

## **DRONI - LASER SCANNER 3D - FOTOGRAMMETRIA**

**Corso sull'integrazione delle Tecniche per l'evoluzione della nuvola di punti 3D**

**In collaborazione con il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Bari**

**11 FEBBRAIO 2016**

**C/O HOTEL MAJESTY CONGRESSI**

**Via G. Gentile 97/B, Bari**



### **Programma ( 9.30 - 12.30 / 14.00 - 17.00 )**

- Introduzione sulle tecniche di rilievo fotogrammetrico e laser scanner, vantaggi e svantaggi delle due metodologie e tecniche di unione dei risultati finali.
- Descrizione della strumentazione usata: laser scanner a differenza di fase, sistema 3DEYE, Droni, DPI-8 Dot Product
- Spiegazione delle varie modalità operative
- Approfondimento sulle loro integrazioni ed applicazioni di utilizzo ( limiti e pregi )
- DIMOSTRAZIONE PRATICA DELLE STRUMENTAZIONI
- Pianificazione delle operazioni di rilievo
- Esecuzione pratica di un rilievo
- Varie modalità operative
- Analisi, allineamento ed elaborazione dei dati fotogrammetrici e laser scanner acquisiti.
- Creazione di ortofoto e sezioni con successiva importazione in ambiente Cad.
- Sezione di domande e risposte.

### **Materiale fornito**

Attestato di frequenza al termine del corso.

### **Docenti:**

Tecnici esperti in acquisizione-restituzione di dati laser scanner e fotogrammetrici.

### **Costo:**

Gratuito ma con iscrizione obbligatoria.

### **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Per i crediti formativi, registrarsi al portale del Collegio: <http://formazione.cng.it/web/Dettaglio.aspx?tab=1>

Per iscriversi al seminario, inviare una mail con oggetto SEMINARIO BARI comprensiva dei propri dati ( nome, cognome, azienda, telefono, città) al seguente indirizzo: [info@microgeo.it](mailto:info@microgeo.it)

