

Corso teorico SAPR

La Swiss Helicopter SA, membro della Swiss Helicopter Group, offre la possibilità di frequentare il corso teorico dedicato ai Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), tenuto da istruttori qualificati.

Il corso teorico (della durata di un giorno) comprende lo studio di diverse materie, dalle basi dell'aerodinamica alla meccanica del volo, dalla pianificazione e preparazione del volo alla conoscenza e applicazione della legge federale sulla navigazione aerea e delle leggi vigenti.

Argomenti:

8.00-10.00 – Accenni di aerodinamica

- > Basi di aerodinamica (4 forze principali)
- > Profili / generazione di portanza / stallo
- > Aerodinamica dell'elica / rotore

10.00-11.00 – Accenni meteo

- > Condizioni ISA
- > Influsso di temperatura e umidità sulle performance
- > Condizioni meteo particolari (föhn, temporali)
- > Interpretazione delle previsioni

11.00-12.00 – Meccanica del volo

- > Volo stazionario
- > Volo traslato
- > Salita / discesa
- > Condizioni particolari (vortex, autorotazione)

13.00-14.00 – Spazi aerei

- > Classificazione
- > Limitazioni
- > Spazi aerei in Svizzera, AIP

14.00-16.00 – Normativa / gestione del rischio

- > Legislazione sui droni
- > Accenni di gestione del rischio

Al termine di tale corso verrà rilasciato un attestato di frequenza. Questo attestato non è da intendersi come autorizzazione alle operazioni, la quale va richiesta secondo il caso di specie all'autorità competente.

Swiss Helicopter SA non si assume ed esclude ogni qualsiasi responsabilità legata all'impiego di SAPR da parte dei partecipanti.