



## Insieme per informare e formare



Il Collegio dei Geometri e G.L. di Caserta e la Geodrone Multiservice ti invitano all'evento tenuto dal geometra Emiliano Spirito istruttore ed esaminatore APR, per condividere le curiosità sulla aerofotogrammetria applicata alla topografia ed alla progettazione.

Ti aspettiamo martedì 12 Novembre 2019 dalle 14.30 alle 19.00 presso la sede del Collegio in Caserta al C.so Trieste, 62.

### PROGRAMMA DELL'EVENTO:

Presentazione della Geodrone Multiservice.

Il futuro ci riserva molti **"Rilievi fotogrammetrici per topografia e progettazione"** per cui **formiamoci** sulla fotogrammetria aerea ed analizziamo insieme la loro esecuzione.

- Cos'è la Fotogrammetria, a cosa serve, come si applica alla topografia ed alla progettazione.
- Fotogrammetria, non solo nuvole di punti e modelli 3D;
- Quello che devi sapere quando lavori con i droni
- Un rilievo con il drone;
- Quanto è preciso un rilievo con il drone
- Un Rilievo aereo fotogrammetrico iniziando dalla scala di rappresentazione;
- Scegliere la quota e la velocità giusta in un rilievo aereo fotogrammetrico;
- I target artificiali per il rilievo aereo fotogrammetrico
- Precisione e accuratezza del rilievo aereo fotogrammetrico, due concetti spesso confusi tra loro in topografia ed in progettazione.
- Come progettare un rilievo aereo fotogrammetrico
- Ground Sampling Distance
- La lunghezza focale in fotogrammetria;
- Aerofotogrammetria su terreni inclinati
- Differenza tra nuvola di punti di terreni e nuvola di punti di facciate
- Come trattare l'erba alta in una nuvola di punti;
- Che cosa si "Nasconde" dietro al prezzo di un rilievo aerofotogrammetrico con drone;

**Insieme svilupperemo nuove opportunità di lavoro!**

**Prenota il tuo posto velocemente tramite la segreteria del collegio**

**Evento a numero chiuso!!!**

Come definito dall'Art. 3 del Regolamento Formazione Professionale Continua, comporta per i Geometri iscritti all'Albo l'acquisizione dei relativi CFP. (Verranno riconosciuti CFP secondo regolamento vigente).