

# Piano di Studio Statutario

**LM**  
2019/2020

**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	3
- <b>3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU</b>				27
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Controllo non lineare	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Dynamics and Control of Intelligent Robots and Vehicles <b>(STATUTARIO)</b>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Progettazione dei Sistemi di Controllo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Big Data Analytics e Machine Learning <b>(STATUTARIO)</b>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Intelligenza Artificiale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione Avanzata	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Software Cybersecurity <b>(STATUTARIO)</b>	9
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 60</b>				

## Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2020/2021)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Misure e Strumentazione per l'Automazione	9
f)	Altre	-	Prova Finale	12
f)	Altre	-	Tirocinio	3
- <b>1 Insegnamenti a scelta per un totale di 9 crediti</b>				9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Linguaggi di programmazione <b>(STATUTARIO)</b>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Sistemi Operativi Dedicati	9
- <b>3 Insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU</b>				27
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Azionamenti per l'Automazione e la Robotica <b>(STATUTARIO)</b>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Laboratorio di Meccatronica <b>(STATUTARIO)</b>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Sistemi di Automazione	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 <b>(STATUTARIO)</b>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	New Generation Databases	9
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 60</b>				

**Totale CFU 2 anni: 120**

## Riepilogo Attività Formative

Attività	Min	CFU	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
<b>Totale</b>			<b>120</b>

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

SSD	Offerta formativa	CFU
FIS/01	Fisica Moderna per l'Ingegneria	9
ING-IND/13	Meccanica delle Macchine Automatiche	9
ING-IND/31	Digital Adaptive Circuits and Learning Systems	9
ING-INF/03	Sicurezza nelle Reti di Telecomunicazione	9
ING-INF/05	Computer Vision e Deep Learning <b>(STATUTARIO)</b>	9