

# LA FONDAZIONE GEOMETRI e GEOMETRI LAUREATI di VICENZA

## « LA GEOREFERENZIAZIONE DELLE MAPPE CATASTALI »

GIOVEDÌ 30 GIUGNO 2011 • ore 14.30/18.00

c/o SALA DEL RIDOTTO • Teatro Comunale città di Vicenza •

Viale Mazzini, 39 • VICENZA

### PROGRAMMA

ore 14<sup>00</sup> **Accreditamento partecipanti**

ore 14<sup>30</sup> **Introduzione al Seminario - Geom. Sinico Federico - Presidente della Fondazione Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Vicenza; Geom. Giovanni Bisson - Presidente del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Vicenza;**

ore 14<sup>45</sup> **Perché le mappe raster devono essere georeferenziate? Caricamento nel cad di una mappa non georeferenziate**

- coordinate locali riferite all'origine (0,0) nel vertice in basso a sinistra
- unità di misura in pixel e non in metri
- disorientamento rispetto al Nord cartografico

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
- verifica sulla bontà dell'originale o della scansione di un foglio a campione

La georeferenziazione Parametrica per il reperimento di punti dalla mappa d'impianto per lavori catastali su zone

limitate del foglio

- cenni teorici sulla rettifica dei quadrati parametrici
- esempio pratico di georeferenziazione Parametrica
- come prelevare i punti che ricadono al di là dei parametri perimetrali del foglio

Utilizzo dei punti reperiti dalla mappa georeferenziate per un lavoro di riconfinazione

- cenni teorici sulle rototraslazioni baricentrica pura e rigorosa ai minimi quadrati
- applicazione della variazione di scala mapparielievo
- 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
- confronto tra georeferenziazione Parametrica e Trilaterale

Quale mappa utilizzare? La perdita di precisione dall'impianto al vettoriale.

Relatore: Geom. Gianni Rossi - TecnoBit S.r.l.

### LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA – CREDITI FORMATIVI N. 2

La presenza all'intero seminario, attestata dalla firma in entrata e in uscita, darà diritto a 2 crediti formativi previsti dal Regolamento emanato dal CNG. Capienza massima n. 400 posti.

L'adesione deve essere comunicata, specificando **NOME, COGNOME, NUMERO di ISCRIZIONE e COLLEGIO di APPARTENENZA** entro il **26 giugno 2011** a

**[seminariogeoref@libero.it](mailto:seminariogeoref@libero.it)**

Le iscrizioni saranno accettate in base alla data e all'ora di ricezione fino ad esaurimento dei posti disponibili.

**A COLORO CHE INVIANO L'ADESIONE NON VERRÀ DATA ALTRA COMUNICAZIONE, SE NON NEL CASO DI MANCATO SVOLGIMENTO DEL SEMINARIO.**

invita  
al

S  
E  
M  
I  
N  
A  
R  
I  
O