SCUOLA edile DI BERGAMO

ORGANIZZATO DA

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

IN CONVENZIONE CON

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI della Provincia di Bergamo

Rilievo con drone

Dalla teoria alla pratica fino alla restituzione dei dati raccolti.

Durata: **30 ore** Lezioni: **10** Codice: **DRO.001**

Date delle lezioni

01. **25 Gennaio 2027**
02. **01 Febbraio 2027**
03. **08 Febbraio 2027**
04. **17 Febbraio 2027**
05. **22 Febbraio 2027**
06. **24 Febbraio 2027**
07. **03 Marzo 2027**
08. **08 Marzo 2027**
09. **22 Marzo 2027**
10. **31 Marzo 2027**

Orario delle lezioni

Dalle 14:00 Alle 17:00

Introduzione

Questo corso teorico-pratico offre un percorso completo nel mondo dei droni (UAS) per il rilievo e la topografia. I partecipanti apprenderanno le basi della tecnologia UAS, i sensori e la normativa EASA/d-Flight, **con la possibilità di sostenere l'esame per l'attestato Pilota A1-A3**.

Attraverso lezioni pratiche sul campo, verranno simulate sia operazioni di rilievo topografico sia di rilievo del costruito e di facciata con supporto GPS e GCP. Infine, il corso copre l'intero flusso di lavoro software per l'elaborazione dei dati aerofotogrammetrici e la restituzione degli elaborati finali.

Sintesi dei contenuti

- **Tecnologia UAS e Normativa A1-A3 :** Funzionamento dei droni, sensori, sicurezza di volo, regolamento EASA/d-Flight e conseguimento dell'attestato pilota A1-A3.
- **Fondamenti di Aerofotogrammetria :** Principi di rilievo, posizionamento dei punti di controllo a terra (GCP) e utilizzo del GPS topografico.
- **Attività Pratiche di Rilievo in Esterna:** Pianificazione ed esecuzione sul campo di rilievi topografici e di rilievi del costruito/facciate verticali.
- **Elaborazione e Restituzione Dati:** Processing con software dedicati per la trasformazione dei dati rilevati in elaborati topografici e 3D.

Prerequisiti alla partecipazione

Buon livello di operatività con lo strumento informatico

Destinatari

Liberi Professionisti, Tecnici di Impresa, Tecnici Comunali,
Dipendenti di Enti ed Aziende

Relatore

Dott. Paolo Treccani

PLUS DEL CORSO

Ti prepara al superamento dell'esame teorico (gratuito) per il conseguimento **dell'Attestato Pilota Ufficiale EASA/d-Flight A1-A3.**



CFP

INGEGNERI
PRESENZA 90%
& TEST FINALE
30 CFP

ARCHITETTI
PRESENZA 80%
RICHIESTI

I CFP saranno riconosciuti solo a seguito della verifica della percentuale di presenza indicata qui sopra della durata complessiva di ciascun evento.

Il riconoscimento da parte degli Ordini di appartenenza è funzione dei rispettivi regolamenti.

Prezzi (iva esclusa)	**550,00 €** Prezzo standard	**450,00 €** Prezzo riservato agli iscritti: Casse Edile di Bergamo e ANCE Bergamo Ordini Professionali che rilasciano CFP

Sede del corso

Scuola Edile di Bergamo, via Antonio Locatelli n.15, 24068 Seriate (BG)

Clicca ed iscriviti ora

Contatti & informazioni
Ing. Antonio Chiesa / antonio.chiesa@scuolaedilebg.it / 035.297671