



**Collegio dei Geometri e Geometri
Laureati della Provincia di Livorno**



Seminario sul tema

La georeferenziazione delle mappe catastali

*Giovedì 11 Marzo, ore 15.00 – 18.00
presso il Centro Convegni SVS "Le Coralliae"
Zona Picchianti – Livorno*

Argomenti trattati

a cura del 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:
 - o *Cenni teorici sulla trasformazione a 4 parametri*
 - o *Esempio pratico di georeferenziazione catastale*
- Reperimento di punti dalla mappa d'impianto per lavori su zone limitate del foglio (lavori catastali) mediante georeferenziazione parametrica:
 - o *Cenni teorici sulla rettifica dei quadrati parametrici*
 - o *Esempio pratico di georeferenziazione parametrica*
- Utilizzo dei punti reperiti dalla mappa georeferenzata per un lavoro di riconfinazione:
 - o *Cenni teorici sulle rototraslazioni baricentrica e rigorosa*
 - o *Applicazione della variazione di scala mappa-rilievo*
 - o *Esempio pratico di calcolo degli elementi per il tracciamento del confine*
- Cenni sulle georeferenziazioni Omografica ed Elastica (rubber-sheeting) per le mappe prive di parametratura
- Rilevamento automatico dei crocicchi dalle mappe raster
- Per gli iscritti già utenti del software Geomap 4.9 : come aggiornarsi gratuitamente alla versione 5