



# Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

**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*

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2022>

Programmi degli Insegnamenti <https://guide.univpm.it/guide.php?fac=ingegneria>

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	I	Sistemi di Produzione ad Alta Efficienza	<a href="#">Forcellese Archimede</a>	9
c)	Affini	ING-INF/05	I	Modelli e Sistemi per il Business Process Management	<a href="#">Mircoli Alex</a>	9
c)	Affini	MAT/06	I	Probabilità e Statistica Matematica	<a href="#">Telloni Agnese Ilaria</a>	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	II	Gestione dei Progetti e degli Impianti Industriali	<a href="#">Ciarapica Filippo Emanuele</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/35	II	Economia dei Sistemi Industriali	<a href="#">D'Adda Diego</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	II	Automazione digitale per la produzione sostenibile	<a href="#">Ciuccoli Nicolo'</a>	9
c)	Affini	MAT/09	II	Metodi e Modelli per il Supporto alle Decisioni	<a href="#">Marinelli Fabrizio</a>	9
f)	Altre	-	II	Lingua Inglese Livello Avanzato	<a href="#">Pascali Antonella</a>	3
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 63</b>						

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2023/2024)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		12
f)	Altre	-		Prova finale		15
f)	Altre	-		Tirocinio		6
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 33</b>						

## 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

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo Insegnamento	Docente	CFU
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
<b>Anno: 2 (: INNOVAZIONE SOSTENIBILE DI PRODOTTI E PROCESSI) - Totale CFU: 24 + 33 comuni = 57</b>					
<b>PRODUZIONE E LOGISTICA SOSTENIBILE</b>					
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Produzione Sostenibile		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Manutenzione intelligente per l'innovazione delle imprese		6
c)	Affini	SECS-P/06	Elementi di economia circolare		6
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Progettazione e Gestione della Catena Logistica		6
<b>Anno: 2 (: PRODUZIONE E LOGISTICA SOSTENIBILE) - Totale CFU: 24 + 33 comuni = 57</b>					

**Totale CFU 2 anni: 120**

#### Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento	CFU PRO D	CFU INN S	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
<b>Totale</b>			<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	

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

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE ([link a nota di compilazione](#))

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	Anno	CFU
ING-IND/12		Misure e Metodi per il Controllo di Qualità Industriale		2	6
ING-IND/13		Robot e Macchine Intelligenti per l'Industria 4.0		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