

CORSO DI LAUREA INGEGNERIA BIOMEDICA L8-L9 - Ord. 2025
COORTE A.A. 2026/2027

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	SSD nuovi	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	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)		
I	1	Analisi matematica 1	6 canali			MAT/05	MATH-03/A	12	96	12						12								3						X	X	X	X
I	1	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	2 canali			CHIM/07	CHEM-06/A	9	72		9						9													X	X	X	X
I	A	Lingua inglese B2 (abilità recettive)						3	75																					X	X	X	X
I	2	Algebra lineare e geometria	6 canali			MAT/03 - 6 CFU MAT/02 - 6CFU	MATH-02/B - 6 CFU MATH-02/A - 6CFU	12	96	12						12														X	X	X	X
I	2	Fisica generale 1	6 canali	88 ore DF + 3 turni da 8 ore ADAPG		FIS/01 - 6 CFU FIS/03 - 6 CFU	PHYS-1/A(6CFU)-PHYS-3/A(6CFU)	12	96		12						12													X	X	X	X
I	2	Biologia, fisiologia e anatomia	2 canali			BIO/06 - 4 CFU BIO/09 - 5 CFU	BIOS-04/A - 4 CFU BIOS-06/A - 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	IINF-05/A - 4 CFU IINFO-01/A - 2 CFU - Altro 3 CFU	9	72	6						6										3				X	X	X	X
II	1	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali			MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	MATH-03/A - 6 CFU MATH-03/B - 3 CFU	9	72	9						9														X	X	X	X
II	1	Elementi di Fisica 2	2 canali	42 ore DF + 2 turni da 6 ore LAB		FIS/01 - 3 CFU FIS/03 - 3 CFU	PHYS-1/A(3CFU)-PHYS-3/A(3CFU)	6	48		6						6													X	X	X	X
II	1	Teoria dei circuiti	2 canali			ING-IND/31	IJET-01/A	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	IBIO-01/A - 3CFU IINF-04/A - 3CFU IINF-03/A - 3CFU	9	72			3	3		3			3	3		3									X	X	X	X
II	2	Fondamenti di elettronica	2 canali			ING-INF/01	IINF-01/A	9	72					9							9									X	X	X	X
II	2	Ingegneria dei sistemi biologici	2 canali			ING-IND/24	ICHI-01/B	9	72						9						9									X	X	X	X
II	2	Biomateriali	2 canali			ING-IND/34	IBIO-01/A	6	48				6						6											X	X	X	X
III	1	Fondamenti di automatica	2 canali			ING-INF/04	IINF-04/A	9	72			9						9												X	X	X	X
III	1	Biomeccanica	2 canali			ING-IND/34	IBIO-01/A	9	72				9					9												X	X	X	X
III	2	Tecnologia e strumentazione biomedica	2 canali			ING-INF/06	IBIO-01/A	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
		Insegnamenti offerti a scelta vincolata																															
III	1	Elaborazione di segnali biomedici				ING-INF/06	IBIO-01/A	6	48				6					6												a			
III	1	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	IIND-02/A	9	72					nove						nove											b		
III	1	Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica				ICAR/01	CEAR-01/A	9	72					nove						nove												c	
III	2	Informatica medica				ING-INF/06	IBIO-01/A	9	72					9						9										a			
III	2	Bioingegneria del movimento				ING-INF/06	IBIO-01/A	6	48				sei					sei													b		
III	2	Meccanica dei materiali				ING-IND/34	IBIO-01/A	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	IBIO-01/A	9	72					nove						nove													d1
III	1	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	IIND-02/A	9	72					nove						nove													d2
III	1	Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica				ICAR/01	CEAR-01/A	9	72					nove						nove													d3
		Insegnamenti approvati automaticamente per l'utilizzo dei crediti liberi																															
III	2	Bioelettromagnetismo				ING-INF/02	IINF-02/A	6	48					sei						sei													
III	2	Communication networks			X	ING-INF/03	IINF-03/A	6	48						sei					sei													
III	1	Fondamenti di comunicazioni				ING-INF/03	IINF-03/A	6	48						sei					sei													
III	1	Misure ed acquisizione di dati biomedici		28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	IMIS-01/B	6	48					sei						sei													
III	1	Project management				ING-IND/35	IEGE-01/A	6	48						sei					sei													
III	1	Elaborazione di segnali biomedici				ING-INF/06	IBIO-01/A	6	48				sei					sei															
III	1	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	IIND-02/A	9	72					nove						nove													
III	2	Informatica medica				ING-INF/06	IBIO-01/A	9	72					nove						nove													
III	2	Bioingegneria del movimento				ING-INF/06	IBIO-01/A	6	48				sei					sei															
III	2	Meccanica dei materiali				ING-IND/34	IBIO-01/A	6	48				sei					sei															
										39	27	12	33	9	36	39	27	12	33	9	36	15	6	0	3	0	0	L8 L9 altro tot					
										39	27	12	33	9	36	39	27	12	33	9	36	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180		
										39	27	12	33	9	36	39	27	12	33	9	36	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180		
										39	27	12	33	9	36	39	27	12	33	9	36	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180		
										39	27	12	27	9	36	39	27	12	27	9	36	15	6	0	3	6	0	150	150	30	180		
										39	27	12	27	9	36	39	27	12	27	9	36	15	6	0	3	6	0	150	150	30	180		

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

MINIMO 2025
MASSIMO 2025

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