



# Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

**LM**  
2023/2024

**Classe:** **LM-32 - Ingegneria Informatica**

**DM270/2004**

**Sede:** **Ancona**

**CdS:** **Ingegneria Informatica e dell'Automazione**

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2023>

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

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	I	<a href="#">Project Management per l'ICT</a>	<a href="#">Ursino Domenico</a>	9
c)	Affini	MAT/09	I	<a href="#">Ricerca Operativa 2</a>	<a href="#">Marinelli Fabrizio</a>	6
c)	Affini	SECS-P/06	II	<a href="#">Organizzazione dell'Impresa</a>	<a href="#">Iacobucci Donato</a>	6
f)	Altre	-	II	Lingua Straniera Livello Avanzato		3
		-		<b>3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU</b>		<b>27</b>
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	I	<a href="#">Controllo non Lineare</a>	<a href="#">Orlando Giuseppe</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	I	<a href="#">Dynamics and Control of Intelligent Robots and Vehicles</a>	<a href="#">Bonci Andrea</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	I	<a href="#">Intelligenza Artificiale</a>	<a href="#">Dragoni Aldo Franco</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	I	<a href="#">Software Security and Blockchain</a>	<a href="#">Spalazzi Luca</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	II	Filtraggio e Controllo Ottimi di Sistemi Stocastici	<a href="#">Orsini Valentina</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	<a href="#">Big Data Analytics e Machine Learning</a>	<a href="#">Potena Domenico</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	<a href="#">Programmazione Avanzata</a>	<a href="#">Mancini Adriano</a>	9

**Anno: 1 - Totale CFU: 60**

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2024/2025)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Prova Finale		12
f)	Altre	-		Tirocinio		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Manutenzione Preventiva per la Robotica e l'Automazione Intelligente		9
		-		<b>1 Insegnamenti a scelta per un totale di 9 crediti</b>		<b>9</b>
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Linguaggi di Programmazione		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Sistemi Operativi Dedicati		9
		-		<b>3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU</b>		<b>27</b>
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Controllo Avanzato, Ottimizzazione e Analisi di Processi		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Laboratorio di Meccatronica e Sistemi Cyber-Physical		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Sistemi di Azionamento per l'Automazione e la Robotica		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Data Science		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Advanced Cybersecurity for IT		9

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Computer Graphics e Multimedia		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		New Generation Databases		9

Anno: 2 - Totale CFU: 60

**Totale CFU 2 anni: 120**

#### Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento	CFU
b) - Caratterizzanti la Classe	45	72 - 84	81
c) - Affini ed integrative	12	12 - 18	12
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		24 - 36	21
		Tirocini formativi e di orientamento	3
		Ulteriori Conoscenze Linguistiche	3
<b>Totale</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
FIS/01	II	<a href="#">Fisica Moderna per l'Ingegneria</a>	<a href="#">Mengucci Paolo</a>	1	9
ING-IND/13	II	<a href="#">Meccanica delle Macchine Automatiche (INF)</a>	<a href="#">Callegari Massimo</a>	1	9
ING-IND/31	II	<a href="#">Digital Adaptive Circuits and Learning Systems</a>	<a href="#">Squartini Stefano</a>	1	9
ING-INF/03	II	<a href="#">Cybersecurity for Networks</a>	<a href="#">Baldi Marco</a>	1	9
ING-INF/05	II	<a href="#">Computer Vision e Deep Learning</a>	<a href="#">Migliorelli Lucia</a>	1	9
ING-INF/05	II	<a href="#">Ethical Hacking</a>	<a href="#">Pagliarecci Francesco</a>	1	9