

Allegato B1

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento

Anno accademico **2020-2021**

Corso di laurea magistrale in **Ingegneria Gestionale - classe LM 31**

Curriculum UNICO

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate					CFU da ordinamento didattico				
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	Double Degree con FH Joanneum University of Applied Sciences (Graz - Austria)	Double Degree con Alpen Adria Universitaet (Klagenfurt - Austria)	SSD	CFU					
caratterizzanti	b	1	Ingegneria Gestionale	Project Management (integrato con Economia industriale)			ING-IND/35	6					
				Marketing and Product Development (integrato con Gestione dei sistemi complessi)	International Marketing & Market Research + Quality & Risk Management + Leadership & HR Management in Production + Social Competences & Conflict Management	Consumer Behaviour + Consumer Behaviour for Exchange Students + Special Topics in Consumer Behaviour: International Advertising + Exercises and Quantitative Methods in Business Logistics	ING-IND/35	6					
				Sistemi di impiantistica industriale			ING-IND/17	6					
				Sistemi informativi aziendali (integrato con Basi di dati)			ING-IND/35	6					
				Economia industriale (integrato con Project Management)			ING-IND/35	6					
				Business Strategy (integrato con Finance and Control)	Business Planning in Supply Chains + Case Studies Global Operations & Services + Customer Relationship Management + Intercultural Communication in Production	International Marketing + Cases in International Marketing + International Financial Reporting + Cases in International Financial Reporting	ING-IND/35	6					
				Finance and Control (integrato con Business Strategy)			ING-IND/35	6					
				Gestione dei sistemi complessi (integrato con Marketing and Product Development)			ING-IND/35	6					
Totale ambito								48	45 - 57				
Totale attività caratterizzanti								48	45 - 57				
affini e integrative	c	1		Basi di dati (integrato con Sistemi informativi aziendali)			ING-INF/05	6					
				Applied Statistics	Supply Chain Simulation + Special Topics in Smart Production	Decision Support System + Process Engineering	SECS-S/01	6					
				Ricerca operativa			MAT/09	6					
				24 CFU a scelta tra:									
				Advanced Manufacturing Technologies			ING-IND/16	6					
				Advanced Scheduling Systems			ING-INF/05	6					
				Applicazioni industriali elettriche			ING-IND/31	6					
				Applicazioni web			ING-INF/05	6					
				Architetture e algoritmi paralleli			ING-INF/01	6					
				Comportamento meccanico dei materiali			ING-IND/14	6					
				Comunicazioni wireless			ING-INF/03	6					
				Corrosione e protezione dei materiali			ING-IND/22	6					
				Data Analytics and Machine Learning			ING-INF/05	6					
				Energie rinnovabili			ING-IND/09	6					
				Energy Management			ING-IND/10	6					
				Gestione dei sistemi energetici			ING-IND/09	6					
				Impianti per l'energia e l'ambiente			ING-IND/17	6					
				Innovation Management			ING-IND/35	6					
				Interazione e innovazione di prodotto			ING-IND/15	6					
				Meccatronica e robotica			ING-IND/13	6					
				Processi per l'energia e l'ambiente			ING-IND/27	6					
				Service Management	International Marketing & Market Research + Quality & Risk Management + Leadership & HR Management in Production + Social Competences & Conflict Management	Consumer Behaviour + Consumer Behaviour for Exchange Students + Special Topics in Consumer Behaviour: International Advertising + Exercises and Quantitative Methods in Business Logistics	ING-IND/35	6					
				Sicurezza informatica			ING-INF/05	6					
Sistemi operativi			ING-INF/05	6									
Sostenibilità degli impianti industriali			ING-IND/17	6									
Strumenti per la valutazione degli impatti ambientali			ING-IND/25	6									

			Tecnologie per la riduzione dei gas serra e lo stoccaggio di energia			ING-IND/27	6	
			Trattamento delle emissioni in atmosfera			ING-IND/27	6	
Totale affini e							42	27 - 45
a scelta studente	d						12	
Totale a scelta							12	8 - 12
prova finale e	e	1	Prova finale				15	15 - 18
lingua straniera.	e	2						3 - 3
Totale prova							18	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Prova conoscenza lingua inglese				3	0 - 6
	f	2						
	f	3						
	f	4						
	f	5						
Totale altre attività formative							30	26 - 39
TOTALE GENERALE							120	

Legenda

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.