



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

Per studenti immatricolati nell'AA

2019/2020



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 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2019/2020)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
a)	Di Base	ING-INF/05		Elementi di Informatica (BIO)		9
a)	Di Base	MAT/03		Geometria (BIO)		6
a)	Di Base	MAT/05		Analisi Matematica 1 (BIO)		9
a)	Di Base	CHIM/07		Chimica per Bioingegneria		9
a)	Di Base	FIS/01		Fisica Sperimentale (BIO)		9
a)	Di Base	MAT/05		Analisi Matematica 2 (BIO)		9
c)	Affini	BIO/16		Anatomia Funzionale		6
Anno: 1 - Totale CFU: 66						
Anno: 2						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	I	Fondamenti di Meccanica Teorica ed Applicata	Palmieri Giacomo	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	I	Elettrotecnica (BIO)	Gasparini Michele	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Fondamenti di Elettromagnetismo (BIO)	Moglie Franco	9
c)	Affini	ING-IND/10	I	Termodinamica e Termofluidodinamica	D'Alessandro Valerio	9
f)	Altre	-	I	Lingua Straniera		3
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Elementi di Elettronica (BIO)	Ballicchia Mauro	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	II	Elementi di Controlli Automatici (ELE+BIO)	Verdini Federica	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	II	Metodi Statistici per la Bioingegneria	Sbrollini Agnese	9
Anno: 2 - Totale CFU: 66						
Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2021/2022)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	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		Bioingegneria		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Biomeccanica del Movimento		9

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Informatica Medica		9
		-		1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU		6
c)	Affini	ING-IND/22		Biomateriali		6
c)	Affini	ICAR/08		Meccanica dei Solidi e delle Strutture		6

Anno: 3 - Totale CFU: 57

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento	CFU
a) - Di Base	36	42 - 54	60
b) - Caratterizzanti la Classe	45	69 - 81	81
c) - Affini ed integrative	18	27 - 42	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
Totale			189

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