

Il Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Varese organizza il seminario

LA GEOREFERENZIAZIONE DELLE MAPPE CATASTALI

Martedì 23 novembre 2010

Durata: 3,5 ore

Crediti Formativi: 2

Registrazione partecipanti: 14:00 - 14:30

Inizio lavori: 14:30

Termine previsto: 18:00

Sede: Centro Convegni "De Filippi" via Brambilla 15 - Varese

Relatore: Geom. **Gianni Rossi** – Tecnobit s.r.l.

Il problema delle mappe raster non georeferenziate

La georeferenziazione delle mappe originali d'impianto secondo la Direttiva dell'Agenzia del Territorio del 27/05/2008:

- Cenni teorici sulla trasformazione a 4 parametri
- Esempio pratico di georeferenziazione Catastale

Reperimento di punti dalla mappa d'impianto per lavori su zone limitate del foglio (lavori catastali) mediante georeferenziazione Parametrica:

- Cenni teorici sulla rettifica dei quadrati parametrici
- Esempio pratico di georeferenziazione Parametrica

Utilizzo dei punti reperiti dalla mappa georeferenzata per un lavoro di riconfinazione:

- Cenni teorici sulle rototraslazioni baricentrica e rigorosa
- Applicazione della variazione di scala mappa-rilievo
- Esempio pratico di calcolo degli elementi per il tracciamento del confine

Le georeferenziazioni mappa-rilievo per le mappe prive di parametratura o per le riconfinazioni in cui deve essere preservata la congruità locale:

- Perché l'Omografia e il Rubber-Sheeting non sono adatte alle mappe d'impianto Italiane?
- La georeferenziazione Trilaterale, concetti di base ed esempio pratico

Perché si deve agire sui file raster e non sui PDF?

- Come trasformare un PDF in file raster
- Perché la georeferenziazione del PDF trasformato in raster può dare scarti elevati?

Rilevamento automatico dei crocicchi dalle mappe raster

La partecipazione al seminario è gratuita, per la partecipazione è necessario compilare la scheda di adesione in ogni sua parte (<http://www.tecnobit.info/news/convegni/registrazione.php?id=70>)