



## Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica



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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Biomedica**

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2020>

Programmi degli Insegnamenti <https://guide.univpm.it/guide.php?fac=ingegneria>

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
a)	Di Base	ING-INF/05	I	Elementi di Informatica (BIO)	<a href="#">Moccia Sara</a>	9
a)	Di Base	MAT/03	I	Geometria (BIO)	<a href="#">Brambilla Maria Chiara</a>	6
a)	Di Base	MAT/05	I	Analisi Matematica 1 (BIO)	<a href="#">Marcelli Cristina</a>	9
a)	Di Base	CHIM/07	II	Chimica per Bioingegneria	<a href="#">Pisani Michela</a>	9
a)	Di Base	FIS/01	II	Fisica Sperimentale (BIO)	<a href="#">Lucchetti Liana</a>	9
a)	Di Base	MAT/05	II	Analisi Matematica 2 (BIO)	<a href="#">Calamai Alessandro</a>	9
		-		<b>1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU</b>		6
c)	Affini	BIO/09	I	Fisiologia Umana	<a href="#">Fabri Mara</a>	6
c)	Affini	BIO/16	II	Anatomia Funzionale	<a href="#">Ciarmela Pasquapina</a>	6
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 57</b>						

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2021/2022)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/13		Fondamenti di Meccanica Teorica ed Applicata		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Elettrotecnica (BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02		Fondamenti di Elettromagnetismo (BIO)		9
c)	Affini	ING-IND/10		Termofluidodinamica dei Sistemi Biologici		9
f)	Altre	-		Lingua Straniera		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/01		Elementi di Elettronica (BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04		Elementi di Controlli Automatici (ELE+BIO)		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Metodi Statistici per la Bioingegneria		9
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 66</b>						

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2022/2023)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/I a scelta		12
f)	Altre	-		Prova Finale		3
f)	Altre	-		Tirocinio		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Bioingegneria		9

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Biomeccanica del Movimento		9
c)	Affini	ING-IND/12		Misure Meccaniche		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Informatica Medica		9
- 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		6

**Anno: 3 - Totale CFU: 57**

**Totale CFU 3 anni: 180**

#### Riepilogo Attività Formative

Attività	CFU		CFU	
	Min DM	Ordinamento		
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
<b>Totale</b>			<b>180</b>	

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

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE ([link a nota di compilazione](#))

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	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		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		Tecnologie per le Telecomunicazioni (INF+BIO)		3	6
ING-INF/03		Teoria dei Segnali		3	6
MAT/05		Metodi Matematici per la Bioingegneria		3	6
MAT/09		Ricerca Operativa		3	6
SECS-P/06		Economia dell'Impresa (BIO+ELE)		3	6