

Titolo evento: Corso "Applicazione diffusa dei principi di Human Factors dalla progettazione alla manutenzione e conduzione di sistemi complessi"
(cod.747/01/20) - FAD SINCRONA

Obiettivi evento: Lo studio e l'applicazione dei principi di Human Factors hanno avuto origine nel settore aeronautico dove sono stati regolamentati fino a diventare cogenti per lo sviluppo delle attività del settore. L'applicazione degli stessi principi in altri sistemi complessi e ad alto rischio (es.: energia nucleare, chirurgia, protezione civile...) é ormai un fatto acquisito. Questo evento é la discussione sull'applicazione diffusa in altri ambiti sociali e tecnologici con l'individuazione dei vantaggi che ne deriverebbero.

sede / sala	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
SVOLTO IN MODALITA' FAD	lunedì 21 settembre 2020	14.30 - 16.30	ing. Achille Mannini	<ul style="list-style-type: none"> • Storia dello Human Factor • Principi generali e Cultura della Sicurezza • Non-Technical Skills 	2
	giovedì 24 settembre 2020	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> • Modelli descrittivi delle interazioni umane • Crew Resource Management • Errori Umani 	2
	lunedì 28 settembre 2020	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> • Il modello del Formaggio Svizzero • Analisi degli incidenti aerei BAC 1-11 e ATR 72 • Natura degli Errori Umani • Analisi incidente American Airlines 191 	2
	giovedì 1 ottobre 2020	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> • Errori ed Automazione • Human Factor ed Automazione • Percezione ed Attenzione • Il Processo Percettivo 	2
	lunedì 5 ottobre 2020	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> • La Consapevolezza Situazionale • Il Processo Decisionale • La Comunicazione 	2
	giovedì 8 ottobre 2020	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> • Leadership e Team • Lo stress • La Resilienza • Il Ciclo Circadiano • La Fatica 	2
	lunedì 12 ottobre 2020	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> • Prestazioni e Limiti Umani • La Memoria • La Qualità dell'Aria • L'Organizzazione 	2
	giovedì 15 ottobre 2020	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> • Cause comuni di incidenti 	2

Totale
Test finale

16