

CORSI DI VOLO PER OPERAZIONI IN AMBIENTE MONTANO



I presenti corsi, sono rivolti a Piloti, Tecnici e operatori interessati ad apprendere le tecniche di volo e le corrette procedure da applicare durante le operazioni in ambiente montano, di lavoro aereo ed al verricello.

I corsi, creati dalla Pellissier Helicopter, sono atti ad affrontare, a 360°, tutte le situazioni e le problematiche che l'equipaggio coinvolto, deve sostenere, durante lavori di questo tipo, con l'obiettivo di fornire ai partecipanti un bagaglio teorico e un'esperienza pratica che possa essere appresa e applicata nell'immediato.

Partendo da una solida struttura di base, studiata per permettere di apprendere le nozioni essenziali e portare gli allievi ad alti livelli di operatività, il corso è personalizzato di volta in volta secondo l'esperienza dei partecipanti.

Questo, permette di mantenere elevati standard, e ottimizzare i tempi di risposta e apprendimento dei partecipanti.

Al cliente viene anche fornita la possibilità di addestrare non solo i piloti, ma l'intero equipaggio che sarà impiegato durante le attività previste. Tutto ciò è possibile grazie ad un programma appositamente studiato, che, permette ai partecipanti di seguire corsi differenti, a seconda della propria mansione e successivamente, effettuare missioni di volo in gruppo, seguiti da un team specializzato.

Questo porta ad ottenere non solo un'elevata preparazione dei singoli elementi che compongono l'equipaggio, ma anche un notevole affiatamento ed un'ottima cooperazione fra i membri fa centene parte.

Struttura generale dei Corsi.

I Corsi effettuati, a seconda del tipo, sono solitamente svolti nell'arco di dieci giorni, e prevedono una parte teorica, una parte pratica a terra, e una parte pratica in volo.



Durante la Parte Teorica, tutti gli argomenti che concernono le operazioni in montagna, sono suddivisi in materie e affrontati in aula con personale esperto e qualificato e con l'ausilio di materiale didattico appositamente studiato e preparato per aiutare e velocizzare l'apprendimento.

Affiancata alla parte Teorica in aula, durante il corso, vengono anche svolti dei briefing prima e dopo ogni missione di volo, in modo da preparare e seguire l'equipaggio nella pianificazione e successivamente, per discuterne la buona riuscita o meno, valutando gli eventuali errori.



La Parte pratica a terra, è stata studiata e inserita nel corso, per creare una connessione fra quello che viene imparato in aula, e quello che si andrà effettivamente ad applicare prima, durante e dopo il volo. Questa parte è utile, soprattutto quando si studiano e si vogliono utilizzare operazioni che coinvolgono più membri d'equipaggio contemporaneamente, ognuno dei quali con una diversa mansione. Infatti, in questi casi, la coordinazione e la corretta cooperazione fra il personale coinvolto sono indispensabili. Per questo motivo l'esecuzione di esercizi, coadiuvati da personale esperto con l'utilizzo di eventuali attrezzature necessarie, sono indispensabili e portano ad ottenere ottimi risultati durante la reale esecuzione delle missioni di volo.

La Parte pratica in volo, viene suddivisa in missioni, che portano gli allievi a raggiungere lo standard necessario per operare con efficienza e sicurezza in ambiente montano.

Prima di ogni missione viene effettuato un briefing di preparazione e pianificazione, durante il quale vengono preposti gli obiettivi che si vogliono raggiungere. Gli allievi, durante i voli, sono istruiti, guidati ed esaminati. Il raggiungimento degli obiettivi è necessario per poter passare alla missione successiva, e permette all'allievo di essere sempre stimolato e spronato nell'apprendimento.

Enviroment

I Corsi, tranne quando espressamente richiesto dal cliente, sono svolti all'interno del territorio della Valle D'Aosta.

La Valle d'Aosta è situata in mezzo alle Alpi, circondata da cinque dei monti più alti di tutta Europa (Monte Bianco; Monte Rosa; Cervino; Gran Paradiso; Grand Combin.)

Durante tutti i periodi dell'anno è possibile effettuare atterraggi in quota, in presenza di neve, vento e condizioni climatiche variabili.

Per il corso sono utilizzate piazzole preparate e non, a quote che partono dai 1500 mt, fino ad arrivare a 4800 mt.



Tutto questo permette di avere un ambiente didattico dalle incredibili potenzialità, che, consente agli allievi di mettere in pratica e sperimentare, tutto quello che viene insegnato così da poterne capire a fondo le modalità di esecuzione.



Istruttori e staff dei corsi

La Pellissier Helicopter è una ditta operante nel campo del lavoro aereo e trasporto passeggeri in ambiente montano da più di 10 anni.

Il Personale della Pellissier Helicopter è altamente addestrato e qualificato a eseguire questo tipo di operazioni.



Tutti gli istruttori che prendono parte ai corsi teorici e pratici, possono vantare una grande esperienza, e per questo sono in grado di trasmettere agli allievi, non solo le tecniche d'apprendimento di base, ma anche quelle piccole accortezze e attenzioni che portano a fare la differenza durante il volo.

Inoltre per permettere ai partecipanti non solo di imparare, ma di vivere in prima persona e in modo del tutto veritiero le peculiarità di questo tipo di volo, sia per i corsi teorici sia per alcune parti dei corsi pratici vengono coinvolte e utilizzate figure professionali impegnate realmente tutti i giorni nell'uso dell'elicottero in ambiente Montano.

I corsi, infatti, prevedono anche la partecipazione di Guide Alpine riconosciute a livello europeo (IFMGA) e di personale della protezione Civile Italiana.

Materiale e ausili didattici

Per garantire una facile e incredibile esperienza di apprendimento i corsi sono affiancati a materiale didattico di ultima generazione che permette all'allievo di avere una più ampia visione di tutto quello che sta affrontando.



Grazie al reale impiego di Pellissier Helicopter in questo tipo di operazioni gli allievi potranno usufruire di tutte le apparecchiature e strumentazioni che vengono utilizzate abitualmente in questi ambienti, potendone così capire il funzionamento e sperimentando in prima persona le modalità e le problematiche di utilizzo.

Inoltre per aiutare i partecipanti a comprendere i propri errori, e correggerli, gli elicotteri utilizzati saranno provvisti di piccole telecamere e di sistemi di acquisizione dati volo. Grazie alle immagini e all'analisi dei parametri di volo registrati, sarà possibile rendersi conto concretamente di come l'elicottero reagisce ai differenti input dell'allievo e conseguentemente a valutare insieme all'istruttore a com'è meglio agire durante le diverse fasi del volo.

Tipologie di Corsi

I corsi disponibili, sono diversi, e sono rivolti non solo ai Piloti ma anche al restante personale navigante. La Pellissier Helicopter offre corsi anche per Tecnici di Linea, e operatori di terra, che vogliono apprendere le diverse tecniche utilizzate in operazioni Montane, quali il Lavoro Aereo, l'Heliski, e le operazioni HEMS.



In association with:

