



ISPEZIONE VISUALE

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'



Instituto certificato

Durata del corso : 2 giorni (14 ore)

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

Prerequisiti : Discovery, Telepilota

Obiettivo del corso :

- Conoscere le basi generali dell'utilizzo professionale dei droni.
- Conoscere le imprese e i settori nei quali i droni sono utilizzati.
- Imparare ad interpretare una domanda del cliente e cogliere o aggiungere del valore.
- Effettuare un controllo tenendo in conto i differenti limiti.
- Imparare a trattare e analizzare dei dati.

Raccolta :

Capitolo	Argomento	Descrizione
1.	Principi generali	<ul style="list-style-type: none">• La metodologia del lavoro• Interpretare la domanda del cliente• Eventuali restrizioni
2.	Scelta dell'attrezzatura	<ul style="list-style-type: none">• Drone, comando a distanza• Sensore : spettro visibile, infrarossi, multispettrale, laser, ...• Monitor• Posizione GPS, interiore vs esteriore• Evitare gli ostacoli• Esposizione, apertura, ISO• Risoluzione dei pixels• Scelta del software
3.	Applicazioni professionali	<ul style="list-style-type: none">• Industria della costruzione• Ingegneria civile• Edifici e monumenti storici• Industria• Energia
4.	Preparazione di una missione	<ul style="list-style-type: none">• Piano di volo• Esercizio 1 : Lavori pratici (ispezione del tetto)• Esercizio 2 : Lavori pratici (ispezione del traliccio elettrico)• Esercizio 3 : Lavori pratici (trattamento dell'immagine)