

AIRCRAFT OPERATIONS – CORSO SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

Descrizione

L'Annesso 19 ICAO ha sancito l'applicabilità dei concetti di Safety Management a tutte le organizzazioni aeronautiche civili; questi concetti sono poi stati resi cogenti per le varie tipologie di organizzazioni dalle normative dell'Unione Europea. In particolare i Regolamenti 1178/2011, 965/2012, 139/2014 e, fra breve, 1321/2014 prevedono che ciascuna organizzazione soggetta ad approvazione debba sviluppare e mantenere un Management System che ricomprenda il Safety Management System (SMS). I regolamenti Europei specificano i requisiti organizzativi e della qualificazione delle figure responsabili dell'implementazione e conduzione del SMS negli aeroporti. A fronte di ciò il Safety Manager e il personale tecnico dell'organizzazione approvata ha necessità di ricevere un'accurata ed esaustiva formazione sull'SMS strutturato per la realtà organizzativa e operativa nella quale esercita il proprio ruolo. Il corso, pertanto si propone di fornire le conoscenze teoriche e pratiche sull'SMS applicabili alla specifica tipologia di organizzazione, a beneficio di coloro che di tale sistema sono responsabili o tecnici qualificati o che aspirano a tali ruoli.

Formato e durata

Lezioni teoriche per una durata complessiva di 5 giorni (40 ore) strutturate in due moduli consecutivi rispettivamente di 3 giorni (24 ore) per l'apprendimento degli aspetti normativi generali della air safety, dei principi e delle linee portanti del Safety Management e 2 giorni (16 ore) l'approfondimento delle caratteristiche oggettive nonché dei dettami normativi europei per il particolare dominio (Reg. 1178/2011 - Aircrew, Reg. 965/2012, Reg. 1321/2014 - Continuing Airworthiness) con casi di studio e applicazione pratica delle materie trattate; per ciascun modulo è previsto un test finale di verifica dell'apprendimento.

Cosa si impara

Al completamento del corso i partecipanti avranno conseguito:

- la conoscenza degli standard e dei requisiti normativi sull'SMS e su come vanno applicati nello specifico contesto operativo;
- la conoscenza della normativa aeronautica applicabile alla certificazione dell'organizzazione di appartenenza;
- la consapevolezza del ruolo e delle responsabilità nelle attività tecniche e ispettive di pertinenza (Safety Manager, Safety Officer; Auditor Tecnico);
- le tecniche e le pratiche per la conduzione dell'SMS di un'organizzazione aeronautica certificata.

Contenuti

- I concetti dell'Air Safety e Il contesto normativo di riferimento;
- l'Annesso 19 ICAO, l'SMS e le sue componenti;
- Il Management System di un'organizzazione certificata secondo lo specifico regolamento comunitario e le sue metodologie applicative;
- La certificazione dell'organizzazione: ruoli, responsabilità e soggetti operanti;
- La manualistica e le procedure dell'SMS;
- Applicazioni di Risk Management, Safety Assurance, Safety Data Analysis, Safety Culture;
- I principi, le tecniche e le procedure di auditing e di ispezione applicate allo specifico dominio di appartenenza;
- Il reporting degli incidenti e inconvenienti aeronautici.

A chi è rivolto

Il corso è raccomandato sia a livello iniziale che per l'addestramento ricorrente sul ruolo e le attività dei responsabili e addetti tecnici delle organizzazioni aeronautiche che garantiscono le funzioni di Safety Officer e Auditor SMS.

Attestato di fine corso

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