

# Seminario Tecnico

## I DATI GEOGRAFICI E TOPOGRAFICI REGIONALI

**GIOVEDÌ 1 DICEMBRE 2016**  
**DALLE ORE 14,30 ALLE ORE 18,30**  
presso Regione Emilia-Romagna - Aula Magna  
Via Aldo Moro, 30 - BOLOGNA

### PROGRAMMA

#### **Introduzione ai dati geografici regionali** (*Stefano Olivucci, Regione Emilia-Romagna*)

- Contesto organizzativo
- Cenni sulle normative e standard
- Licenze di Utilizzo

#### **Uso delle reti topografiche tradizionali nell'era dei servizi di posizionamento GNSS di precisione per il tempo reale** (*Stefano Gandolfi, Università di Bologna*)

- Introduzione ai servizi di posizionamento in tempo reale GNSS
- Introduzione alle infrastrutture geodetiche in Emilia Romagna
- Possibile uso delle reti classiche nel contesto attuale

#### **Il Database Topografico Regionale** (*Stefano Olivucci, Regione Emilia-Romagna*)

- Specifiche di Contenuti
- Fruizione dei dati
- Modalità di aggiornamento dei contenuti

#### **Approfondimenti sui prodotti cartografici e modalità di utilizzo** (*Gianluca Solimei, Eliofofototecnicabarbieri S.r.l.*)

- Prodotti raster:
- Dati vettoriali

#### **Strumenti e software per il trattamento dei dati geografici** (*Gianluca Solimei, Eliofofototecnicabarbieri S.r.l.*)

- ESRI ArcGIS
- AutoDesk - AutoCAD
- Software Open: QuantumGIS e POSTGIS DBMS

#### **Geoportale** (*Giovanni Ciardi, Regione Emilia-Romagna*)

- Catalogo
- Servizi di Download

#### **L'ambiente Moka CMS** (*Giovanni Ciardi, Regione Emilia-Romagna*)

- Il catalogo dei dati
- Le applicazioni moka

#### **L'archivio cartografico regionale** (*Maria Luisa Garberi, Regione Emilia-Romagna*)

- Servizi
- Catalogo dei prodotti

#### **Uso dei servizi di Posizionamento GNSS da parte dei liberi professionisti in Emilia-Romagna** (*Filippo Frighi, Fondazione Geometri e Geometri Laureati dell'Emilia-Romagna*)

#### **Dibattito e Chiusura Lavori.**