

CORSO DI VOLO PER OPERAZIONI DI LAVORO AEREO - TECNICI/OPERATORI -

Il seguente corso è rivolto a tutti i tecnici/operatori che vogliono apprendere le tecniche utilizzate per il lavoro aereo.

Il corso prevede una durata di due giorni, durante i quali, i partecipanti seguiranno delle lezioni teoriche in aula, ed effettueranno una parte pratica al suolo ed una in volo.

Durante lo svolgimento, saranno periodicamente effettuate delle prove scritte e degli esami pratici, per verificare l'avanzamento dell'allievo e portarlo al raggiungimento degli obiettivi preposti.

Composizione della parte Teorica

La parte teorica prevede 8h di istruzione in aula, con istruttori qualificati che affronteranno tutte le materie previste.

Theoretical program		
Subject	Istructors	Hours
Helicopter configuration for aerial work	Mountain Helicopter Pilots Helicopter technicians	1
Types of operations in aerial work	Mountain Helicopter Pilots	1
Load and person preparations	Helicopter Technicians	2
Aerial work equipment	Helicopter Technicians	2
Work environment and dangers	Mountain Helicopter Pilots Helicopter technicians	1
Communications and hand signal	Mountain Helicopter Pilots Helicopter technicians	1
		Tot. 8h

Composizione della parte pratica

La Parte pratica prevede un totale di 6 ore, suddivise in 4 materie.

Durante le 6 ore previste, il partecipante al corso imparerà ad utilizzare tutti i tipi di equipaggiamento impiegati nel lavoro aereo, a preparare carichi e persone ed ad affrontare tutte le problematiche che potranno venirsi a creare durante questo tipo di operazioni.

Per concludere, il partecipante, dovrà effettuare una simulazione di una tipica situazione lavorativa, con il reale utilizzo di un elicottero.

La simulazione avrà la durata di circa un'ora, ed andrà a toccare tutti gli argomenti studiati durante il corso.

Practical ground program		
Subject	Instructors	Hours
Loading, unloading and recovery of personnel in hostile environments	Helicopter Pilots Helicopter technicians	1
Use of aerial work equipment: -Ropes / Chains / Shackles -Hooks / Electrical hooks -Concrete bucket / Hopper -Bambi bucket -Balancer -Daisy Bell	Helicopter Pilots Helicopter technicians	2
Load and person preparation: -Vertical loads -Horizontal Loads -Light, Bulky and combined loads -Nets and bags -Ropes, harness, helmets, radios.	Helicopter Pilots Helicopter technicians	2
Communications and hand signals	Helicopter Pilot Helicopter Technicians	1
		Tot. 6h

Flight training		
Type of training		Hours
Mission 1	Final flight simulation.	1

Completamento del corso

Il corso verrà considerato completato una volta raggiunte le conoscenze e le capacità, tali da permettere all'allievo di operare in sicurezza e di essere in grado di utilizzare tutte le attrezzature e gli equipaggiamenti del lavoro aereo.

Al termine di esso verrà rilasciato:

- Un certificato riportante: I tipi di attrezzature utilizzati durante il corso.
I tipi di operazioni e di carichi studiati durante il corso.
Le ore di teoria e di pratica effettuate durante il corso.
- Un diploma che certifica il positivo completamento del corso, firmato dai Piloti Istruttori, Tecnici di Linea e guide Alpine che hanno preso parte all'addestramento.

In association with:

