

COORTE A.A. 2015/2016 CdS MAGISTRALE BIOINGEGNERIA

CLASSE	COORTE	ANNO DI ORDINAMENTO	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO o 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	2015/2016	2011/2012	IBM	I	1	IN05112366	Biology and physiology <span>Biologia e fisiologia (3)</span>		BIO/09	6	48	(1)			6							
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	1	IN03112113	Biomeccanica		ING-IND/34	6	48	(2)		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	1	IN01122612	Informatica medica		ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	1	INN1028217	Biomedical instrumentation <span>Strumentazione biomedica (3)</span>		ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	1	INP4062715	Biomateriali e tessuti biologici		ING-IND/34	6	48	(2)		sei								
LM 21	2015/2016		IBM	I	1		Biosensori		ING-INF/01	9	72	(1)			nove							
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	2	<del>IN02119443</del>	Fondamenti di meccanica <span>Meccanica per la bioingegneria</span>		ING-IND/13	9	72	(1)			9							
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	2	INL1001851	Elaborazione di segnali biologici		ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	2	INP4062795	Modeling and control of biological systems <span>Modelli e controllo di sistemi biologici (3)</span>		ING-INF/06	9	72	(2)		9								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	2	INL1001846	Meccanica dei tessuti biologici		ING-IND/34	9	72	(2)		9								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	2	INP4063398	Robotica medica		ING-IND/13	6	48	(1)			sei							
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	1	INO2043562	Medical Biotechnologies <span>Biotechnologie mediche (3)</span>		MED/07	6	48	(1)			sei							
LM 21	2015/2016		IBM	II	1		Biosensori		ING-INF/01	9	72	(1)			nove							
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	2		Bioengineering Fluid Dynamics <span>Fluidodinamica per la bioingegneria (3)</span>		ICAR/01	9	72	(1)			nove							
LM 21			IBM				Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21			IBM				Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21			IBM				Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21			IBM				Corso a scelta vincolata caratterizzante							6								
LM 21			IBM	II			Corso a scelta			9						9						
LM 21			IBM	II			Corso a scelta			6						6						
LM 21			IBM	II	2		Prova finale			21							18				3	
							OFFERTI PER LA SCELTA															
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	2	INP4063693	Meccanica dei biomateriali		ING-IND/34	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	1	INL1001537	Neuroingegneria		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	1	INL1000215	Analisi di dati biologici		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	1	INL1001538	Bioimmagini		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	1	INO2043560	Bioingegneria del movimento e riabilitazione		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	2	INL1001548	Bioingegneria per la genomica		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	1	INL1001549	Biomeccanica computazionale		ING-IND/34	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	2		Innovation and entrepreneurship - <span>Innovazione e imprenditorialità (3)</span>		ING-IND/35	6	48				sei							
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	2		Machine learning for bioengineering <span>Machine learning per la bioingegneria (3)</span>		ING-INF/06	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	I	2		Meccanica delle strutture biologiche		ING-IND/34	6	48	X		sei								
LM 21	2015/2016	2011/2012	IBM	II	2		Meccanica delle strutture biologiche		ING-IND/34	6	48	X		sei								

(1) almeno 15 CFU affini  
(2) almeno 45 CFU caratterizzanti  
(3) corso in lingua inglese