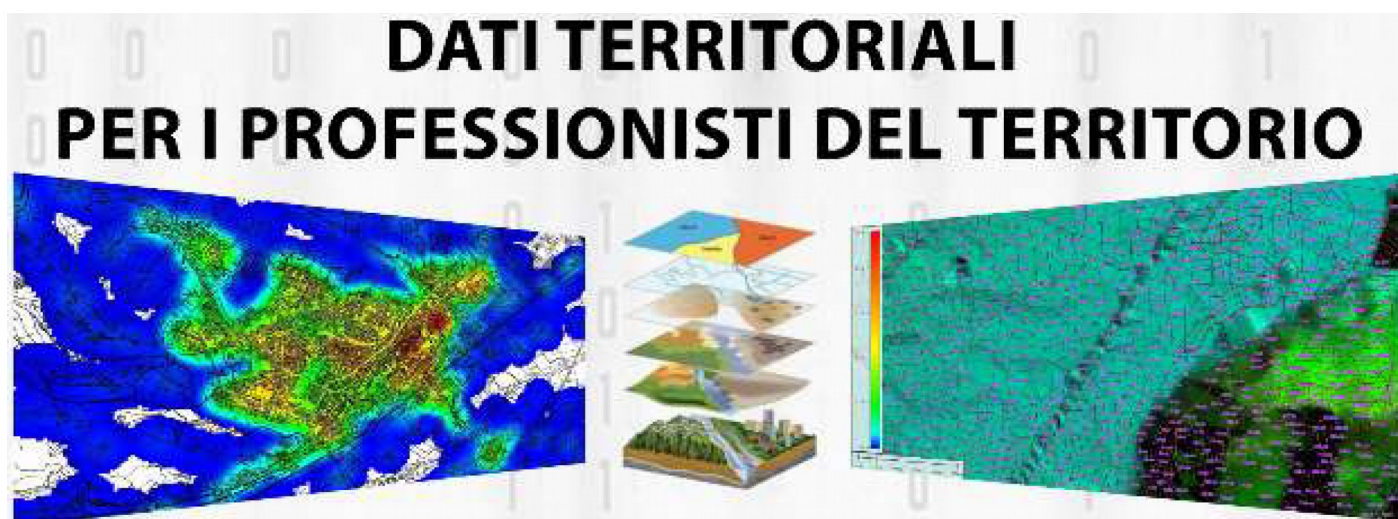




## Webinars

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*