

LAUREA INGEGNERIA BIOMEDICA - INTERCLASSE L8-L9
MANIFESTO A.A. 2024/2025

ORDINAMENTO	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBLIGATORIO o SCELTA VINCOLATA Curriculum Generale	OBLIGATORIO o SCELTA VINCOLATA Curriculum Applicativo	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LINGUA INGLESE	LABORATORIO	SSD	MUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	COGNOME	NOME	TITOLO AFFIDAMENTO	
2022	I	1	X	X	Analisi matematica 1	A			MAT/05	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96									
2022	I	1	X	X	Analisi matematica 1	B			MAT/05	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	96								
2022	I	1	X	X	Analisi matematica 1	C			MAT/05	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	72								
2022	I	1	X	X	Analisi matematica 1	C			MAT/05	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	24								
2022	I	1	X	X	Analisi matematica 1	D			MAT/05	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	56								
2022	I	1	X	X	Analisi matematica 1	D			MAT/05	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96					40				
2022	I	1	X	X	Analisi matematica 1	E			MAT/05	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	96								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	A			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	24								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	A			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	32								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	A			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96					40				
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	B			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	80								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	B			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	16								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	C			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	da L-IF	12	96	64								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	C			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	da L-IF	12	96					32				
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	D			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	da L-IF	12	96	48								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	D			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	da L-IF	12	96	48								
2022	I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	E			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	da L-IAM	12	96					96				
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	A	80 ore DF (10 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	80								
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	A	8 ore DF (1CFU) + 24 ore LAB (1 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	32								
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	B	88 ore DF (11 CFU)+ 24 ore LAB (1 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	da IF	12	96	112								
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	C	88 ore DF (11 CFU) + 24 ore LAB (1 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	112								
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	D	48 ore DF (6 CFU) + 24 ore LAB (1 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	da L-IAM	12	96	72								
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	D	40 ore DF (5 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	da L-IAM	12	96	40								
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	E	56 ore DF (7 CFU) + 24 ore LAB (1 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	80								
2022	I	2	X	X	Fisica generale 1	E	32 ore DF (4 CFU)		FIS/01 (6 CFU)- FIS/03(6 CFU)	+ L-IAM, L-IL, L-IF, L-ITIM	12	96	32								
2022	I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	A			CHIM/07		9	72									
2022	I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	A			CHIM/07		9	72					24				
2022	I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	B			CHIM/07		9	72					48				
2022	I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	B			CHIM/07		9	72	24								
2022	I	2	X	X	Biologia, fisiologia e anatomia	A			BIO/06 (4CFU), BIO/09(5CFU)		9	72	48								
2022	I	2	X	X	Biologia, fisiologia e anatomia	A			BIO/06 (4CFU), BIO/09(5CFU)		9	72	24								
2022	I	2	X	X	Biologia, fisiologia e anatomia	B			BIO/06 (4CFU), BIO/09(5CFU)		9	72	40								
2022	I	2	X	X	Biologia, fisiologia e anatomia	B			BIO/06 (4CFU), BIO/09(5CFU)		9	72				32					
2022	I	A	X	X	Lingua inglese B2 (abilità recettive)						3	75						Carmignato	Simone	responsabilità	
2022	I	A			Obbligo formativo aggiuntivo-matematica																
2022	II	1	X	X	Elementi di informatica e programmazione	A			ING-INF/05 4 CFU - INF/01 2 CFU - ALTRO 3 CFU		9	72	72								
