



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

Per studenti immatricolati nell'AA

2023/2024

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-2024>

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

Anno: 1 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2023/2024)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Project Management per l'ICT		9
c)	Affini	MAT/09		Ricerca Operativa 2		6
c)	Affini	SECS-P/06		Organizzazione dell'Impresa		6
f)	Altre	-		Lingua Straniera Livello Avanzato		3
		-		3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU		27
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Controllo non Lineare		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Dynamics and Control of Intelligent Robots and Vehicles		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Intelligenza Artificiale		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Software Security and Blockchain		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Filtraggio e Controllo Ottimi di Sistemi Stocastici		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Big Data Analytics e Machine Learning		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05		Programmazione Avanzata		9

Anno: 1 - Totale CFU: 60

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Prova Finale		12
f)	Altre	-		Tirocinio		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	I	Manutenzione Preventiva per la Robotica e l'Automazione Intelligente	Freddi Alessandro	9
		-		1 Insegnamenti a scelta per un totale di 9 crediti		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	I	Linguaggi di Programmazione	Cucchiarelli Alessandro	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Sistemi Operativi Dedicati	Dragoni Aldo Franco	9
		-		3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU		27
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	I	Controllo Avanzato, Ottimizzazione e Analisi di Processi	Zanoli Silvia Maria	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	I	Laboratorio di Meccatronica e Sistemi Cyber-Physical	Scaradozzi David	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	I	Data Science	Ursino Domenico	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	II	Sistemi di Azionamento per l'Automazione e la Robotica	Ippoliti Gianluca	9

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Advanced Cybersecurity for IT	Spalazzi Luca	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	Computer Graphics e Multimedia	Zingaretti Primo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	II	New Generation Databases	Diamantini Claudia	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
Totale			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
FIS/01		Fisica Moderna per l'Ingegneria		1	9
ING-IND/13		Meccanica delle Macchine Automatiche (INF)		1	9
ING-INF/05		Computer Vision e Deep Learning		1	9
ING-INF/05		Ethical Hacking		1	9

Ulteriori offerte a scelta libera dello studente (OL) erogati da altri Corsi di Laurea, per i quali non è garantita la non-sovrapposizione delle lezioni (orario indicato solo nel Corso di Laurea erogante)

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	Anno	CFU
ING-IND/31		Digital Adaptive Circuits and Learning Systems		1	9
ING-INF/03		Cybersecurity for Networks		1	9