



Il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia di Perugia, in collaborazione con Accademia del Volo **CEPU** e con la partecipazione di **GEOWEB**, organizza il 6 dicembre 2019 il:

CORSO GRATUITO SULL'USO PRATICO DEL DRONE NELLA PROFESSIONE DEL GEOMETRA

CASI TIPICI DI UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA A SUPPORTO DELLE PIU' COMUNI ATTIVITA' DEL GEOMETRA NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE, DEL RECUPERO EDILIZIO E DEL CONTROLLO DEL TERRITORIO

L'uso dei Droni, quale supporto per la ripresa di immagini digitali utilizzate per rilevamento tridimensionale di oggetti di vario genere, ha subito recentemente un notevole sviluppo tecnologico e la sperimentazione, svolta nell'ambito delle più disparate applicazioni, ha messo in luce l'importanza di definire con chiarezza i limiti di fattibilità e la qualità dei risultati ottenibili dal suo uso, anche per la necessità di consentire al professionista che intenda avvalersene, la fornitura di prestazioni di cui può essere garante, in quanto ne siano noti i margini d'incertezza e la conformità alle norme che regolano le attività connesse all'uso di tali mezzi.

Il corso si propone di affrontare, anche in dettaglio, questi aspetti nell'intento di aiutare i tecnici ad orientare la scelta verso un approccio consapevole a questa tecnologia.

Il programma dei lavori prevede anche la partecipazione di GEOWEB, che illustrerà il suo impegno nello sviluppo e la diffusione di servizi informatici e telematici rivolti ai professionisti.

PROGRAMMA

9.00-9.15- Gruppo coordinamento

Registrazione partecipanti

9.15-9,30- Geom. Enzo Tonzani

Presentazione del corso e saluto del Presidente

9.30-9.45- Geom. Otello Grassi

Informazioni tecniche generali con riferimento alla fotografia digitale.

9.45-13.00- Accademia del Volo

Aspetti normativi vigenti – Nuovo regolamento ENAC – 11/11/2019. Chiarimenti sull'uso degli apparati "liberi".

Cosa occorre per svolgere con l'uso del drone le principali attività tipiche del geometra.

Dotazione strumentale ed informatica.

Valutazione delle qualità dei risultati nelle casistiche standard.

Elenco in forma tabulare e comparativo delle analisi delle applicazioni professionali.

13.00-14.00

Pausa pranzo

14.00-15.30- Accademia del Volo

Esempi di rilevamento con uso di Drone, cenni sui software più diffusi.

15.30-17.30- GEOWEB

Le attività della Società nell'ambito dei servizi informatici e telematici rivolti ai professionisti anche in riferimento al trattamento dei dati prodotti dal rilevamento fotogrammetrico digitale.

17.30-18.00

Dibattito e chiusura.

Le domande di partecipazione dovranno essere inviate a commissionecatasto@geometri.pg.it entro il 28/11/2019.

Il corso si svolgerà presso l'Istituto Tecnologico Capitini – Viale Centova 4 - PERUGIA

Ai geometri partecipanti, iscritti all'Albo, verranno riconosciuti 8 CFP