

CORSO DI LAUREA INGEGNERIA BIOMEDICA L8-L9 - Ord. 2022
COORTE A.A. 2024/2025

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	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	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	abilita informatiche	altre conoscenze	obbligatoriet�1	obbligatoriet�2	obbligatoriet�3	curriculum applicativo (con tirocinio)				
I	1	IN10100190	Analisi matematica 1	5 canali			MAT/05	12	96	12												X	X	X	X						
I	1	INP7078928	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	2 canali			CHIM/07	9	72	9												X	X	X	X						
I	A	INN1031400	Lingua inglese B2 (abilit� recettive)					3	75										3			X	X	X	X						
I	2	IN06100061	Algebra lineare e geometria	5 canali			MAT/03 - 6 CFU MAT/02 - 6CFU	12	96	12												X	X	X	X						
I	2	IN051033110	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	INP7078929	Biologia, fisiologia e anatomia	2 canali			BIO/06 - 4 CFU BIO/09 - 5 CFU	9	72	9												X	X	X	X						
II	1	INP7078936	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	INL1001825	Fondamenti di analisi matematica e probabilit�	2 canali			MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	9	72	9												X	X	X	X						
II	1	INL1000177	Elementi di Fisica 2	2 canali	42 ore DF + 2 turni da 6 ore LAB		FIS/01 - 3 CFU FIS/03 - 3 CFU	6	48	6												X	X	X	X						
II	1	INL1000226	Teoria dei circuiti	2 canali			ING-IND/31	6	48													X	X	X	X						
II	2	IN08111231	Segnali e sistemi	2 canali			ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU	9	72		3	3	3									X	X	X	X						
II	2	IN09111232	Fondamenti di elettronica	2 canali			ING-INF/01	9	72													X	X	X	X						
II	2	INP7078937	Ingegneria dei sistemi biologici	2 canali			ING-IND/24	9	72													X	X	X	X						
II	2	IN01100950	Biomateriali	2 canali			ING-IND/34	6	48			6										X	X	X	X						
III	1	IN10103342	Fondamenti di automatica	2 canali			ING-INF/04	9	72		9											X	X	X	X						
III	1	INP7078879	Biomeccanica	2 canali			ING-IND/34	9	72			9										X	X	X	X						
III	2	INP7078880	Tecnologia e strumentazione biomedica	2 canali			ING-INF/06	9	72			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	X						
III	A	INL1004103	Tirocinio					6	150											6					X						
I		INM0014874	Prova finale					3	75													X	X	X	X						
Insegnamenti offerti a scelta vincolata																															
III	1	INP7078881	Elaborazione di segnali biomedici				ING-INF/06	6	48			6										a									
III	1	IN01122612	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	9	72				nove										b								
III	1	INQ3104240	Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica				ICAR/01	9	72				nove											c							
III	2	IN01103924	Informatica medica				ING-INF/06	9	72				9									a									
III	2	INP7078883	Bioingegneria del movimento				ING-INF/06	6	48			sei											b								
III	2	IN08112546	Meccanica dei materiali				ING-IND/34	6	48			sei												c							
Insegnamenti offerti a scelta vincolata per curriculum con tirocinio																															
III	2	IN01103924	Informatica medica					6	48											6					d						
III	2	IN01103924	Informatica medica				ING-INF/06	9	72				nove												d1						
III	1	IN01122612	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	9	72				nove												d2						
III	1	INQ0092838	Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica				ICAR/01	9	72				nove												d3						
Insegnamenti approvati automaticamente per l'utilizzo dei crediti liberi																															
III	2	INL1000216	Bioelettromagnetismo				ING-INF/02	6	48			sei																			
III	2	INQ1097944	Communication networks			X	ING-INF/03	6	48				sei																		
III	1	INP4065420	Fondamenti di comunicazioni				ING-INF/03	6	48				sei																		
III	1	INP7078884	Misure ed acquisizione di dati biomedici		28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	6	48			sei																			
III	1	INL1006431	Project management	Max 80 studenti			ING-IND/35	6	48				sei																		
III	1	INP7078881	Elaborazione di segnali biomedici				ING-INF/06	6	48			sei																			
III	1	IN01122612	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	9	72				nove																		
III	2	IN01103924	Informatica medica				ING-INF/06	9	72				nove																		
III	2	INP7078883	Bioingegneria del movimento				ING-INF/06	6	48			sei																			
III	2	IN08112546	Meccanica dei materiali				ING-IND/34	6	48			sei																			
										39	27	12	33	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	36	9	33	39	27	12	36	15	27	15	6	0	3	0	0	156	156	24	180
risultato tirocinio+ d1/d3										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	12	27	9	21	36	18	12	27	9	21	12	6								
MASSIMO										48	30	21	54	18	39	48	30	21	54	18	39	18	6	0-3	0-6	0-6	0-6				