



FOTOGRAMMETRIA PRO

Syllabus

Corso erogato da Vertical Master e in conformità con :

REGOLAMENTO D'ESECUZIONE (UE) 2019/947 DELLA COMMISSIONE / EASA

Operazioni in categoria 'aperta' e 'specifica'



Istituto certificato

Durata del corso : 2 giorni (14 ore)

Orario : 9 :30 – 12 :30 e 13 :30 – 17 :30

Prerequisiti : fotogrammetria

Obiettivi del corso :

- Approfondire le basi della fotogrammetria
- Eseguire due esercizi pratici
- Pianificare, realizzare e valutare un progetto di fotogrammetria complesso (ricostruzione 3D)

Raccolta :

Capitolo	Argomento	Descrizione
1.	Nozioni di base e aspetti commerciali	<ul style="list-style-type: none">• Nozioni di base (ripetizione breve)• Aspetti commerciali come<ul style="list-style-type: none">○ Diverse applicazioni○ Clienti, concorrenti○ Sfide○ Prodotto vs. servizio○ Prezzi
2.	Concorso di mappatura	<ul style="list-style-type: none">• Svolgere un compito tipico in gruppo<ul style="list-style-type: none">○ Chiarimenti sull'incarico○ Scelta dell'attrezzatura○ Pianificazione del volo○ Esecuzione del volo○ Valutazione○ Discussione, lezioni imparata
3.	Argomenti avanzati	<ul style="list-style-type: none">• Droni e sensori• RTK/PPK GPS/GNSS• Georeferenziazione, coordinate e sistemi di elevazione• Classificazione delle nuvole di punti, modelli del terreno• Vettorizzazione• Postelaborazione come fusione, calcolo dei volumi
4.	Ricostruzione 3D	Realizzazione di un complesso progetto di ricostruzione 3D dalla A alla Z, compreso il rilievo aereo sul campo e la valutazione.