



# Regolamento didattico

L/  
2022/2023

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Biomedica**

## Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	CHIM/07	Chimica per Bioingegneria	9
a)	Di Base	FIS/01	Fisica Sperimentale	9
a)	Di Base	ING-INF/05	Elementi di Informatica	9
a)	Di Base	MAT/03	Geometria	6
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 1	9
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 2	9
		-	<b>1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU</b>	6
c)	Affini	BIO/09	Fisiologia Umana <b>(STATUTARIO)</b>	6
c)	Affini	BIO/16	Anatomia Funzionale	6
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 57</b>				

## Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	Fondamenti di Meccanica Teorica ed Applicata	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	Elementi di Elettronica	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	Fondamenti di Elettromagnetismo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Elementi di Controlli Automatici	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	Metodi Statistici per la Bioingegneria	9
c)	Affini	ING-IND/10	Termofluidodinamica dei Sistemi Biologici	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera <b>(STATUTARIO INGLESE)</b>	3
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 66</b>				

## Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2024/2025)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU

b)	Caratterizzante	ING-INF/06	Bioingegneria	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	Biomeccanica del Movimento	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	Informatica Medica: Fondamenti Teorici e Laboratorio	9
c)	Affini	ING-IND/12	Misure Meccaniche	6
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	12
f)	Altre	-	Prova Finale	3
f)	Altre	-	Tirocinio	3
		-	<b>1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU</b>	6
c)	Affini	ICAR/08	Meccanica dei Solidi e delle Strutture	6
c)	Affini	ING-IND/22	Biomateriali <b>(STATUTARIO)</b>	6

Anno: 3 - Totale CFU: 57

**Totale CFU 3 anni: 180**

### Riepilogo Attività Formative

Attività	DM	Ordinamento	CFU
a) - Di Base	36	40 - 54	51
b) - Caratterizzanti la Classe	45	66 - 81	81
c) - Affini ed integrative	18	27 - 48	27
			12
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 30	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
			Per la Prova Finale
			Tirocini formativi e di orientamento
<b>Totale</b>			<b>180</b>

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

SSD	Offerta formativa	Anno	CFU
BIO/13	Basi Biologiche e Metodi delle Biotecnologie	3	6
CHIM/07	Chimica delle Macromolecole e dei Polimeri	3	6
ING-IND/11	Acustica Applicata ed Illuminotecnica	3	6
ING-IND/12	Strumentazione Biomedica <b>(STATUTARIO)</b>	3	6
ING-IND/22	Biomateriali	3	6
ING-IND/22	Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi	3	6
ING-INF/01	Sistemi Elettronici	3	6
ING-INF/03	Comunicazioni Ottiche	3	6
ING-INF/03	Segnali Determinati e Aleatori	3	6
ING-INF/03	Tecnologie per le Telecomunicazioni	3	6
ING-INF/06	Laboratorio di Ingegneria Biomedica <b>(STATUTARIO)</b>	3	6
MAT/05	Metodi Matematici per la Bioingegneria	3	6
MAT/09	Ricerca Operativa	3	6

