



PILOTA REMOTO

Syllabus

Corso erogato da Vertical Master e in conformità con :

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

Operazioni in categoria 'specifica' STS1 & STS2



Istituto certificato

Durata del corso : 2 giorni (14 ore)

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

Prerequisiti : A1/A3 & A2

Obiettivi del corso :

- Addestramento pratico per operazioni nel quadro dello scenario standard 1 (STS1 - VLOS)
- Addestramento pratico per operazioni nel quadro dello scenario standard 2 (STS2 - BVLOS)
- Valutazione delle competenze pratiche nello scenario standard quadro 1 (STS1 - VLOS)
- Valutazione delle competenze pratiche nello scenario standard quadro 2 (STS2 - BVLOS)
- Prova pratica

Raccolta :

Capitolo	Argomento	Descrizione
1.	Azioni pre-volo	<ul style="list-style-type: none">• Pianificazione delle operazioni, considerazioni sullo spazio aereo e valutazione del rischio del sito di operazione• Ispezione pre-volo e preparazione della macchina (Modalità di volo e rischi legati alle fonti di energia).• Conoscenza delle azioni di base da intraprendere in caso di una situazione di emergenza, compresi i problemi con la macchina, o se c'è un rischio di collisione durante il volo con un altro dispositivo di volo
2.	Procedure di volo	<ul style="list-style-type: none">• Mantenere una vedetta efficace e mantenere i velivoli senza pilota nel campo visivo (VLOS) in ogni momento, incluso :<ul style="list-style-type: none">o Consapevolezza della posizione in relazione allo spazio operativoo Altri utenti dello spazio aereoo Ostacoli e terrenoo Persone non coinvolte• Eseguire manovre di volo accurate e controllate a diverse altitudini e distanze all'interno di un dato STS (compreso il volo manuale/non-GNSS assistito)• Monitoraggio in tempo reale del limite di resistenza della macchina• Volo in condizioni anomale.

3.	Azioni post-volo	<ul style="list-style-type: none"> • Atterraggio di emergenza in una zona sicura • Ispezione post-volo e registrazione di tutti i dati pertinenti riguardanti lo stato generale dell'HES (i suoi sistemi, componenti e fonti di energia). • Debriefing dell'operazione • Identificare le situazioni in cui è richiesto un rapporto sull'incidente e completare il rapporto sull'incidente richiesto
4.	STS-2 Operazioni specifiche (BVLOS)	<ul style="list-style-type: none"> • - Azioni pre-volo - pianificazione delle operazioni, considerazioni sullo spazio aereo e valutazione del rischio del sito. I seguenti punti dovrebbero essere inclusi: (A) osservazione dello spazio aereo ; (B) operazioni con osservatori dello spazio aereo.
5.	Prova pratica	<ul style="list-style-type: none"> • Scenario 1 Esercizio pratico (STS1) • Scenario 2 Esercizio pratico (STS 2)