

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 14⁰⁰ *Accreditamento partecipanti*

ore 14³⁰ 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 14⁴⁵ 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

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