

# CORSO LASER SCANNER 3D



## Sede del corso

Sala conferenze Collegio Geometri  
Via A. Pansa, 1 - 42124 Reggio Emilia



Venerdì 16 Giugno  
9:30-13:30

I laser scanner sono degli strumenti in grado di misurare ad altissima velocità la posizione di centinaia di migliaia di punti, i quali definiscono la superficie degli oggetti circostanti.

Quello che si ottiene da questo rilievo è un insieme di punti molto denso che è definito "nuvola di punti".

Il laser scanner è quindi un sistema di misurazione diretta poiché permette di ottenere delle misurazioni correlate ad una precisione strumentale testimoniata da un certificato di calibrazione, che documenta ufficialmente i risultati della misura.



# PROGRAMMA

- Introduzione e presentazione delle aziende MicroGeo, 3D Flow e Scan&Go
- Prova pratica in zona adiacente utilizzando le nuove funzionalità di registrazione del dato direttamente in campo
- Visualizzazione dei dati nel software 3DF Zephyr Aerial che permette di unire il dato laser scanner al rilievo fotogrammetrico
- Visualizzazione di elaborati eseguiti con tecniche di acquisizione diverse e tramite il sistema Scan&Go
- Sessione di domande e risposte
- Conclusioni finali

# ISCRIZIONE

## **Iscrizione entro Mercoledì 14/06/2017**

Per i Geometri Iscritti all'Albo di Reggio Emilia iscrizioni on-line dall'AREA RISERVATA del portale [www.geometrire.it](http://www.geometrire.it).

Per i **Praticanti e Iscritti ad altri Ordini e Collegi**, inviare richiesta di iscrizione alla Segreteria organizzativa (e-mail: [associazione@collegiogeometri.re.it](mailto:associazione@collegiogeometri.re.it)) indicando nell'oggetto il titolo del Corso e nel corpo della mail dati anagrafici completi, Codice Fiscale, Albo di appartenenza, Nr. iscrizione, telefono mobile.

## **Quota di iscrizione**

€ 24,40 (€ 20,00 + Iva)

Seguiranno indicazioni per il pagamento all'attivazione del corso

## **Crediti formativi**

Ai partecipanti Geometri con frequenza al corso del 100%, verranno assegnati n° 4 C.F.P. come previsto dal Regolamento per la Formazione Professionale Continua CNGeGL in vigore dal 01/01/2015.

## **Segreteria organizzativa**

Associazione dei Geometri  
della Provincia di Reggio Emilia  
tel. 0522 515242 - fax 0522 513956  
[associazione@collegiogeometri.re.it](mailto:associazione@collegiogeometri.re.it)