

LAUREA MAGISTRALE IN BIOINGEGNERIA

COORTE A.A. 2017/2018

CLASSE	COORTE	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO/scelta vincolata	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	ingegneria biomedica	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	comuni alla classe
LM 21	2017/2018	DDP	I	1	IN05112366	Biology and physiology - Biologia e fisiologia	inglese	BIO/09	6	48	(1)		6								
LM 21	2017/2018	DDP	I	1	IN03112113	Biomeccanica		ING-IND/34	6	48	(2)		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	I	1	IN01122612	Informatica medica		ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2017/2018	DDP	I	1	INN1028217	Biomedical instrumentation - Strumentazione biomedica	inglese	ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2017/2018	DDP	I	1	INP4062715	Biomateriali e tessuti biologici		ING-IND/34	6	48	(2)		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	I	2	IN01122612	Meccanica per la bioingegneria		ING-IND/13	9	72	(1)		9								
LM 21	2017/2018	DDP	I	2	INL1001851	Elaborazione di segnali biologici		ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2017/2018	DDP	I	2	INP4062795	Modeling and control of biological systems - Modelli e controllo di sistemi biologici	inglese	ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2017/2018	DDP	I	2	INL1001846	Meccanica dei tessuti biologici		ING-IND/34	9	72	(2)		9								
LM 21	2017/2018	DDP	II	2	INP4063398	Robotica medica		ING-IND/13	6	48	(1)		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	1	INO2043562	Medical Biotechnologies - Biotecnologie mediche	inglese	MED/07	6	48	(1)		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	1	INP5071297	Biosensori		ING-INF/01	9	72	(1)		nove								
LM 21	2017/2018	DDP	II	2	IN01123601	Bioengineering Fluid Dynamics-Fluidodinamica per la bioingegneria	inglese	ICAR/01	9	72	(1)		nove								
LM 21						Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21						Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21						Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21						Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21						Corso a scelta			9	72					9						
LM 21						Corso a scelta			6	48					6						
LM 21		DDP	II	2		Prova finale			21						18				3		
						CORSI CARATTERIZZANTI OFFERTI PER LA SCELTA VINCOLATA															
LM 21	2017/2018	DDP	II	2	INP4063693	Meccanica dei biomateriali		ING-IND/34	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	1	INL1001537	Imaging for neuroscience - Neuroingegneria	inglese	ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	1	INL1000215	Analisi di dati biologici		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	1	INL1001538	Bioimmagini		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	1	INO2043560	Bioingegneria del movimento e riabilitazione		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	2	INL1001548	Computational Genomics - Genomica Computazionale	inglese	ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	1	INL1001549	Biomeccanica computazionale		ING-IND/34	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	2	INP4063695	Machine learning for bioengineering - Machine learning per la bioingegneria	inglese	ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	2	INP5071738	Meccanica delle strutture biologiche		ING-IND/34	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	I	2		Clinical engineering and health technology assessment - Ingegneria clinica e health technology assessment (*)	inglese	ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2017/2018	DDP	II	2		Clinical engineering and health technology assessment - Ingegneria clinica e health technology assessment	inglese	ING-INF/06	6	48	X		sei								
						CORSI A SCELTA															
LM 21	2017/2018	DDP	II	2	INP5071737	Innovation and entrepreneurship - Innovazione e imprenditorialità	inglese	ING-IND/35	6	48			sei								
													69	15	15	18	0	0	0	3	120

(1) almeno 15 CFU affini

(2) almeno 45 CFU caratterizzanti

(*) corso di nuova istituzione - a regime sarà solo al II anno

RAD 2011

minimi

massimi

60	12	9	18	0	0	0	0
75	24	15	18	3	3	9	3