Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza

STONEX

SEMINARIO

L'UTILIZZO DEL GPS PER IL RILIEVO TOPOGRAFICO - CATASTALE IN CONFORMITÀ ALLA CIRCOLARE 2/1988 - NORMA BASE

EVENTO ORGANIZZATO DAL COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI MONZA E BRIANZA IN COLLABORAZIONE CON STONEX EUROPE SRL E G.M.B. SRL – SOCIETÀ DI SERVIZI DEL COLLEGIO

2 MARZO 2015
14:00 – 18:00

Sede Sala Conferenze del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza
Via G. Ferrari, 39 - Monza

Il Seminario intende fornire i principi base per l'utilizzo del GPS per il rilievo topografico-catastale in conformità alla Circolare 2/1988.

PROGRAMMA

14:00
Presentazione della strumentazione, evoluzione dei sistemi e delle tecniche di rilievo col GPS (dal Base+Rover alle reti di stazioni permanenti VRS), metodologie e problematiche della modalità RTK

15:30
Il rilievo col GPS: esempi ed applicazioni reali e collegamenti con il rilievo topografico tradizionale eseguito con Stazioni Totali

16.00 pausa caffè

16.15
Pregeo & GPS, restituzione di un rilievo, trasformazione di sistemi coordinate (geografiche, cartografiche e locali) creazione ed elaborazione di un file DAT o passaggio dati verso altre piattaforme software per presentazione elaborati finali, tipo: DTM, curve di livello, sezioni e calcolo volumi

17:30
Dibattito e discussione

Relatore: Dott. Ing. Mario Scarton

Ing. Mario Scarton - Laureato in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano, dal 1976 al 1980 è stato Assistente di Topografia presso il Politecnico di Milano (cattedra Prof. Solaini). Nel 1988 ha iniziato lo sviluppo di applicativi software per la Topografia, Geofisica e Geosismica, mentre nel 1990 ha implementato applicativi di Topografia con le metodologie di rilievo GPS (realizzazione applicativo Geostudio Topografia e GeosW). Nel 2012 ha attivato applicazioni GIS per strumenti Stonex (Applicativo di postrocessamento GIS).

Referente del Seminario: Geom. Claudio Stellato

Informazioni: Segreteria del Collegio Geometri tel. 039.2024262 - Fax 039.3305100
Sito internet: www.collegiogeometri.mb.it - *indirizzo e-mail:* sede@collegiogeometri.mb.it

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO RICONOSCE 2 CREDITI FORMATIVI

Si precisa che i crediti formativi verranno assegnati ai partecipanti che sottoscrivono le schede di entrata ed uscita, seguendo l'Evento per almeno l'80% della durata dello stesso.

IL SEMINARIO VERRÀ EFFETTUATO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI PARI A 30