



### **SEMINARIO ON-LINE**

# RILIEVO 3D CON DRONE. LE ESPORTAZIONI UTILI PER IL PROFESSIONISTA

## MARTEDI' 12 GIUGNO 2020 dalle ore 16.00 alle ore 18.00

<u>Iscrizione</u>: obbligatoria sul sito <u>www.geometri.verbania.it</u> entro il <u>5 GIUGNO 2020</u>

CFP: n. 1

**Costo: €15,00** (IVA compresa). <u>Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 20 partecipanti.</u> (Comunicheremo le modalità di versamento con la conferma dell'inizio corso)

### **PROGRAMMA**

Ore 16.00

#### Introduzione

- Breve storia ed evoluzione dei droni
- Normative: cosa serve per lavorare
- Scelta del drone in ambito professionale

#### Workflow applicato ad un caso studio reale.

- Pianificazione del volo
- Acquisizione immagini
- Acquisizione Ground Control Point (GCP)
- Elaborazione delle immagini
  - Allineamento Immagini
  - Nuvola di punti sparsa
  - o Inserimento GCP
  - Nuvola di punti densa
  - Mesh e texture
- Esportazioni necessarie ai tecnici
  - Ortofoto
  - Curve di livello
  - Sezioni
  - o Prospetti
  - o DEM
  - Altri

#### Presentazione di altri casi studio reali

#### Domande

Ore 18.00 Fine Lavori