

Seminario Tecnico

## Mobile Mapping 2.0

*Il GIS Mobile rivoluziona il rilievo per Agronomi e Forestali*



To capture M



### Programma:

**Giovedì 13 Ottobre 2016**

Ore 14.30-18.30 (durata 4h)

Relatore: Dott. Geol. Valerio Brunelli

#### INTRODUZIONE AI SISTEMI GIS

*Definizioni e Introduzione ai sistemi GIS; La Modellizzazione della Realtà: le entità fondamentali e la componente informativa (attributi); L'importanza della scala d'analisi e rappresentazione; GLOSSARIO: necessario per comprendere e utilizzare; Il problema della Georeferenziazione: le Proiezioni e i Sistemi di Coordinate; Il Problema della Trasformazione delle Quote: i modelli di Geoid; La creazione di un progetto di lavoro: l'essenziale da ricordare; La scelta di formato: shape file vs database; L'importanza dell'attendibilità del dato: il rilievo di campo, ma con l'approccio corretto; L'Analisi Spaziale sui dati rilevati: esempi di elaborazione ed utilizzo degli strumenti di analisi di un GIS;*

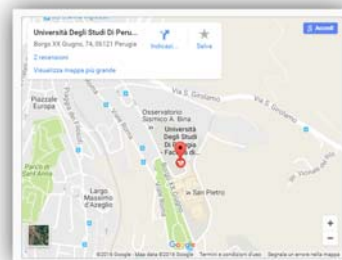
#### COME CAMBIA L'APPROCCIO AL RILIEVO

*Il Problemi di un Rilievo GIS: come può cambiare l'approccio alla misura e il rilievo per un Agronomo e Forestale; Settori di lavoro più comuni: problematiche e soluzioni; Flusso di lavoro: com'è e come può cambiare; Altri Campi d'Applicazione: stesso approccio, possibili, nuove opportunità.*



Con il Patrocinio:

**Federazione  
Agronomi  
e Forestali  
dell'Umbria**



Ex Facoltà di Agraria  
(AULA H)  
Borgo XX Giugno n.74  
06121 Perugia

(Clicca sulla mappa  
per le indicazioni)

#### Iscrizione:

Per la partecipazione al corso è necessario inviare una email a:

[info@agronomiforestaliumbria.it](mailto:info@agronomiforestaliumbria.it)

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems