



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Corso Post Graduate in Psicologia dell'Aviazione

MODULI FAD – 20 ORE – PIATTAFORMA ONLINE SKILLA		
Modulo 1: Elementi caratteristici del sistema di trasporto aereo	5 ore	Faculty
<ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche specifiche del sistema ed impatto sugli operatori<ul style="list-style-type: none">✓ Principi del volo✓ Fisiologia aeronautica Processi cognitivi: situational awareness (consapevolezza situazionale)	1	Italo Oddone, Com., Docente Politecnico Milano, Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale
<ul style="list-style-type: none">• Struttura organizzativa e componenti del sistema di trasporto aereo<ul style="list-style-type: none">✓ Aeroporti✓ Compagnie aeree✓ ditte di manutenzione Controllo del Traffico Aereo	1	Italo Oddone, Com., Docente Politecnico Milano, Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale
<ul style="list-style-type: none">• Safety Risk Management in aviazione<ul style="list-style-type: none">✓ Condizioni di lavoro✓ Investigazione di incidenti e inconvenienti✓ Identificazione e valutazione dei rischi Fattori sociali e organizzativi	1.5	Dario Catalisano, Com., Safety Management, Human Factors
<ul style="list-style-type: none">• Aspetti legali<ul style="list-style-type: none">✓ ICAO standards✓ Legislazione europea (EASA) e statunitense (FAA) PART-MED e salute mentale	1.5	Felice Cuzzilla, Avvocato specializzato in Diritto dei Trasporti
Modulo 2: Gestione delle risorse umane	7 ore	Faculty
<ul style="list-style-type: none">• 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	Enrico Dalla Rosa, Area selezione
<ul style="list-style-type: none">• Mantenimento delle condizioni fisiche e psicologiche<ul style="list-style-type: none">✓ Idoneità psicologica (piloti, controllori, assistenti di volo, manutentori, ecc.)✓ Valutazione psicodiagnostica	1	Viktor Oubaid, Psicologo, DLR
<ul style="list-style-type: none">• Selezione e valutazione dei piloti al simulatore	1	Valerio Lambertini, ATO Head of Training and Flight Academy Project Manager Valerio Zuppicchiatti, Nominated Person Crew Training (NCT) and Head of Pilots Selection
<ul style="list-style-type: none">• Elementi di personalità e rischio di incidente nel volo umano	2	Mauro Grimoldi, Psicologo
Modulo 3: Gestione di rischio, stress e situazioni critiche	8 ore	Faculty
<ul style="list-style-type: none">• Interfaccia uomo-macchina<ul style="list-style-type: none">✓ Ergonomia del volo✓ Comportamenti umani e modelli di simulazione	1	Carlo Cacciabue, PhD, Docente Kingston University
<ul style="list-style-type: none">• Definizione del rischio<ul style="list-style-type: none">✓ Frequenza e probabilità✓ Severità delle conseguenze✓ Tassonomie aeronautiche Analisi di rischio prospettiche e retrospettive	1	Carlo Cacciabue, PhD, Docente Kingston University
<ul style="list-style-type: none">• Definizione di comportamento ed errore<ul style="list-style-type: none">✓ Teorie e modelli di comportamento umano Errore umano	2	Carlo Cacciabue, PhD, Docente Kingston University
<ul style="list-style-type: none">• Gestione degli equipaggi<ul style="list-style-type: none">✓ Storia e definizioni di Crew Resource Management Gestione degli errori	2	Claudia Brisotto, Com., Psicologa



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

• Gestione dello stress <ul style="list-style-type: none">✓ Qualità della vita: definizioni✓ Definizioni dello stress✓ Valutazione e prevenzione del burnout✓ Programmi di supporto psicologico attraverso i pari (<i>peer support programme</i>)	2	Valentina Elisabetta Di Mattei, Psicologa, Docente Università Vita-Salute San Raffaele
---	---	--

MODULI PRATICI – ESERCITAZIONI (GIORNATE DA 4 ORE)		ORE	FACULTY	SEDE DI SVOLGIMENTO
MODULO I	Simulatori di volo and impact on Flight Operations Non-technical skills assessment	4	Com. Giulio Fini	Università Vita-Salute San Raffaele Aula
MODULO II	Emergenza aeroportuale	4	Italo Oddone, Com., Docente Politecnico Milano, Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale	Università Vita-Salute San Raffaele Aula
MODULO III	Peer Support	4	Dario Catalisano, Com., Safety Management, Human Factors /Di Mattei	Università Vita-Salute San Raffaele Aula
MODULO IV	Selezione personale Aeronautico Non-technical skills assessment	4	Enrico Dalla Rosa, Area selezione	Università Vita-Salute San Raffaele Aula
MODULO V	Fatigue, stress and risk management	4	Italo Oddone, Com., Docente Politecnico Milano, Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale / Valentina Elisabetta Di Mattei, Psicologa, Docente Università Vita- Salute San Raffaele	Università Vita-Salute San Raffaele Aula