



Piano di Studio Statutario

LM

2016/2017

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

DM270/2004

Sede: **Ancona (sede operativa)**

CdS: **Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica**

Anno: 1

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

Anno: 1 - Totale CFU: 57

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2017/2018)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	Bioengineering of Motor Rehabilitation	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	Biomedical Signal and Data Processing	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/06	Physiological Signal Processing and Modelling in Cardiology	9
c)	Affine	ING-INF/04	Assistive Robotics	9
f)	Altre	-	Elective Courses taught in English	6
f)	Altre	-	Internship	6
f)	Altre	-	Thesis	15

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 (Art.10, comma 1, lettera f)		33 - 39	33
Totale			120

Elective Courses taught in English

SSD	Offerta formativa	Anno	CFU
FIS/01	Bionanotechnology	2	6
ING-IND/22	Biomaterials 2	1	6