



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Aviation Industry Management and Operations
2	Denominazione in Inglese	Aviation Industry Management and Operations
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Ingegneria meccanica e aerospaziale
5	Facoltà	Ingegneria civile e industriale
6	Codice Master	32667
7	Area tematica	area scientifico-tecnologica
8	Tipologia	internazionale
9	Eventuali strutture istituzionali partner	no
10	Sede delle attività didattiche	Roma
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	- Fornire agli aspiranti leader dell'industria aeronautica capacità operative e manageriali per: (i) utilizzare le tecnologie in modo semplice e completo in un'economia data-driven; (ii) acquisire una comprensione ad ampio spettro delle strutture organizzative dell'aviazione; (iii) promuovere l'innovazione, sviluppando soluzioni per i rischi, le sfide e le opportunità emergenti. - Sviluppare una conoscenza sistemica di tutti gli aspetti dell'industria aeronautica, tra cui l'economia, le operazioni, la gestione dei rischi, le strategie di marketing e finanziarie, la gestione delle risorse umane. - Offrire un vantaggio significativo in termini di
----	----------------------------	--



		metodologie e approcci avanzati knowledge-based, per attività e figure specifiche del settore.
14	Risultati di apprendimento attesi	Al termine del programma i partecipanti avranno acquisito: - conoscenze di alto livello tali da garantire un riconoscimento professionale nel settore dell'aviazione, unite alla capacità di promuovere e introdurre nel sistema elementi di innovazione - competenze per analizzare e valutare i sistemi complessi dell'industria aeronautica da un punto di vista operativo, tattico e strategico - autonomia nell'applicare teorie, principi e metodologie nel settore dell'aviazione, e nel riconoscere e rispondere in modo appropriato alle sfide e alle opportunità emergenti.
15	Numero minimo	10
16	Numero massimo	20
17	Uditori ammissibili	Si
18	Corsi Singoli	Modulo IV: Analytics and Business Intelligence (ABI) Modulo V: Airworthiness and Certification (AWC) Modulo VI: Risk and Safety Management (RSM) Modulo VII: Aviation Operations Management (AOM)
19	Obbligo di Frequenza	75%
20	Lingua di erogazione	Inglese



Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

21	Importo quota di iscrizione	€ 11.000,00 (undicimila) Sono previste esenzioni e/o riduzioni della quota di iscrizione sulla base dei protocolli di intesa stipulati con le aziende e gli enti full partner nel Master
22	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo