

CORSO DI LAUREA INGEGNERIA BIOMEDICA L8-L9 - Ord. 2017
COORTE A.A. 2021/2022

										classe L-8					classe L-9					altro						Curriculum						
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	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	IN10100190	Analisi matematica 1	6 canali			MAT/05	12	96	12						12													X	X	X	X
I	1	INP7078928	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	2 canali			CHIM/07	9	72		9						9												X	X	X	X
I	1		Lingua inglese B2 (abilità recettive)					3															3						X	X	X	X
I	2	IN06100061	Algebra lineare e geometria	6 canali			MAT/03 - 6 CFU MAT/02 - 6CFU	12	96	12						12													X	X	X	X
I	2	IN05103110	Fisica generale 1	6 canali			FIS/01 - 6 CFU FIS/03 - 6 CFU	12	96		12						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						9								X	X	X	X
II	1	INP7078936	Elementi di informatica e programmazione	2 canali			ING-INF/05 - 4 CFU INF/01 - 2 CFU	9	72	6						6									3				X	X	X	X
II	1	INL1001825	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali			MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	9	72	9						9													X	X	X	X
II	1	INP7078485	Fisica 2	2 canali	42 ore DF + 2 turni da 6re LAB		FIS/01 - 4 CFU FIS/03 - 2 CFU	6	48		6						6												X	X	X	X
II	1	INL1000226	Teoria dei circuiti	2 canali			ING-IND/31	6	48						6						6								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			3	3		3								X	X	X	X
II	2	IN09111232	Fondamenti di elettronica	2 canali			ING-INF/01	9	72					9							9								X	X	X	X
II	2	INP7078937	Ingegneria dei sistemi biologici	2 canali			ING-IND/24	9	72						9					9									X	X	X	X
II	2	IN01100950	Biomateriali	2 canali			ING-IND/34	6	48				6						6										X	X	X	X
III	1	IN10103342	Fondamenti di automatica	2 canali			ING-INF/04	9	72			9						9											X	X	X	X
III	1	INP7078879	Biomeccanica	2 canali			ING-IND/34	9	72				9						9										X	X	X	X
III	2	INP7078880	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					6		X	X	X	X
III			Tirocinio					6																		6						X
III			Prova finale					3															3						X	X	X	X
			Insegnamenti offerti a scelta vincolata																													
III	1	INP7078881	Elaborazione di segnali biomedici				ING-INF/06	6	48				6						6										a			
III	1	IN01122612	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	9	72			9						9												b		
III	1	INQ0092838	Dinamica dei fluidi per l' ingegneria biomedica				ING-IND/24	6	48					6						6											c	
III	2	IN01103924	Informatica medica				ING-INF/06	9	72				9						9										a			
III	2	INP7078883	Human Movement Bioengineering				ING-INF/06	6	48				6						6											b		
III	2	IN08112546	Meccanica dei materiali				ING-IND/34	9	72				9						9												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	IN01103924	Informatica medica				ING-INF/06	9	72				nove						nove													d1
III	2	IN01122612	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	9	72			nove						nove														d2
III	2	IN08112546	Meccanica dei materiali				ING-IND/34	9	72				nove						nove													d3
			Insegnamenti approvati automaticamente per l'utilizzo dei crediti liberi																													
III	2	INL1000216	Bioelettromagnetismo				ING-INF/02	6	48					sei							sei											
III	2	INP9087855	COMMUNICATION NETWORKS				ING-INF/03	6	48						sei						sei											
III	1	INP4065420	FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI				ING-INF/03	6	48						sei						sei											
III	1	INP7078884	Misure ed acquisizione di dati biomedici		26 ore DF + 3 turni da 22 ore LAB		ING-INF/07	6	48					sei							sei											
III	1	INL1006431	Project management				ING-IND/35	6	48						sei						sei											
III	1	INP7078881	Elaborazione di segnali biomedici				ING-INF/06	6	48					sei						sei												
III	2	IN01122612	Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13	9	72			nove						nove														
III	2	IN01103924	Informatica medica				ING-INF/06	9	72				nove						nove													
III	2	INP7078883	Human Movement Bioengineering				ING-INF/06	6	48					sei						sei												
III	2	IN08112546	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		L8	L9	altro	tot
risultato obb. 1										39	27	21	33	9	27	39	27	21	33	9	27	15	6	0	3	0	0		156	156	24	180
risultato obb. 2										39	27	12	36	9	33	39	27	12	36	15	27	15	6	0	3	0	0		156	156	24	180
risultato obb. 3										39	27	12	36	9	27	39	27	12	36	9	27	15	6	0	3	6	0		150	150	30	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

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

MINIMO
MASSIMO

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