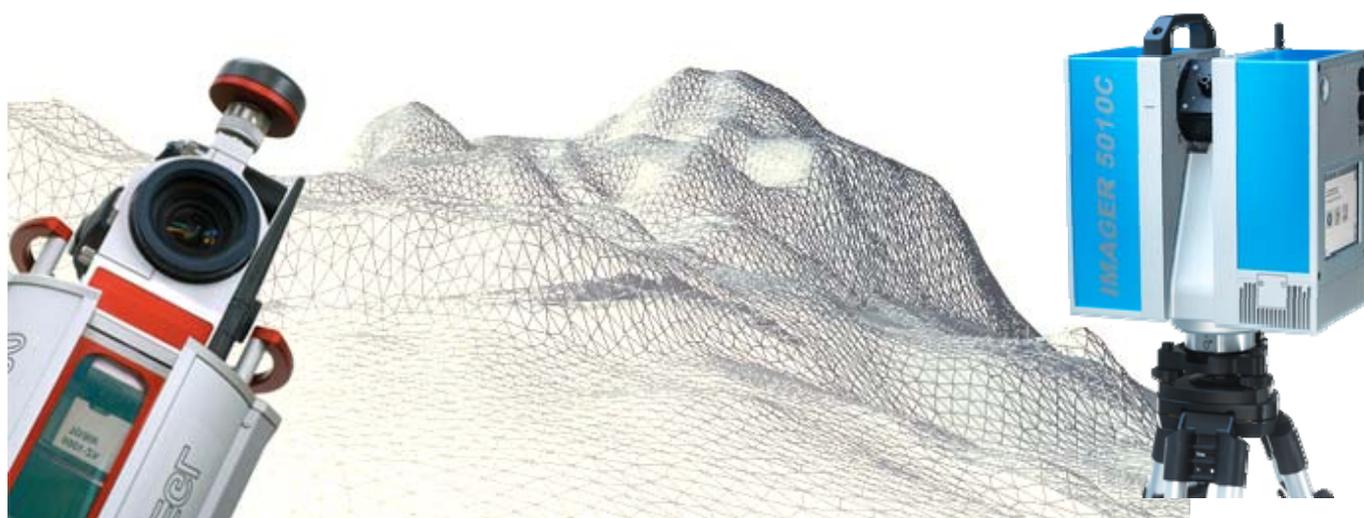


CORSO GRATUITO LASER SCANNER 3D RILIEVO ARCHITETTONICO

25 GIUGNO 2013

Ordine degli Architetti P.P.C. Provincia di Foggia



La tecnologia laser scanner rappresenta oggi la migliore soluzione per il professionista che opera nell'ambito del rilievo per incrementare ed ottimizzare la propria attività.

Microgeo vi invita a partecipare al corso laser scanner gratuito per approfondire sia gli aspetti tecnici che applicativi di questa tecnologia.

CORSO LASER SCANNER- RILIEVO ARCHITETTONICO

Il corso si svolgerà presso sede Ordine degli Architetti P.P.C. Provincia di Foggia

Corso V. Emanuele 08, Foggia

Scopo del corso è *fornire le conoscenze di base* - teoriche e pratiche - sul laser scanner 3D e le principali procedure di acquisizione e restituzione. In particolare, il corso è finalizzato a *presentare una metodologia di lavoro*, dal progetto di rilievo alle tecniche di gestione ed elaborazione dei dati per *mostrare i risultati* ottenibili nei diversi campi di applicazione.

Si prevede un massimo di 30 partecipanti.

Microgeo srl

via Petrarca 42 - 50013 Campi Bisenzio (FI) - 0558954766

www.microgeo.it

PROGRAMMA



09.30 PROGETTO DI RILIEVO

- pianificazione delle operazioni di campagna

10.00 CAMPAGNA DI RILIEVO

- rilievo laser scanner SOSSS
- descrizione della strumentazione laser scanner
- spiegazione delle varie modalità operative
- integrazione con metodologie di rilievo tradizionali (stazione totale, GPS)

12.45 TRASFERIMENTO E VISUALIZZAZIONE DATI

13.00 PAUSA PRANZO

14.00 ELABORAZIONE DATI

- presentazione dell'interfaccia software
- visualizzazione dei dati
- gestione delle immagini fotografiche
- sistemi di coordinate
- procedura di registrazione dei dati
- filtraggio dei dati

15.30 POST ELABORAZIONE DATI

- creazione di una mesh e applicazione delle immagini fotografiche
- ortofoto
- estrazione di piante, sezioni e prospetti

17.00 VETTORIZZAZIONE DATI

- presentazione del plugin per AutoCad

18.00 CHIUSURA LAVORI

Per iscrizioni rivolgersi a :

Ilaria Lombardi: i.lombardi@microgeo.it, tel +39 055 0139054



Microgeo srl

via Petrarca 42 - 50013 Campi Bisenzio (FI) - 0558954766

www.microgeo.it