

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