

CORSO GRATUITO Drone/SX10

Aula Magna dell'ITG G.B. AMICO – TRAPANI, Via Salemi 44

VENERDI' 22 DICEMBRE 2017

Ore 09.00-14.00 (5 ore)

5 CFP

Programma

- Introduzione sui concetti base della fotogrammetria aerea e sui diversi tipi di SAPR
- Metodologia di lavoro di fotogrammetria aerea attraverso l'utilizzo di SAPR:
 - Fase propedeutica:
 - Individuazione dell'area da rilevare e suo scontornamento attraverso l'utilizzo dell'applicativo Google Earth;
 - Definizione dell'area e calcolo del tempo di volo, accuratezze e copertura fotografica su software di programmazione volo SAPR;
 - Ubicazione grafica dei target per appoggio topografico mediante utilizzo di sistema GNSS;
 - Trasferimento delle coordinate dei target sul controller del sistema GNSS.
 - Fase Esecutiva:
 - Picchettamento e rilevamento delle coordinate tridimensionali dei target per appoggio topografico;
 - Programmazione del SAPR per il volo;
 - Volo e osservazione attraverso stazione di controllo a terra;
 - Atterraggio, disarmo e termine delle operazioni in campo.
 - Fase di elaborazione:
 - Scarico dei dati GNSS, conversione nel sistema di coordinate prescelto ed esportazione di file di coordinate in formato a scelta;
 - Scarico delle foto dalla camera e del file di log dalla centralina del SAPR.
 - Inserimento delle foto, del file di log e del file di coordinate dei target topografici su software dedicato.
 - Elaborazione del volo;
 - Analisi dei risultati e produzione di elaborati finali.

- Introduzione su sistema topografico per produzione di fotogrammetria terrestre Trimble SX10;
- Prova pratica
- Presentazione di un breve filmato su dati prodotti attraverso l'utilizzo di un sistema SAPR uniti a quelli prodotti da un sistema Trimble SX10
- Commenti finali e conclusione dei lavori.

COME ADERIRE

Per tale corso sono previsti n.5 cfp che verranno attribuiti ai partecipanti che si iscriveranno tramite il SINF (potranno partecipare a detto corso solo gli iscritti all'albo professionale)

Per iscriversi ed al fine di ottenere i cfp previsti occorre:

- collegarsi al SINF <http://formazione.cng.it/> e loggarsi inserendo user e passwd
- cliccare su eventi organizzati
- cliccare sull'icona del calendario posta a sinistra e cliccare su iscriviti

Qualora non ricordassi l'user e la password che solitamente sono rappresentati dal proprio codice fiscale, chiamare la Segreteria del Collegio per azzerare la propria password e procedere di conseguenza

SI PRECISA A SCANSO DI EQUIVOCI CHE I CREDITI FORMATIVI VERRANNO ATTRIBUITI VERIFICANDO LA PRESENZA DEL PARTECIPANTE PER TUTTA LA DURATA DELL'EVENTO.

DIVERSAMENTE NON VERRA' RICONOSCIUTO NESSUN CREDITO FORMATIVO AL PARTECIPANTE

Qualora non potessi più partecipare Ti chiedo gentilmente di cancellare il tuo nominativo dal SINF