

PIANO DIDATTICO
CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PSICOLOGIA DELL'AVIAZIONE

a.a. 2024

		INSEGNAMENTO	ORE
Modulo 1: Elementi caratteristici del sistema di trasporto aereo	1	-Caratteristiche specifiche del sistema ed impatto sugli operatori: Principi del volo Fisiologia aereonautica Processi cognitivi: situational awareness (consapevolezza situazionale)	0,5
	2	-Struttura organizzativa e componenti del sistema di trasporto aereo Aeroporti Compagnie aeree Ditte di manutenzione Controllo del Traffico Aereo	1
	3	-Safety Risk Management in aviazione Condizioni di lavoro Investigazione di incidenti e inconvenienti Identificazione e valutazione dei rischi Fattori sociali e organizzativi	1,5
	4	-Aspetti legali ICAO standards Legislazione europea (EASA) e statunitense (FAA) PART-MED e salute mentale	1
<i>Totale</i>			5
Modulo 2: Gestione delle risorse umane	5	-Conoscenza dei processi di selezione dell'equipaggio di volo, dei controllori del traffico aereo e di altro personale in aviazione e nello spazio (conoscenze, competenze, abilità, requisiti lavorativi)	3
	6	-Mantenimento delle condizioni fisiche e psicologiche Idoneità psicologica (piloti, controllori, assistenti di volo, manutentori, ecc.) Valutazione psicodiagnostica	1
	7	Selezione e valutazione dei piloti al simulatore	1
	8	Elementi di personalità e rischio di incidente nel volo umano	2
<i>Totale</i>			7
	9	-Interfaccia uomo-macchina Ergonomia del volo Comportamenti umani e modelli di simulazione	1

Modulo 3: Gestione di rischio, stress e situazioni critiche	10	-Definizione del rischio Frequenza e probabilità Severità delle conseguenze Tassonomie aeronautiche Analisi di rischio prospettiche e retrospettive	1
	11	-Definizione di comportamento ed errore Teorie e modelli di comportamento umano Errore umano	2
	12	-Gestione degli equipaggi Storia e definizioni di Crew Resource Management Gestione degli errori	2
	13	-Gestione dello stress Qualità della vita: definizioni Definizioni dello stress Valutazione e prevenzione del burnout Programmi di supporto psicologico attraverso i pari (peer support programme)	2
<i>Totale</i>			8
<i>Subtotale moduli online</i>			20
Esercitazioni (Facoltative)	Modulo I	Simulatori di volo and impact on Flight Operations Non-technical skills assessment	4
	Modulo II	Emergenza aeroportuale	4
	Modulo III	Peer Support	4
	Modulo IV	Selezione personale Aeronautico Non-technical skills assessment	4
	Modulo V	Fatigue, stress and risk management	4
<i>Totale</i>			20
Subtotale attività formative			40

CFU	DOCENTE	FORMATO	MODALITA'
	Com. Italo Oddone	a distanza	asincrona
	Com. Italo Oddone	a distanza	asincrona
	Com. Dario Catalisano	a distanza	asincrona
	Avv. Felice Cuzilla	a distanza	asincrona
0,5			
	Enrico Dalla Rosa	a distanza	asincrona
	Psic. Viktor Oubaid	a distanza	asincrona
	Valerio Lambertini Valerio Zuppicchiatti	a distanza	asincrona
	Mauro Grimoldi	a distanza	asincrona
1			
	Prof. Carlo Cacciabue	a distanza	asincrona

0,25	Prof. Carlo Cacciabue	a distanza	asincrona
0,25	Prof. Carlo Cacciabue	a distanza	asincrona
0,25	Com.Claudia Brisotto	a distanza	asincrona
0,25	Prof. Valentina Elisabetta Di Mattei	a distanza	asincrona
1			
2,5			
0,5	Com. Giulio Fini	on campus	sincrona
0,5	Com. Italo Oddone	on campus	sincrona
0,5	Com. Dario Catalisano	on campus	sincrona
0,5	Enrico Dalla Rosa	on campus	sincrona
0,5	Com. Italo Oddone Prof. Valentina Elisabetta Di Mattei	on campus	sincrona
2,5			
5			