



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

LM/FS
2024/2025

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-2024>

Programmi degli Insegnamenti [Syllabus del Corso di Laurea](#)

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	I	Sistemi di Produzione ad Alta Efficienza	Forcellese Archimede	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/35	I	Economia dei Sistemi Industriali	Iacobucci Donato	9
c)	Affini	MAT/06	I	Probabilità e Statistica Matematica	Montecchiari Piero	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	II	Gestione dei Progetti e degli Impianti Industriali	Ciarapica Filippo Emanuele	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	II	Automazione digitale per la produzione sostenibile		9
c)	Affini	ING-INF/05	II	Modelli e Sistemi per il Business Process Management	Mircoli Alex	9
c)	Affini	MAT/09	II	Metodi e Modelli per il Supporto alle Decisioni	Marinelli Fabrizio	9
f)	Altre	-	II	Lingua Inglese Livello Avanzato		3
Anno: 1 - Totale CFU: 63						

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2025/2026)						
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
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

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
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	CFU	CFU
				PRO D	INN S	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	Tirocini formativi e di orientamento	27	27	27
			Ulteriori conoscenze linguistiche	6	6	6
				3	3	3
Totale				120	120	120

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 Multidimensionale per il Decision-Making		2	6