



Regolamento didattico

LM/FS
2022/2023

Classe: **LM-31 - Ingegneria Gestionale**

DM270/2004

Sede: **Fermo**

CdS: **Ingegneria Gestionale**

*DIGITALIZZAZIONE E ANALISI DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE
INNOVAZIONE SOSTENIBILE DI PRODOTTI E PROCESSI
PRODUZIONE E LOGISTICA SOSTENIBILE*

Anno: 1

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------|-----------------|------------|--|-----|
| b) | Caratterizzante | ING-IND/16 | Sistemi di Produzione ad Alta Efficienza | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/17 | Gestione dei Progetti e degli Impianti Industriali | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/35 | Economia dei Sistemi Industriali | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | Automazione digitale per la produzione sostenibile | 9 |
| c) | Affini | ING-INF/05 | Modelli e Sistemi per il Business Process Management | 9 |
| c) | Affini | MAT/06 | Probabilità e Statistica Matematica | 6 |
| c) | Affini | MAT/09 | Metodi e Modelli per il Supporto alle Decisioni | 9 |
| f) | Altre | - | Lingua Straniera Livello Avanzato (INGLESE) | 3 |

Anno: 1 - Totale CFU: 63

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2023/2024)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------|---------|-----|-------------------|-----|
| f) | Altre | - | Corso/i a scelta | 12 |
| f) | Altre | - | Prova finale | 15 |
| f) | Altre | - | Tirocinio | 6 |

Anno: 2 - Totale CFU: 33

DIGITALIZZAZIONE E ANALISI DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE

| | | | | |
|----|-----------------|------------|---|---|
| b) | Caratterizzante | ING-IND/17 | Gestione Lean dei processi aziendali | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/35 | Analisi Dati Applicata all'Economia e al Management | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | Identificazione dei modelli e analisi dei dati | 6 |
| c) | Affini | ING-INF/05 | Data analytics | 6 |

Anno: 2 (: DIGITALIZZAZIONE E ANALISI DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE) - Totale CFU: 24 + 33 comuni = 57

INNOVAZIONE SOSTENIBILE DI PRODOTTI E PROCESSI

| | | | | |
|----|-----------------|------------|--|---|
| b) | Caratterizzante | ING-IND/16 | Innovazione Sostenibile delle Tecnologie Produttive | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/35 | Economia e Gestione dell'Innovazione | 6 |
| c) | Affini | ING-IND/15 | Metodi e strumenti per l'innovazione sostenibile di prodotti | 6 |
| c) | Affini | SECS-P/08 | Marketing ed innovazione per le imprese industriali | 6 |

Anno: 2 (: INNOVAZIONE SOSTENIBILE DI PRODOTTI E PROCESSI) - Totale CFU: 24 + 33 comuni = 57

PRODUZIONE E LOGISTICA SOSTENIBILE

| | | | | |
|----|-----------------|------------|---|---|
| b) | Caratterizzante | ING-IND/16 | Produzione Sostenibile | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/17 | Progettazione e Gestione della Catena Logistica | 6 |
| b) | Caratterizzante | ING-INF/04 | Manutenzione intelligente per l'innovazione delle imprese | 6 |
| c) | Affini | SECS-P/06 | Elementi di economia circolare | 6 |

Anno: 2 (: PRODUZIONE E LOGISTICA SOSTENIBILE) - Totale CFU: 24 + 33 comuni = 57

Totale CFU 2 anni: 120

Riepilogo Attività Formative

| Attività | Min DM | CFU Ordinamento | CFU PROD | CFU DIGIT | CFU DIGIT | |
|---|--------|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|
| b) - Caratterizzanti la Classe | | 48 - 70 | 54 | 48 | 54 | |
| c) - Affini ed integrative | | 24 - 45 | 30 | 36 | 30 | |
| f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5) | | 26 - 45 | 27 | 27 | 27 | |
| | | | Tirocini formativi e di orientamento | 6 | 6 | 6 |
| | | | Ulteriori conoscenze linguistiche | 3 | 3 | 3 |
| Totale | | | 120 | 120 | 120 | |

Offerta a scelta libera dello studente (OL) per i corsi a scelta

| SSD | Offerta formativa | Anno | CFU |
|------------|---|------|-----|
| ING-IND/12 | Misure e Metodi per il Controllo di Qualità Industriale (STATUTARIO) | 2 | 6 |
| ING-IND/13 | Robot e Macchine Intelligenti per l'Industria 4.0 (STATUTARIO) | 2 | 6 |
| ING-IND/15 | Metodi e Strumenti per la Progettazione di Human-Centered Work Places | 2 | 6 |
| ING-INF/05 | Fondamenti di Laboratorio di Data Science | 2 | 6 |
| MAT/09 | Laboratorio di Programmazione Matematica | 2 | 6 |
| SECS-P/07 | Sistemi di Misurazione della Performance Multidimensionali per il Decision-Making | 2 | 6 |