

CORSO DI LAUREA INGEGNERIA BIOMEDICA L8-L9 - Ord. 2022
COORTE A.A. 2023/2024

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	NOTE	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	classe L-8			classe L-9			altro				generale			curriculum applicativo (con tirocinio)						
										Matematica, Informatica e Statistica Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Biomedica	Matematica, Informatica e Statistica Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Biomedica	Matematica, Informatica e Statistica Fisica e Chimica	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	obbligatorietà1		obbligatorietà2	obbligatorietà3				
I	1	Analisi matematica 1	5 canali				MAT/05	12	96	12											X	X	X	X					
I	1	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	2 canali				CHIM/07	9	72	9											X	X	X	X					
I	A	Lingua inglese B2 (abilità recettive)						3	75									3				X	X	X	X				
I	2	Algebra lineare e geometria	5 canali				MAT/03 - 6 CFU MAT/02 - 6CFU	12	96	12											X	X	X	X					
I	2	Fisica generale 1	5 canali				FIS/01 - 6 CFU FIS/03 - 6 CFU	12	96	12											X	X	X	X					
I	2	Biologia, fisiologia e anatomia	2 canali				BIO/06 - 4 CFU BIO/09 - 5 CFU	9	72												X	X	X	X					
II	1	Elementi di informatica e programmazione	2 canali				ING-INF/05 - 4 CFU INF/01 - 2 CFU - Altro 3 CFU	9	72	6									3		X	X	X	X					
II	1	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali				MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	9	72	9											X	X	X	X					
II	1	Elementi di Fisica 2	2 canali		42 ore DF + 2 turni da 6 ore LAB		FIS/01 - 4 CFU FIS/03 - 2 CFU	6	48	6											X	X	X	X					
II	1	Teoria dei circuiti	2 canali				ING-IND/31	6	48												X	X	X	X					
II	2	Segnali e sistemi	2 canali				ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU	9	72		3	3		3	3	3					X	X	X	X					
II	2	Fondamenti di elettronica	2 canali				ING-INF/01	9	72				9								X	X	X	X					
II	2	Ingegneria dei sistemi biologici	2 canali				ING-IND/24	9	72				9								X	X	X	X					
II	2	Biomateriali	2 canali				ING-IND/34	6	48		6				6						X	X	X	X					
III	1	Fondamenti di automatica	2 canali				ING-INF/04	9	72		9				9						X	X	X	X					
III	1	Biomeccanica	2 canali				ING-IND/34	9	72			9			9						X	X	X	X					
III	2	Tecnologia e strumentazione biomedica	2 canali				ING-INF/06	9	72			9			9						X	X	X	X					
III		A scelta vincolata	15 CFU																		X	X	X						
III		A scelta vincolata curriculum con tirocinio	9 CFU																					X					
III		A scelta libera																15			X	X	X	X					
III	A	Tirocinio						6	150										6					X					
I		Prova finale						3	75									3			X	X	X	X					
III		Insegnamenti offerti a scelta vincolata																											
III	1	Elaborazione di segnali biomedici					ING-INF/06	6	48		6				6						a								
III	1	Meccanica per bioingegneria					ING-IND/13	9	72			9			9							b							
III	1	Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica					ICAR/01	6	48			9			9								c						
III	2	Informatica medica					ING-INF/06	9	72			9			9						a								
III	2	Bioingegneria del movimento					ING-INF/06	6	48		6				6							b							
III	2	Meccanica dei materiali					ING-IND/34	9	72		6				6								c						
		Insegnamenti offerti a scelta vincolata per curriculum con tirocinio																											
		Tirocinio (+ uno dei corsi a scelta vincolata da 9 cfu)						6	48										6					d					
III	2	Informatica medica					ING-INF/06	9	72		nove				nove									d1					
III	2	Meccanica per bioingegneria					ING-IND/13	9	72		nove				nove									d2					
III	2	Meccanica dei materiali					ING-IND/34	9	72		nove				nove									d3					
		Insegnamenti approvati automaticamente per l'utilizzo dei crediti liberi																											
III	2	Bioelettromagnetismo					ING-INF/02	6	48			sei																	
III	2	Communication networks				X	ING-INF/03	6	48				sei																
III	1	Fondamenti di comunicazioni					ING-INF/03	6	48				sei																
III	1	Misure ed acquisizione di dati biomedici					ING-INF/07	6	48				sei																
III	1	Project management					ING-IND/35	6	48				sei																
III	1	Elaborazione di segnali biomedici					ING-INF/06	6	48			sei																	
III	2	Meccanica per bioingegneria					ING-IND/13	9	72		nove				nove														
III	2	Informatica medica					ING-INF/06	9	72		nove				nove														
III	2	Bioingegneria del movimento					ING-INF/06	6	48			sei			sei														
III	2	Meccanica dei materiali					ING-IND/34	9	72		nove				nove														
								39	27	12	27	9	27	39	27	12	27	9	27	15	6	0	3	0	0	a	b	c	d
								39	27	12	42	9	27	39	27	12	42	9	27	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180
								39	27	21	33	9	27	39	27	21	33	9	27	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180
								39	27	12	36	9	33	39	27	12	36	15	27	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180
								39	27	12	36	9	27	39	27	12	36	9	27	15	6	0	3	6	0	150	150	30	180
								39	27	21	27	9	27	39	27	21	27	9	27	15	6	0	3	6	0	150	150	30	180
								36	18	9	27	9	18	36	18	9	27	9	18	12	6	0	0	0	0				
								48	30	27	54	18	36	48	30	27	54	18	36	18	6	3	6	6	6				

risultato obb. 1
 risultato obb. 2
 risultato obb. 3
 risultato tirocinio+ d1/d3
 risultato tirocinio+ d2

MINIMO
 MASSIMO