



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, Docente Università Cattolica del Sacro Cuore e Università di Genova, 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, Docente Università Cattolica del Sacro Cuore e Università di Genova, 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