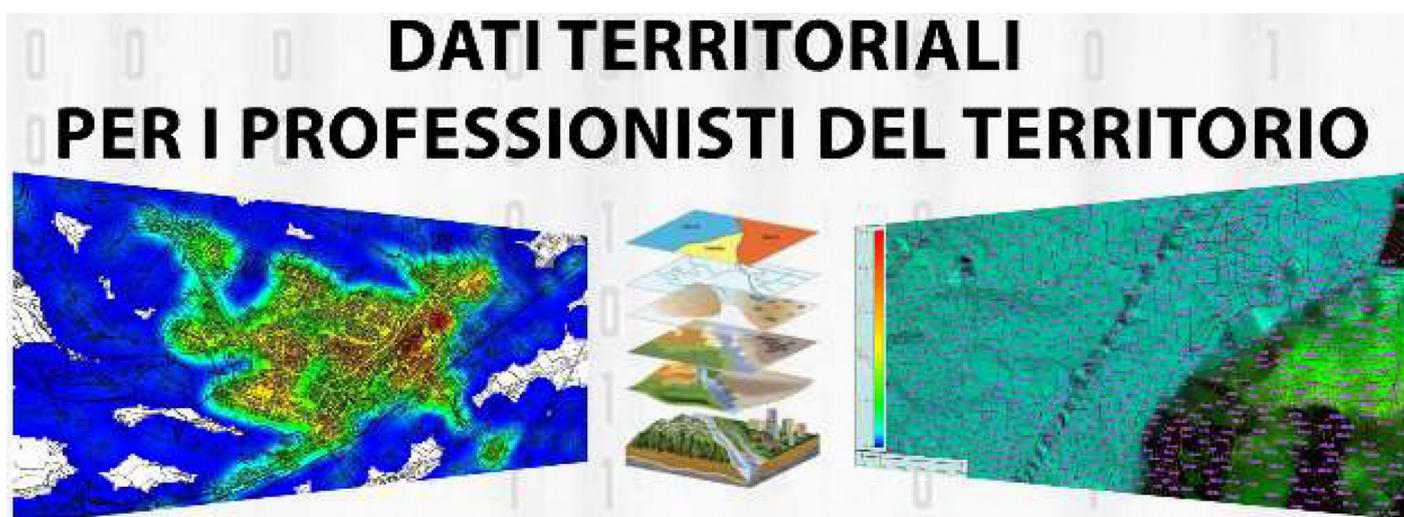




Webinars

introduttivi al tema della condivisione dei dati territoriali tra professionisti del territorio e Pubblica Amministrazione Locale



giovedì 11 giugno ore 15,00 - 16,30

(Caratteristiche dei dati territoriali e problematiche)

giovedì 18 giugno ore 15,00 - 16,30

(Introduzione ai GIS)

giovedì 25 giugno ore 15,00 - 16,30

(Conoscenza di base del software free QGIS e fruizione dei servizi OGC)

Link per partecipare: <https://forms.gle/TefZUpPxxuiUgaaG9>

Dati territoriali per i professionisti del territorio

Primo webinar (giovedì 11 giugno, ore 15,00)

Titolo: Caratteristiche dei dati territoriali

- **Introduzione del presidente di AMFM GIS Italia** (Prof. Monica Lucia Sebillio)
 - *presentazione di AMFM GIS Italia;*
 - *obiettivi della serie di webinar;*
 - *cenni sui GIS;*
 - *cosa sono i dati territoriali*
 - **Analisi delle esigenze di professionisti e PAL** (Comune di Jesi – T. Conti)
 - *la richiesta di dati da parte dei professionisti;*
 - *esigenze dei professionisti e della PAL;*
 - *dai dati vettoriali CAD al Db GeoTopografico*
 - **Obiettivi comuni oltre gli strumenti tecnologici** (Comune di Jesi – T. Conti)
 - *la rappresentazione del territorio e l'analisi;*
 - *la ricerca di un metodo;*
 - *la modellazione del territorio.... oltre le tecnologie;*
 - *modellazione e geodesign.*
 - **Introduzione agli argomenti del secondo webinar** (Prof. Monica Lucia Sebillio)
-

Secondo webinar (giovedì 18 giugno, ore 15,00 – 16,30)

Titolo: Introduzione ai GIS

- **Caratteristiche di un GIS**
 - *differenze fondamentali tra CAD BIM e GIS;*
 - *SIT e GIS;*
 - *GIS proprietari e GIS open source;*
 - *WebGIS;*
- **Elementi di un software GIS**
 - *i sistemi di riferimento;*
 - *formato vettoriale e formato raster;*
 - *le primitive grafiche nei GIS;*
 - *i dati raster;*
 - *l'analisi spaziale;*
 - *l'integrazione di informazioni;*
 - *dati spaziali e dati aspaziali;*
 - *come "spazializzare" un dato alfanumerico.*
- **Il Programma di Osservazione della Terra Copernicus** (Ing. Michele Grimaldi AM-FM gis Italia)
 - *i servizi Copernicus*

- *l'accesso ai dati*
 - *i casi d'uso*
 - ***Introduzione agli argomenti del terzo webinar*** (Prof. Monica Lucia Sebillio)
-

Terzo webinar (giovedì 25 giugno, ore 15,00 – 16,30)

Titolo: Conoscenza di base del software free QGIS e fruizione dei servizi OGC

- ***L'ambiente di lavoro***
 - *Mappa, GeoWorkSpace o Progetto;*
 - *Layer, FeatureClass, Livello;*
 - *Alcuni esempi di analisi spaziale;*
- ***Il progetto QGIS per la fruizione di servizi esterni;*** (Comune di Jesi – T. Conti)
 - *Collegamento a Web Services a standard OGC*
 - *Integrazione di dati su files fisici e dati pubblicati tramite servizi;*
 - *Vantaggi e svantaggi nell'uso dei servizi Web;*
 - *Il Db GeoTopografico e l'importanza della modellazione;*
 - *La gestione dei layouts;*
 - *Risorse online*
- ***Considerazioni finali***