

DRONI - LASER SCANNER 3D – FOTOGRAMMETRIA

Seminario “Integrazione delle tecniche per l’evoluzione della nuvola di punti 3D”

Mercoledì 8 febbraio 2017, ore 9:00

Presso la sede della BBS Group srl - Sant’Arcangelo - (PZ)



Programma

Ore 9:00 Registrazione dei partecipanti

Ore 9:15 Apertura dei lavori e saluti

dott. Paolo **Graziano**, Amministratore Unico BBS Group srl

geom. Donato **Ferruccio**, Consiglio Direttivo Collegio Geometri e Geometri Laureati Provincia di Potenza

Ore 9:30-12:30 **Prima Sessione** - Ing. Umberto **Montedoro**, Microgeo srl

- 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)

Ore 14:00-17:00 **Seconda Sessione** - Ing. Umberto **Montedoro**, Microgeo srl

- 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
- Conclusione dei lavori, con una sezione di domande e risposte

Costo di partecipazione: **€ 70,00** (Iva inclusa), con iscrizione obbligatoria entro il 31/01/2017

Rilascio di un Attestato di Frequenza al termine del Seminario

Il Seminario è stato accreditato dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Potenza: la partecipazione al Seminario rilascia n° 3 Crediti Formativi Professionali a tutti i Geometri iscritti all’Albo.

Per ulteriori informazioni contattare la BBS Group srl – Tel/Fax 0973612195 – Email: info@bbsgroup.it



BBS GROUP SRL

Sede legale: Via Alcide De Gasperi, 8/12 – 85037 Sant’Arcangelo (PZ) – Tel/Fax 0973612195

P.Iva/C.F. : 01634380768 – Iscritta al Reg. Imprese di Potenza n 01634380768

<http://www.bbsgroup.it> – info@bbsgroup.it