



Regolamento didattico

L/
2019/2020

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Biomedica**

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento		CFU
a)	Di Base	ING-INF/05	I	Elementi di Informatica (BIO)	Storti Emanuele	9
a)	Di Base	MAT/03	I	Geometria (BIO)	de Fabritiis Chiara	6
a)	Di Base	MAT/05	I	Analisi Matematica 1 (BIO)	Marcelli Cristina	9
a)	Di Base	CHIM/07	II	Chimica per Bioingegneria	Pisani Michela	9
a)	Di Base	FIS/01	II	Fisica Sperimentale (BIO)	Lucchetti Liana	9
a)	Di Base	MAT/05	II	Analisi Matematica 2 (BIO)	Franca Matteo	9
c)	Affini	BIO/16	II	Anatomia Funzionale	Ciarmela Pasquapina	6
Anno: 1 - Totale CFU: 57						

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2020/2021)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento		CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	I	Fondamenti di Meccanica Teorica ed Applicata		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	I	Elettrotecnica (BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Elementi di Elettronica (ELE+BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Fondamenti di Elettromagnetismo (BIO)		9
c)	Affini	ING-IND/10	I	Termodinamica e Termofluidodinamica		9
f)	Altre	-	I	Lingua Straniera		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	II	Elementi di Controlli Automatici (ELE+BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	II	Metodi Statistici per la Bioingegneria		9
Anno: 2 - Totale CFU: 66						

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2021/2022)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento		CFU
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)	Caratterizzante	ING-INF/06	I	Bioingegneria		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	I	Biomeccanica del Movimento		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	II	Informatica Medica		9
		-		1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU		6
c)	Affini	ING-IND/22	I	Biomateriali		6
c)	Affini	ICAR/08	II	Meccanica dei Solidi e delle Strutture		6
Anno: 3 - Totale CFU: 57						

Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU 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	Ciclo	Offerta formativa	Docente	CFU
BIO/13	II	Basi Biologiche e Metodi delle Biotecnologie	Bezzeri Valentino	6
CHIM/07	II	Chimica delle Macromolecole e dei Polimeri	Laudadio Emiliano	6
ING-IND/11	II	Acustica Applicata ed Illuminotecnica	Serpilli Fabio	6
ING-IND/12		Strumentazione Biomedica		6
ING-IND/22		Biomateriali		6
ING-IND/22	II	Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi	Bellezze Tiziano	6
ING-INF/01	II	Sistemi Elettronici	Falascetti Laura	6
ING-INF/03	II	Comunicazioni Ottiche	Cancellieri Giovanni *	6
ING-INF/03	I	Tecnologie per le Telecomunicazioni (INF+BIO)	Gambi Ennio	6
ING-INF/03	I	Teoria dei Segnali	Chiaraluca Franco	6
MAT/05		Metodi Matematici per la Bioingegneria		6
MAT/09	I	Ricerca Operativa	Marinelli Fabrizio	6
SECS-P/06	II	Economia dell'Impresa (BIO+ELE)	Micozzi Francesca	6