Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza

STONEX

SEMINARIO

IL LASER SCANNER NEL CAMPO APPLICATIVO DEL RILIEVO E DELL'ARCHITETTURA

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

14 MARZO 2016
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 della tecnologia *Laser Scanner 3D* per mostrarne, con l'ausilio di dimostrazioni pratiche, le potenzialità operative e i risultati ottenibili nell'ambito del rilievo e dell'architettura.

PROGRAMMA

14.00 – 18.00

- Tecniche di rilievo tridimensionale tramite Laser Scanner
  Presentazione della strumentazione Laser Scanner 3D, pregi e vantaggi del rilievo tridimensionale tradizionale
- Il rilievo Laser Scanner 3D: esempi e applicazioni
- Stato dell'arte della fruizione del dato Laser Scanner 3D, dall'acquisizione all'elaborato finale tramite i software di elaborazione

Pausa caffè

- Tecniche di monitoraggio, correlazione tra il rilievo Laser Scanner e le tecniche tradizionali di rilievo topografico con Stazioni Totali e GPS
- Dimostrazione pratica

Relatore: Dott. Ing. Flavio Vitiello

Dott. Ing. Flavio Vitiello *– Laureato in Ingegneria Elettronica, indirizzo Informatico, presso il Politecnico di Milano, dal 2015 è responsabile delle soluzioni Laser scanner e 3D presso Stonex, Società che si occupa di progettazione e produzione di strumenti topografici di alta precisione per diverse applicazioni (ingegneria civile, topografia, GIS & mapping, 3D imaging, sicurezza, trasporti e settore minerario). Svolge attività di docenza ed è autore di alcune pubblicazioni scientifiche fra cui ricordiamo "SRO - A Geographical Information System for Risk Evaluation and Analysis" , 5th International Conference on Seismic Zonation, Nice, France.*

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 DÀ DIRITTO A 2 CREDITI FORMATIVI

Si precisa che i crediti formativi verranno assegnati ai partecipanti che sottoscrivono le schede di entrata ed uscita, con i rispettivi orari e che seguiranno il Seminario per l'intera durata dello stesso.

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