

AIRCRAFT OPERATIONS – CORSO SAFETY RISK MANAGEMENT

Descrizione

La gestione dei rischi per la sicurezza (Safety Risk Management - SRM) è uno strumento decisionale che consente di identificare i rischi nei processi operativi di un settore di attività e di minimizzarne gli effetti attraverso la scelta delle azioni più opportune in ciascuna circostanza. Nel settore aeronautico assume particolare importanza come pilastro fondamentale dei sistemi di gestione della sicurezza, come descritto nell'Annesso 19 dell'ICAO e reso cogente dalle regolamentazioni aeronautiche applicabili ai vari contesti operativi (addestramento personale di volo, operatori aerei, aeroporti, servizi di controllo del traffico aereo, ecc.).

In particolare, i Regolamenti per la certificazione delle organizzazioni aeronautiche hanno focalizzato l'attenzione sul processo di Risk Management che tutte le stesse devono sviluppare e applicare per garantire che le attività operative siano svolte con il più basso livello possibile di rischi per la sicurezza.

Tenendo conto di ciò, il corso è mirato ai fornire le conoscenze teoriche e pratiche sull'SMS e sul SRM nei vari domini del settore a beneficio dei responsabili e dei tecnici coinvolti nei processi tecnici e operativi dove l'individuazione e la minimizzazione dei rischi è essenziale.

Formato e durata

Lezioni teoriche per una durata tipo di 3 giorni (24 ore) allo scopo di fornire le conoscenze specifiche sul processo di Risk Management e sulle metodologie per la loro applicazione nel settore aeronautico. La partecipazione al corso presuppone le conoscenze di base del Safety Management System.

Il corso può essere erogato specializzandone la trattazione degli argomenti sui singoli domini delle attività aziendali (Air Operations, Aircrew Training, Continuing Airworthiness Management, Maintenance, ecc.) con casi di studio specifici e applicazione pratica delle materie oggetto di apprendimento.

Cosa si impara

Al completamento del corso i partecipanti avranno conseguito:

- la conoscenza degli standard e dei requisiti normativi sul SRM e su come vanno applicati nelle organizzazioni aeronautiche;
- la conoscenza della normativa aeronautica applicabile alla certificazione aziendale e alle attività operative che sono necessarie per il corretto ed efficiente funzionamento in sicurezza del contesto operativo di riferimento;

- la consapevolezza del ruolo e delle responsabilità inerenti il SRM nelle attività tecniche e ispettive di pertinenza (Safety Manager, Safety Officer; Auditor Tecnico, Post Holders, ecc.);
- le tecniche e le pratiche per la conduzione del SRM di un'organizzazione certificata.

Contenuti

- il contesto normativo con particolare riferimento all'Annesso 19 ICAO, alla normativa ISO, ai Regolamenti comunitari dello specifico dominio (Aircrew - Reg. UE 1178/2011, Air operations – Reg. UE 965/2012, Continuing Airworthiness - Reg. UE 1321/2014) e alle rispettive modalità applicative emesse dall'EASA;
- la teoria del rischio;
- il processo di Risk Management nell'ambito dell'SMS di un'organizzazione aeronautica;
- i ruoli e le responsabilità per la gestione e attuazione del SRM;
- la costruzione di un efficace programma di SRM;
- strategie, tecniche e procedure per la mitigazione dei rischi nei processi operativi;
- la manualistica e le procedure dell'SMS e del SRM.

A chi è rivolto

Il corso è raccomandato sia a livello iniziale sia per l'addestramento ricorrente sul ruolo e le attività dei responsabili e addetti tecnici delle organizzazioni certificate o in corso di certificazione.

Attestato di fine corso

Al termine del corso, a coloro che avranno superato la verifica finale (punteggio minimo del 75%) ISAERS rilascia un attestato di frequenza e profitto.