



Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Modena



SEMINARIO SUL LASER SCANNER 3D



Collegio dei Geometri
di Modena



Giovedì 18 Maggio
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 risoposte
- Conclusioni finali



ISCRIZIONE

Per iscriversi inviare una email che abbia come oggetto
“Seminario laser scanner Modena” con NOME, COGNOME,
AZIENDA, CITTÀ, TEL, EMAIL a:

info@microgeo.it