2022	II	1	X	X	Elementi di informatica e programmazione	B			ING-INF/05 4 CFU - INF/01 2 CFU - ALTRO 3 CFU		9	72	48								
2022	II	1	X	X	Elementi di informatica e programmazione	B			ING-INF/05 4 CFU - INF/01 2 CFU - ALTRO 3 CFU		9	72		24							
2022	II	1	X	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	A			MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	+ IL	9	72	72								
2022	II	1	X	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	B			MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	da IL	9	72					40				
2022	II	1	X	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	B			MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	da IL	9	72					32				
2022	II	1	X	X	Elementi di fisica 2	A	42 ore DF + 2 turni da 6 ore LAB		FIS/01 - 4 CFU FIS/03 - 2 CFU		6	48	54					Villoresi	Paolo	istituzionale	
2022	II	1	X	X	Elementi di fisica 2	B	42 ore DF + 2 turni da 6 ore LAB		FIS/01 - 4 CFU FIS/03 - 2 CFU		6	48	54								
2022	II	1	X	X	Teoria dei circuiti	A			ING-IND/31	da L-IL	6	48	48								
2022	II	1	X	X	Teoria dei circuiti	B			ING-IND/31	+L-IL	6	48	48								
2022	II	2	X	X	Segnali e sistemi	A			ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU		9	72	72					Dalla Man	Chiara	istituzionale	
2022	II	2	X	X	Segnali e sistemi	B			ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU		9	72	51					Erseghe	Tomaso	istituzionale	
2022	II	2	X	X	Segnali e sistemi	B			ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU		9	72		21				Erseghe	Tommaso	affidamento diretto retribuito	
2022	II	2	X	X	Fondamenti di elettronica	A			ING-INF/01		9	72	72					Meneghesso	Gaudenzio	istituzionale	
2022	II	2	X	X	Fondamenti di elettronica	B			ING-INF/01		9	72	72					Cester	Andrea	istituzionale	
2022	II	2	X	X	Ingegneria dei sistemi biologici	A			ING-IND/24		9	72	72								
2022	II	2	X	X	Ingegneria dei sistemi biologici	B			ING-IND/24		9	72	72								
2022	II	2	X	X	Biomateriali	A			ING-IND/34		6	48	48								
2022	II	2	X	X	Biomateriali	B			ING-IND/34		6	48					48				
2017	III	1	X	X	Fondamenti di automatica	A			ING-INF/04		9	72	72					Ferrante	Augusto	istituzionale	
2017	III	1	X	X	Fondamenti di automatica	B			ING-INF/04		9	72	48					Ferrante	Augusto	istituzionale	
2017	III	1	X	X	Fondamenti di automatica	B			ING-INF/04		9	72		24				Ferrante	Augusto	affidamento diretto retribuito	
2017	III	1	X	X	Biomeccanica	A			ING-IND/34		9	72	72								
2017	III	1	X	X	Biomeccanica	B			ING-IND/34		9	72	72								
2017	III	2	X	X	Tecnologia e strumentazione biomedica	A			ING-INF/06		9	72	72					Del Favero	Simone	istituzionale	
2017	III	2	X	X	Tecnologia e strumentazione biomedica	B			ING-INF/06		9	72	48								
2017	III	2	X	X	Tecnologia e strumentazione biomedica	B			ING-INF/06		9	72	24								
III					A scelta vincolata																
III					A scelta vincolata curriculum con tirocinio																
III					A scelta libera																
2017	III	A		X	Tirocinio						6	150						Bertoldo	Alessandra	responsabilità didattica	
2022	I		X	X	Prova finale						3	75									
					Insegnamenti offerti a scelta vincolata																
2017	III	1			Elaborazione di segnali biomedici				ING-INF/06		6	48	48					Veronese	Mattia	istituzionale	
2017	III	1			Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13		9	72	72								
2017	III	1			Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica		sostituisce Laboratorio di Ingegneria cellulare		ICAR/01		6	48	48								
2017	III	2			Informatica medica				ING-INF/06		9	72	72					Sparacino	Giovanni	istituzionale	
2017	III	2			Human movement bioengineering		X		ING-INF/06		6	48	48					Sawacha	Zimi	istituzionale	
					Insegnamenti offerti a scelta vincolata per curriculum con tirocinio																
					Tirocinio (+ uno dei corsi a scelta vincolata da 9 cfu)																
2017	III	2			Informatica medica				ING-INF/06		9	72	72					Sparacino	Giovanni	istituzionale	
2017	III	1			Meccanica per bioingegneria				ING-IND/13		9	72	72								
2017	III	2			Meccanica dei materiali				ING-IND/34		9	72	56								
2017	III	2			Meccanica dei materiali				ING-IND/34		9	72	16								
					Insegnamenti approvati automaticamente per l'utilizzo dei crediti liberi																
2017	III	2			Bioelettromagnetismo				ING-INF/02		6	48	48					Capobianco	Antonio	istituzionale	
2017	III	1			Misure ed acquisizione di dati biomedici			28 ore DF + 1 turno da 12 ore LAB + 8h lab.	ING-INF/07		6	60	48					Narduzzi	Claudio	istituzionale	
2017	III	1			Project management		Max 80 studenti		ING-IND/35	da L-IF	6	48				48					mutuato
2017	III	2			Communication networks		X		ING-INF/03	da L-IL	6	48	24					Campagnaro	Filippo	mutuato	
2017	III	2			Communication networks		X		ING-INF/03	da L-IL	6	48					24				mutuato
2017	III	1			Fondamenti di comunicazioni			28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB	ING-INF/03	da L-IL	6	48						Ardizzone	Francesco	mutuato	