



Regolamento didattico

Per studenti immatricolati nell'AA

2018/2019

LM
2018/2019

Classe: LM-21 - Ingegneria Biomedica

DM270/2004

Sede: Ancona (sede operativa)

CdS: Biomedical Engineering

Anno: 1 DISATTIVATO (Impartito fino all'A.A. 2018/2019)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	CFU
f)	Altre	-		Elective Courses taught in English	6
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	I	Bioimaging and Brain Research	9
c)	Affine	BIO/09	I	Human Physiology	6
c)	Affine	BIO/10	I	Bioinformatics and Systems Biology	9
c)	Affine	ING-IND/12	I	Applied Measurement Techniques	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/34	II	Dynamical Modelling of Movement	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	II	Models and Control of Biological Systems	9

Anno: 1 - Totale CFU: 57

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	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	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	I	Biomedical Signal and Data Processing	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	II	Physiological Signal Processing and Modelling in Cardiology	9
c)	Affine	ING-INF/04	II	Assistive Robotics	9

Anno: 2 - Totale CFU: 63

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
Totale			120

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

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	CFU
FIS/01	I	Bionanotechnology	Lucchetti Liana	6
ICAR/01	I	Bio-Fluid Dynamics	Brocchini Maurizio	6
ING-IND/15	II	Methods and Tools for Biomedical Product Design	Mandolini Marco	6
ING-IND/22	II	Biomaterials 2	Mazzoli Alida	6
ING-INF/02	II	Electrical and Electromagnetic Safety and Interactions in Biomedical Devices	Moglie Franco	6
ING-INF/02	I	Fields and Waves in Biomedical Systems	Farina Marco	6
ING-INF/03	II	Information and Communication Technologies for Healthcare	Pierleoni Paola	6
ING-INF/03	I	Privacy and Security of Biomedical Data	Baldi Marco	6
ING-INF/04	II	Control Techniques for Bioengineering	Monteriu' Andrea	6
MAT/05	II	Mathematical Methods for Bioengineering (disattivato)		6
MED/01	II	Medical Statistics	Ferrante Luigi	6