



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

Per studenti immatricolati nell'AA

2019/2020

LM
2019/2020

Classe: **LM-21 - Ingegneria Biomedica**

DM270/2004

Sede: **Ancona (sede operativa)**

CdS: **Biomedical Engineering**

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
f)	Altre	-		Elective Courses taught in English		6
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Bioimaging and Brain Research		9
c)	Affine	BIO/09		Human Physiology (disattivato)		6
c)	Affine	BIO/10		Bioinformatics and Systems Biology		9
c)	Affine	ING-IND/12		Applied Measurement Techniques		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/34		Dynamical Modelling of Movement		9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06		Models and Control of Biological Systems		9
Anno: 1 - Totale CFU: 57						

Anno: 2						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Elective Courses taught in English		6
f)	Altre	-		Internship		6
f)	Altre	-		Thesis		15
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	I	Bioengineering of Motor Rehabilitation	Fioretti Sandro	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	I	Biomedical Signal and Data Processing	Burattini Laura	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	II	Physiological Signal Processing and Modelling in Cardiology	Swenne Cornelis Adrianus	9
c)	Affine	ING-INF/04	II	Assistive Robotics	Ciabattoni Lucio	9
Anno: 2 - Totale CFU: 63						

Totale CFU 2 anni: 120

Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU	
		Ordinamento	CFU
b) - Caratterizzanti la Classe	45	45 - 60	54
c) - Affini o Integrative	12	27 - 42	33
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		33 - 39	33
Totale			120

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
FIS/01	I	Bionanotechnology	Lucchetti Liana	2	6
ICAR/01	I	Bio-Fluid Dynamics	Brocchini Maurizio	2	6
ING-IND/15	II	Methods and Tools for Biomedical Product Design	Germani Michele	2	6
ING-IND/22		Biomaterials 2		1	6
ING-INF/02		Electrical and Electromagnetic Safety and Interactions in Biomedical Devices		1	6
ING-INF/02	I	Fields and Waves in Biomedical Systems	Farina Marco	2	6
ING-INF/03	I	Biomedical Data Protection	Baldi Marco	2	6
ING-INF/03	II	Information and Communication Technologies for Healthcare	Pierleoni Paola	2	6
ING-INF/04		Control Techniques for Bioengineering		1	6
MED/01		Medical Statistics		1	6