STONEX

SEMINARIO STONEX

L'utilizzo del Gps per il Rilievo Topografico-Catastale

06/04/2016 - Lecco - ORE: 14:00-18:00



GPS/GNSS

L'evento formativo, organizzato dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Lecco in collaborazione con Stonex srl, si terrà presso la sede provinciale del Collegio.

Via Aspromonte, 13, Lecco (LC)

TEL: 0341 364411

http://www.geometri.lecco.it/

EMAIL: info@geometri.lecco.it

La partecipazione al seminario darà diritto all'attribuzione di n°2 Crediti Formativi secondo la normativa vigente.

Programma

RELATORE: Ing. Mario Scarton di Stonex Srl

14:00 - 14:15

Benvenuto, registrazione dei partecipanti ed inizio dei lavori

14:15 - 15:30

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;

16:00 - 16:15

Pausa Caffè

16:15 - 17:30

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 - 18:00

Dibattito finale e conclusioni

Chi siamo

STONEX: innovazione, sviluppo e soluzioni all'avanguardia per la Topografia, il GIS e il 3D Scanning







STONEX® è una società multinazionale con sede in Italia (Lissone - MB) operante nel settore della progettazione e produzione di strumenti topografici di alta precisione per diverse applicazioni:
ingegneria civile, topografia, GIS & mapping, 3D imaging, sicurezza, trasporti e settore minerario.
L'azienda opera in tutto il mondo ed è presente con la sua gamma di prodotti in più di 80 paesi attraverso una rete altamente qualificata di distributori e rivenditori.

La gamma di prodotti STONEX comprende:

- Stazioni Totali
- Palmari GPS/GNSS
- Ricevitori topografici GNSS
- Ricevitori GPS/GNSS palmari per GIS & Mapping di precisione
- Sistemi GPS/GNSS per realizzazioni reti CORS
- Laser Scanner
- Strumenti per il settore delle Costruzioni
- Distanziometri Laser
- Software per il GIS, la topografia e il 3D Scanning



STONEX® Srl
Via Cimabue, 39
20851 Lissone (MB) - Italy
Tel.: +39 039 2783008 / +39 039 2785575 - Fax: +39 039 278957
Email: sales@stonex.it - Web: www.stonexpositioning.com

STONEX

SEMINARIO STONEX

Il Laser Scanner 3D per il Rilievo Architettonico

20/04/2016 - Lecco - ORE: 14:00-18:00

3D SCANNING





L'evento formativo, organizzato dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Lecco in collaborazione con Stonex Srl, si terrà presso la sede provinciale del Collegio.

Via Aspromonte, 13, Lecco (LC)

TEL: 0341 364411

http://www.geometri.lecco.it/

EMAIL: info@geometri.lecco.it

La partecipazione al seminario darà diritto all'attribuzione di n°2 Crediti Formativi secondo la normativa vigente.

CONTENUTO DEL SEMINARIO

Il seminario è rivolto ai professionisti che vogliano approcciarsi al rilievo 3D mediante Laser Scanner, presentandone le caratteristiche tecnologiche, i vantaggi e i principali campi applicativi, la metodologia di rilievo e produzione dei dati, al fine di fornire un primo orientamento su questa strumentazione sempre più diffusa per la sua grande efficacia.



Programma

RELATORI: Flavio Vitiello - Product Manager Stonex e Davide Agrati - Product Specialist Stonex

Registrazione dei partecipanti
14:00 - 14:15

Presentazione del Seminario
14:15 - 16:45

- Il Laser Scanner 3D
- Caratteristiche tecniche
- Applicazioni
- Workflow
- Software di post-processamento

Prove pratiche di Rilievo in esterno
16:45 - 17:45

Conclusioni e dibattito finale
17:45 - 18:00

Chi siamo

STONEX: innovazione, sviluppo e soluzioni all'avanguardia per la Topografia, il GIS e il 3D Scanning







STONEX® è una società multinazionale con sede in Italia (Lissone - MB) operante nel settore della progettazione e produzione di strumenti topografici di alta precisione per diverse applicazioni:
ingegneria civile, topografia, GIS & mapping, 3D imaging, sicurezza, trasporti e settore minerario.
L'azienda opera in tutto il mondo ed è presente con la sua gamma di prodotti in più di 80 paesi attraverso una rete altamente qualificata di distributori e rivenditori.

La gamma di prodotti STONEX comprende:

- Stazioni Totali
- Palmari GPS/GNSS
- Ricevitori topografici GNSS
- Ricevitori GPS/GNSS palmari per GIS & Mapping di precisione
- Sistemi GPS/GNSS per realizzazioni reti CORS
- Laser Scanner
- Strumenti per il settore delle Costruzioni
- Distanziometri Laser
- Software per il GIS, la topografia e il 3D Scanning



STONEX® Srl
Via Cimabue, 39
20851 Lissone (MB) - Italy
Tel.: +39 039 2783008 / +39 039 2785575 - Fax: +39 039 278957
Email: sales@stonex.it - Web: www.stonexpositioning.com