



Piano di Studio Statutario

L/
2019/2020

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
c)	Affini	BIO/16	Anatomia Funzionale	6
Anno: 1 - Totale CFU: 57				

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

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	Termodinamica e Termofluidodinamica	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera	3
Anno: 2 - Totale CFU: 66				

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2021/2022)

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	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
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU	6
c)	Affini	ICAR/08	Meccanica dei Solidi e delle Strutture	6
c)	Affini	ING-IND/22	Biomateriali (STATUTARIO)	6

Anno: 3 - Totale CFU: 57
Totale CFU 3 anni: 180
Riepilogo Attività Formative

Attività	DM	Ordinamento	CFU
a) - Di Base	36	42 - 54	51
b) - Caratterizzanti la Classe	45	69 - 81	81
c) - Affini ed integrative	18	27 - 42	27
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 30	12
			Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
			3
			Per la Prova Finale
			3
			Tirocini formativi e di orientamento
			3
Totale			180

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

SSD	Offerta formativa	CFU
BIO/13	Basi Biologiche e Metodi delle Biotecnologie (STATUTARIO)	6
CHIM/07	Chimica delle Macromolecole e dei Polimeri	6
ING-IND/11	Acustica Applicata ed Illuminotecnica	6
ING-IND/12	Strumentazione Biomedica	6
ING-IND/22	Biomateriali	6
ING-IND/22	Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi (STATUTARIO)	6
ING-INF/01	Sistemi Elettronici	6
ING-INF/03	Comunicazioni Ottiche	6
ING-INF/03	Tecnologie per le Telecomunicazioni	6

ING-INF/03	Teoria dei Segnali	6
MAT/05	Metodi Matematici per la Bioingegneria	6
MAT/09	Ricerca Operativa	6
SECS-P/06	Economia dell'Impresa	6

