

LAUREA INTERCLASSE IN INGEGNERIA BIOMEDICA
COORTE 2017/18

								classe L-8					classe L-9					altro					Curriculum generale							
COORTE	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Biomedica	Ingegneria elettronica	Affini e Integrative	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Biomedica	Ingegneria Chimica	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	obbligatorietà1	obbligatorietà2	obbligatorietà3	curriculum applicativo (con tirocinio)	
2017/2018	IBM	I	1		Analisi matematica 1		MAT/05	12						12												X	X	X	X	
2017/2018	IBM	I	1		Fondamenti di chimica per la bioingegneria		CHIM/07		9						9											X	X	X	X	
2017/2018	IBM	I	1		Lingua inglese B2 (abilità recettive)																	3					X	X	X	X
2017/2018	IBM	I	2		Algebra lineare e geometria		MAT/03, 02	12						12												X	X	X	X	
2017/2018	IBM	I	2		Fisica generale 1		FIS/01 - 9 CFU FIS/03 - 3 CFU		12					12												X	X	X	X	
2017/2018	IBM	I	2		Biologia, fisiologia e anatomia		BIO/06, BIO/09						9							9						X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	1		Fondamenti di informatica		ING-INF/05 - 6 CFU INF/01 - 3 CFU	6						6									3			X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	1		Fondamenti di analisi matematica e probabilità		MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	9						9												X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	1		Fisica 2		FIS/01 - 4 CFU FIS/03 - 2 CFU		6					6												X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	1		Teoria dei circuiti		ING-IND/31						6							6						X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	2		Segnali e sistemi		ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU			3	3		3			3	3		3							X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	2		Fondamenti di elettronica		ING-INF/01					9							9							X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	2		Ingegneria dei sistemi biologici		ING-IND/24						9						9							X	X	X	X	
2017/2018	IBM	II	2		Biomateriali		ING-IND/34				6						6									X	X	X	X	
2017/2018	IBM	III	1		Fondamenti di automatica		ING-INF/04			9						9										X	X	X	X	
2017/2018	IBM	III	1		Biomeccanica		ING-IND/34				9						9									X	X	X	X	
2017/2018	IBM	III	2		Tecnologia e strumentazione biomedica		ING-INF/06				9						9									X	X	X	X	
2017/2018	IBM	III			A scelta vincolata	15 CFU																				X	X	X		
2017/2018	IBM	III			A scelta vincolata curriculum con tirocinio	9 CFU																							X	
2017/2018	IBM	III			A scelta libera																15					X	X	X	X	
2017/2018	IBM				Tirocinio																			6					X	
2017/2018	IBM	III			Prova finale																3					X	X	X	X	
2017/2018					Insegnamenti offerti a scelta vincolata																									
2017/2018	IBM	III	1		Elaborazione di segnali biomedici		ING-INF/06				6						6									a				
2017/2018	IBM	III	1		Meccanica per bioingegneria		ING-IND/13			9						9											b			
2017/2018	IBM	III	1		Laboratorio di ingegneria cellulare		ING-IND/24						6					6										c		
2017/2018	IBM	III	2		Informatica medica		ING-INF/06				9						9									a				
2017/2018	IBM	III	2		Bioingegneria del movimento		ING-INF/06				6						6										b			
2017/2018	IBM	III	2		Meccanica dei materiali		ING-IND/34				9						9											c		
2017/2018					Insegnamenti offerti a scelta vincolata per curriculum con tirocinio																									
2017/2018	IBM				Tirocinio (+ uno dei corsi a scelta vincolata da 9 cfu)																			6					d	
2017/2018	IBM	III	2		Informatica medica		ING-INF/06				nove						nove												d1	
2017/2018	IBM	III	1		Meccanica per bioingegneria		ING-IND/13				nove						nove												d2	
2017/2018	IBM	III	2		Meccanica dei materiali		ING-IND/34				nove						nove												d3	
2017/2018					Insegnamenti approvati automaticamente per l'utilizzo dei crediti liberi																									
2017/2018	IBM	III	2		Bioelettromagnetismo		ING-INF/02					sei							sei											
2017/2018	IBM	III	1		Misure ed acquisizione dati		ING-INF/07					sei							sei											
					Project management		ING-IND/35					sei							sei											
2017/2018	IBM	III	1		Elaborazione di segnali biomedici		ING-INF/06				sei						sei													
2017/2018	IBM	III	1		Meccanica per bioingegneria		ING-IND/13				nove						nove													
2017/2018	IBM	III	1		Laboratorio di ingegneria cellulare		ING-IND/24					sei						sei												
2017/2018	IBM	III	2		Informatica medica		ING-INF/06				nove						nove													
2017/2018	IBM	III	2		Bioingegneria del movimento		ING-INF/06				sei						sei													
2017/2018	IBM	III	2		Meccanica dei materiali		ING-IND/34				nove						nove													
							Comuni	39	27	12	27	9	27		39	27	12	27	9	27	15	6	0	3	0	0	a	b	c	d

risultato obb. 1	39	27	12	42	9	27		39	27	12	42	9	27	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180
risultato obb. 2	39	27	21	33	9	27		39	27	21	33	9	27	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180
risultato obb. 3	39	27	12	39	9	30		39	27	12	39	12	27	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180
risultato tirocinio+ d1/d2	39	27	12	36	9	27		39	27	12	36	9	27	15	6	0	3	6	0	150	150	30	180
risultato tirocinio+ d2	39	27	21	27	9	27		39	27	21	27	9	27	15	6	0	3	6	0	150	150	30	180

MINIMO	36	18	9	27	9	18		36	18	9	27	9	18	12	6	0	0	0	0			
MASSIMO	48	30	27	54	18	36		48	30	27	54	18	36	18		3	6	6	6			