

CORSO DI LAUREA INGEGNERIA BIOMEDICA L8-L9 - Ord. 2022

COORTE A.A. 2025/2026

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	classe L-8				classe L-9				altro				generale										
									Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Biomedica	Ingegneria elettronica	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	altre conoscenze							
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														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	88 ore DF + 3 turni da 9 ore ADAPG	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						9					9			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													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						6					6			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			X	X	X	X							
II	2	Fondamenti di elettronica	2 canali		ING-INF/01	9	72					9						9			X	X	X	X							
II	2	Ingegneria dei sistemi biologici	2 canali		ING-IND/24	9	72					9					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	X							
III		A scelta vincolata curriculum con tirocinio	9 CFU																					X							
III		A scelta libera																		15				X	X	X					
III	A	Tirocinio				6	150														6			X							
I		Prova finale						3	75												3			X	X	X	X				
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					nove					nove								b						
III	1	Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica			ICAR/01	9	72					nove					nove								c						
III	2	Informatica medica			ING-INF/06	9	72					9					9								a						
III	2	Bioingegneria del movimento			ING-INF/06	6	48			sei						sei								b							
III	2	Meccanica dei materiali			ING-IND/34	6	48			sei						sei								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	1	Meccanica per bioingegneria			ING-IND/13	9	72					nove					nove								d2						
III	1	Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica			ICAR/01	9	72					nove					nove								d3						
Insegnamenti approvati automaticamente per l'utilizzo dei crediti liberi																															
III	2	Bioelettromagnetismo			ING-INF/02	6	48					sei					sei														
III	2	Communication networks			X ING-INF/03	6	48					sei					sei														
III	1	Fondamenti di comunicazioni			ING-INF/03	6	48					sei					sei														
III	1	Misure ed acquisizione di dati biomedici		28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB	ING-INF/07	6	48					sei					sei														
III	1	Project management	Max 80 studenti		ING-IND/35	6	48					sei					sei														
III	1	Elaborazione di segnali biomedici			ING-INF/06	6	48					sei					sei														
III	1	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	6	48					sei					sei														
						39	27	12	33	9	27	39	27	12	27	9	27	15	6	0	3	0	0	0	0	a	b	c	d		
						39	27	12	42	9	27	39	27	12	42	9	27	15	6	0	3	0	0	0	0	156	156	24	180		
						39	27	21	33	9	27	39	27	21	33	9	27	15	6	0	3	0	0	0	0	156	156	24	180		
						39	27	12	36	9	33	39	27	12	36	15	27	15	6	0	3	0	0	0	0	156	156	24	180		
						39	27	12	36	9	27	39	27	12	36	9	27	15	6	0	3	6	0	0	0	150	150	30	180		
						39	27	21	27	9	27	39	27	21	27	9	27	15	6	0	3	6	0	0	0	150	150	30	180		

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

MINIMO
MASSIMO

36	18	12	27	9	21	36	18	12	27	9	21	12	6	3		
48	30	21	54	18	39	48	30	21	54	18	39	18	0-3	0-6	0-6	0-6