazione di aree e distanze

APPLICAZIONE PRATICA PROGETTO SITM	Esercizi direttamente su progetto QGis Progetto SITM <ul style="list-style-type: none">• Apertura progetto• Caricamento basi cartografiche• Inserimento strutture• Modifica dati
---	--

Incontri:

- **08 Giugno dalle ore 9.00 alle ore 16.00**
- **15 Giugno dalle ore 9.00 alle ore 16.00**
- **22 Giugno dalle ore 9.00 alle ore 16.00**
- **03 Luglio dalle ore 9.00 alle ore 16.00**
- **25 Luglio dalle ore 9.00 alle ore 16.00**

- **28 Settembre 2017 dalle ore 9.00 alle ore 16.00**
- **29 Settembre 2017 dalle ore 9.00 alle ore 16:00**
- **19 Ottobre 2017 incontro con i tecnici dei comuni che hanno aderito alla convenzione.**