



# Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

Per studenti immatricolati nell'AA

2020/2021

**LM**  
2020/2021

**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-2021>

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

Anno: 1 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2020/2021)						
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/10		Bioinformatics and Systems Biology		9
c)	Affine	ICAR/01		Bio-Fluid Dynamics		6
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
<b>Anno: 1 - Totale CFU: 57</b>						

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	<a href="#">Bioengineering of Motor Rehabilitation</a>	<a href="#">Fioretti Sandro</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	I	<a href="#">Biomedical Signal and Data Processing</a>	<a href="#">Burattini Laura</a>	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	II	<a href="#">Physiological Signal Processing and Modelling in Cardiology</a>	<a href="#">Swenne Cornelis Adrianus</a>	9
c)	Affine	ING-INF/04	II	<a href="#">Assistive Robotics</a>	<a href="#">Ciabattoni Lucio</a>	9
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 63</b>						

**Totale CFU 2 anni: 120**

## Riepilogo Attività Formative

Attività	CFU		CFU
	Min DM	Ordinamento	
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
<b>Totale</b>			<b>120</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](#))

<b>SSD</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Offerta formativa</b>	<b>Docente</b>	<b>Anno</b>	<b>CFU</b>
FIS/01	I	<a href="#">Bionanotechnology</a>	<a href="#">Lucchetti Liana</a>	2	6
ING-IND/15	II	<a href="#">Methods and Tools for Biomedical Product Design</a>	<a href="#">Mandolini Marco</a>	2	6
ING-IND/22		Biomaterials 2 (disattivato)		1	6
ING-INF/02		Electrical and Electromagnetic Safety and Interactions in Biomedical Devices (disattivato)		1	6
ING-INF/02	I	<a href="#">Fields and Waves in Biomedical Systems</a>	<a href="#">Farina Marco</a>	2	6
ING-INF/03	I	<a href="#">Biomedical Data Protection</a>	<a href="#">Baldi Marco</a>	2	6
ING-INF/03	II	<a href="#">Internet of Medical Things (IoMT)</a>	<a href="#">Palma Lorenzo</a>	2	6
ING-INF/04		Control Techniques for Bioengineering (disattivato)		1	6
MED/01		Medical Statistics		1	6