



Regolamento didattico

L/
2023/2024

Classe: **L-8 - Ingegneria dell'Informazione**

DM270/2004

Sede: **Ancona**

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

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	FIS/01	Fisica Generale 1	9
a)	Di Base	FIS/01	Fisica Generale 2	6
a)	Di Base	ING-INF/05	Fondamenti di Informatica	9
a)	Di Base	MAT/03	Algebra Lineare e Geometria	6
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 1	9
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 2	6
c)	Affini	SECS-P/06	Economia dell'Impresa	6
f)	Altre	-	Lingua Straniera (STATUTARIO INGLESE)	3

Anno: 1 - Totale CFU: 54

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2024/2025)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elementi di Elettronica	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Elettromagnetismo per la Trasmissione dell'Informazione	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Controlli Automatici	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Fondamenti di Automatica	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione ad Oggetti	9
c)	Affini	ING-IND/31	Elettrotecnica	6
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	9
		-	1 Insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU	6
a)	Di Base	MAT/02	Algebra e Logica	6
a)	Di Base	MAT/06	Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica	6
a)	Di Base	MAT/07	Meccanica Razionale (STATUTARIO)	6
a)	Di Base	MAT/08	Analisi Numerica	6

Anno: 2 - Totale CFU: 66

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2025/2026)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Tecnologie per l'Automazione e la Robotica	9
c)	Affini	MAT/09	Ricerca Operativa	9
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	9
f)	Altre	-	Prova Finale	3
f)	Altre	-	Tirocinio	3
				-
				1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Basi di Dati	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Sistemi Operativi (STATUTARIO)	9
				-
				2 insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Automazione Industriale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Laboratorio di Automazione	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Modellistica e Identificazione dei Processi Dinamici (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Progettazione Assistita da Calcolatore dei Sistemi di Controllo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Sistemi digitali di controllo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Architetture dei Calcolatori e Cloud Computing (STATUTARIO)	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Programmazione Mobile	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/05	Tecnologie Web	9

Anno: 3 - Totale CFU: 60
Totale CFU 3 anni: 180
Riepilogo Attività Formative

Attività	DM	Ordinamento	CFU
a) - Di Base	36	39 - 57	51
b) - Caratterizzanti la Classe		66 - 117	81
c) - Affini ed integrative	18	18 - 24	21
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 30	18
			Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
			Per la Prova Finale
			Tirocini formativi e di orientamento
Totale			180

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

SSD	Offerta formativa	Anno	CFU
ING-INF/03	Tecnologie per le Telecomunicazioni	3	9
ING-INF/04	Modellistica e Identificazione dei Processi Dinamici	3	9
ING-INF/05	Basi di Dati (STATUTARIO)	3	9
ING-INF/05	Ingegneria del Software (STATUTARIO)	2	9
ING-INF/05	Sistemi Operativi	3	9
MAT/05	Metodi Matematici per l'Ingegneria dell'Automazione	2	9