

Allegato B1

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

Anno accademico **2022-2023**

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 | Economia industriale (integrato con Project Management) | | | ING-IND/35 | 6 | 45 - 57 | | | | |
| | | | | Project Management (integrato con Economia industriale) | | | 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) | International Marketing & Market Research + Quality & Risk Management + Leadership & HR Management in Production + Social Competences & Conflict Management | Consumer Behaviour + Special Topics in Consumer Behaviour: International Advertising + Exercises and Quantitative Methods in Business Logistics | 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 + Special Topics in Consumer Behaviour: International Advertising + Exercises and Quantitative Methods in Business Logistics | ING-IND/35 | 6 | | | | | |
| | | | | Innovation Management (integrato con Basi di dati) | | | ING-IND/35 | 6 | | | | | |
| | | | | | | | ING-IND/17 | 6 | | | | | |
| | | | | | | | Totale ambito | 48 | | | | | |
| Totale attività caratterizzanti | | | | | | | | 48 | 45 - 57 | | | | |
| affini e integrative | c | 1 | | Applied Statistics | Supply Chain Simulation + Special Topics in Smart Production | Decision Support System + Process Engineering | SECS-S/01 | 6 | 27 - 45 | | | | |
| | | | | Basi di dati (integrato con Innovation Management) | | | ING-INF/05 | 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 | | | | | |
| | | | | Interazione e innovazione di prodotto | | | ING-IND/15 | 6 | | | | | |
| | | | | Meccatronica e robotica | | | ING-IND/13 | 6 | | | | | |
| | | | | Metodi e modelli di supporto alle decisioni | | | MAT/09 | 6 | | | | | |
| | | | | Processi per l'energia e l'ambiente | | | ING-IND/27 | 6 | | | | | |
| | | | | Service Management | | | ING-IND/35 | 6 | | | | | |
| | | | | Sicurezza informatica | | | ING-INF/05 | 6 | | | | | |
| | | | | Sistemi informativi aziendali | | | ING-IND/35 | 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 e mitigazione dei cambiamenti climatici | | | ING-IND/27 | 6 | | | | | | | | | |
| Totale affini e | | | | | | | | 42 | 27 - 45 | | | | |
| a scelta studente | d | | | | | | | 12 | | | | | |
| Totale a scelta | | | | | | | | 12 | 8 - 12 | | | | |
| prova finale e lingua straniera. | e | 1 | Prova finale | | | | | 15 | 15 - 18 | | | | |
| | e | 2 | | | | | | | 3 - 3 | | | | |
| Totale prova finale | | | | | | | | 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.