

Syllabus

OPEN CATEGORY A2

REGOLAMENTO D'ESECUZIONE (UE) 2019/947
DELLA COMMISSIONE / EASA
Operazioni Open Category "OPEN A2"



Member of

**SWITZERLAND
INNOVATION**
PARK TICINO | SITE OF PARK ZURICH
SWISS DRONE BASE CAMP

DroneAir SAGL	Obiettivi della formazione
Durata del corso: 1/2 giornata	Addestramento pratico per operazioni nella Sotto Categoria Open A2 REGOLAMENTO D'ESECUZIONE (UE) 2019/947
Orario: 09:00 - 12:00, 13:30 - 18:00	
Prerequisiti: A1/A3	
 <p>droneair.ch DRONEAIR UAV training center Member of Switzerland Innovation Park Ticino</p>	

Argomento	Prima del volo
Preparazione del drone	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica delle restrizioni di volo • Compatibilità del carico utile e categoria di volo • Valutazione della sottocategoria A2 e drone "legacy" • Pianificazione del volo • Gestione delle persone estranee • Valutazione del rischio • Controllo delle condizioni meteorologiche
	Preparazione al volo
Impostazione del drone	<ul style="list-style-type: none"> • Impostazione corretta del drone • Aggiornamento del software/firmware • Calibrazione del drone (IMU e Bussola) • Monitoraggio dello stato della batteria • Aggiornamento del sistema di geo-consapevolezza • Impostazione del limite di altezza (se necessario) • Utilizzo della modalità a bassa velocità • Verifica del collegamento C2
	Durante il volo

Condizioni normali	<ul style="list-style-type: none"> • Decollo manuale • Manovre di volo coordinate • Rispetto delle restrizioni di volo • Utilizzo dei riferimenti esterni • Procedura di ritorno a casa • Atterraggio sicuro • Procedure specifiche per drone ad ala fissa • Monitoraggio dello stato del drone • Mantenimento della distanza dagli ostacoli
Condizioni anormali	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle situazioni anomale di volo • Gestione della perdita del segnale GPS • Gestione delle intrusioni nell'area di operazione • Uscita dalla zona di operazione definita • Reazione all'intrusione di aeromobili con equipaggio • Gestione dell'incursione di altri droni • Procedura di perdita del collegamento e recupero
	Dopo il volo
Briefing, debriefing e feedback	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnimento e messa in sicurezza del drone • Ispezione post-volo del drone • Registrazione delle condizioni generali • Revisione e debriefing dell'operazione • Segnalazione di eventi e procedure di reportistica