



Regolamento didattico

LM

2022/2023

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

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

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
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	-	Corso/i a scelta	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera Livello Avanzato (STATUTARIO INGLESE)	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 (STATUTARIO)	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 (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Intelligenza Artificiale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione Avanzata	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Software Security and Blockchain (STATUTARIO)	9

Anno: 1 - Totale CFU: 60

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

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Manutenzione Preventiva per la Robotica e l'Automazione Intelligente	9
f)	Altre	-	Prova Finale	12
f)	Altre	-	Tirocinio	3
1 Insegnamenti a scelta per un totale di 9 crediti				9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Linguaggi di programmazione (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Sistemi Operativi Dedicati	9
3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU				27
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 (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Sistemi di Azionamento per l'automazione e la Robotica (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Advanced Cybersecurity for IT	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Computer Graphics e Multimedia	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Data Science (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	New Generation Databases	9

Anno: 2 - Totale CFU: 60

Riepilogo Attività Formative

Attività	DM	Ordinamento	CFU
b) - Caratterizzanti la Classe	45	72 - 84	81
c) - Affini ed integrative	12	12 - 18	12
			21
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		24 - 36	Tirocini formativi e di orientamento
			3
			Ulteriori Conoscenze Linguistiche
			3
Totale			120

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

SSD	Offerta formativa	Anno	CFU
FIS/01	Fisica Moderna per l'Ingegneria	1	9
ING-IND/13	Meccanica delle Macchine Automatiche	1	9
ING-IND/31	Digital Adaptive Circuits and Learning Systems	1	9
ING-INF/03	Cybersecurity for Networks	1	9
ING-INF/05	Computer Vision e Deep Learning (STATUTARIO)	1	9
ING-INF/05	Ethical Hacking	1	9