

**Titolo evento:** Corso di aggiornamento ASPP/RSPP "Applicazione diffusa dei principi di Human Factors dalla progettazione alla manutenzione e conduzione di sistemi complessi" (cod.747/02/21) - 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	martedì 9 novembre 2021	14.30 - 16.30	ing. Achille Mannini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storia dello Human Factor</li> <li>• Principi generali e Cultura della Sicurezza</li> <li>• Non-Technical Skills</li> </ul>	2
	giovedì 11 novembre 2021	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelli descrittivi delle interazioni umane</li> <li>• Crew Resource Management</li> <li>• Errori Umani</li> </ul>	2
	martedì 16 novembre 2021	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il modello del Formaggio Svizzero</li> <li>• Analisi degli incidenti aerei BAC 1-11 e ATR 72</li> <li>• Natura degli Errori Umani</li> <li>• Analisi incidente American Airlines 191</li> </ul>	2
	giovedì 18 novembre 2021	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Errori ed Automazione</li> <li>• Human Factor ed Automazione</li> <li>• Percezione ed Attenzione</li> <li>• Il Processo Percettivo</li> </ul>	2
	giovedì 25 novembre 2021	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Consapevolezza Situazionale</li> <li>• Il Processo Decisionale</li> <li>• La Comunicazione</li> </ul>	2
	martedì 30 novembre 2021	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leadership e Team</li> <li>• Lo stress</li> <li>• La Resilienza</li> <li>• Il Ciclo Circadiano</li> <li>• La Fatica</li> </ul>	2
	giovedì 2 dicembre 2021	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestazioni e Limiti Umani</li> <li>• La Memoria</li> <li>• La Qualità dell'Aria</li> <li>• L'Organizzazione</li> </ul>	2
	giovedì 9 dicembre 2021	14.30 - 16.30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cause comuni di incidenti</li> </ul>	2

Totale

Test finale

16