

**LAUREA INGEGNERIA BIOMEDICA - INTERCLASSE L8-L9**  
**MANIFESTO A.A. 2023/2024**

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBLIGATORIO o SCELTA Vincolata Curriculum Generale	OBLIGATORIO o SCELTA Vincolata Curriculum Applicativo	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LINGUA INGLESE	LABORATORIO	NOTE	MODALITA' DI EROGAZIONE	SSD	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	COGNOME	NOME	TITOLO AFFIDAMENTO						
I	1	X	X	Analisi matematica 1	A				P	MAT/05	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	1	X	X	Analisi matematica 1	B				P	MAT/05	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	1	X	X	Analisi matematica 1	C				P	MAT/05	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	1	X	X	Analisi matematica 1	D				P	MAT/05	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	1	X	X	Analisi matematica 1	E				P	MAT/05	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	A				P	MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	B				P	MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	C				P	MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	D				P	MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	2	X	X	Algebra lineare e geometria	E				P	MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica		12	96														
I	2	X	X	Fisica generale 1	A				P	FIS/01 (6 CFU) - FIS/03(6 CFU)	L8-L9 Base	Fisica e Chimica		12	96														
I	2	X	X	Fisica generale 1	B				P	FIS/01 (6 CFU) - FIS/03(6 CFU)	L8-L9 Base	Fisica e Chimica		12	96														
I	2	X	X	Fisica generale 1	C				P	FIS/01 (6 CFU) - FIS/03(6 CFU)	L8-L9 Base	Fisica e Chimica		12	96														
I	2	X	X	Fisica generale 1	D				P	FIS/01 (6 CFU) - FIS/03(6 CFU)	L8-L9 Base	Fisica e Chimica		12	96														
I	2	X	X	Fisica generale 1	E				P	FIS/01 (6 CFU) - FIS/03(6 CFU)	L8-L9 Base	Fisica e Chimica		12	96														
I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	A				P	CHIM/07	L8-L9 Caratterizzante	Fisica e Chimica		9	72	48					Dettin	Monica	bando istituzionale						
I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	B				P	CHIM/07	L8-L9 Caratterizzante	Fisica e Chimica		9	72									24					
I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	C				P	CHIM/07	L8-L9 Caratterizzante	Fisica e Chimica		9	72									48					
I	1	X	X	Fondamenti di chimica per la bioingegneria	B				P	CHIM/07	L8-L9 Caratterizzante	Fisica e Chimica		9	72	24						Negro	Enrico	bando istituzionale					
I	2	X	X	Biologia, fisiologia e anatomia	A				P	BIO/06 (4CFU), BIO/09(5CFU)	L8-L9 Affine ed integrativa	L8-L9 Affine ed integrativa		9	72							Santovito	Gianfranco	affidamento retribuito					
I	2	X	X	Biologia, fisiologia e anatomia	B				P	BIO/06 (4CFU), BIO/09(5CFU)	L8-L9 Affine ed integrativa	L8-L9 Affine ed integrativa		9	72														
I	A	X	X	Lingua inglese B2 (abilità recettive)							L8-L9 Prova finale e lingua inglese	L8-L9 Prova finale e lingua inglese		3	75									Carmignato	Simone	responsabilità			
I	A			Obbligo formativo aggiuntivo-matematica							a scelta	a scelta																	
II	1	X	X	Elementi di informatica e programmazione	A				P	ING-INF/05 4 CFU - INF/01 2 CFU - ALTRO 3 CFU	L8-L9 Base/Altro	Matematica, Informatica e Statistica - Abilità informatiche e telematiche		9	72	48								Bonollo	Franco	responsabilità			
II	1	X	X	Elementi di informatica e programmazione	A				P	ING-INF/05 4 CFU - INF/01 2 CFU - ALTRO 3 CFU	L8-L9 Base/Altro	Matematica, Informatica e Statistica - Abilità informatiche e telematiche		9	72										Di Camillo	Barbara	bando istituzionale		
II	1	X	X	Elementi di informatica e programmazione	B				P	ING-INF/05 4 CFU - INF/01 2 CFU - ALTRO 3 CFU	L8-L9 Base/Altro	Matematica, Informatica e Statistica - Abilità informatiche e telematiche		9	72											24			
II	1	X	X	Elementi di informatica e programmazione	B				P	ING-INF/05 4 CFU - INF/01 2 CFU - ALTRO 3 CFU	L8-L9 Base/Altro	Matematica, Informatica e Statistica - Abilità informatiche e telematiche		9	72	48											24		
II	1	X	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	A				P	MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica	+ IL	9	72	72													
II	1	X	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	B				P	MAT/05 - 6 CFU MAT/06 - 3 CFU	L8-L9 Base	Matematica, Informatica e Statistica	da IL	9	72														
II	1	X	X	Elementi di fisica 2	A				P	FIS/01 - 4 CFU FIS/03 - 2 CFU	L8-L9 Base	Fisica e Chimica		6	48														
II	1	X	X	Elementi di fisica 2	B				P	FIS/01 - 4 CFU FIS/03 - 2 CFU	L8-L9 Base	Fisica e Chimica		6	48												54		
II	1	X	X	Teoria dei circuiti	canale 1				P	ING-IND/31	L8-L9 Affine ed integrativa	L8-L9 Affine ed integrativa	da L-IL	6	48	48									Desideri	Daniele	mutuazione		
II	1	X	X	Teoria dei circuiti	canale 2				P	ING-IND/31	L8-L9 Affine ed integrativa	L8-L9 Affine ed integrativa	+L-IL	6	48	48									Moro	Federico	istituzionale		
II	2	X	X	Segnali e sistemi	A				P	ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU	L8-L9 Caratterizzante/Caratterizzante/ Affine ed integrativa	Ingegneria Affine ed integrativa		9	72	72									Dalla Man	Chiara	istituzionale		
II	2	X	X	Segnali e sistemi	B				P	ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU	L8-L9 Caratterizzante/Caratterizzante/ Affine ed integrativa	Ingegneria Affine ed integrativa		9	72	48									Erseghe	Tommaso	istituzionale		
II	2	X	X	Segnali e sistemi	B				P	ING-INF/06 - 3CFU ING-INF/04 - 3CFU ING-INF/03 - 3CFU	L8-L9 Caratterizzante/Caratterizzante/ Affine ed integrativa	Ingegneria Affine ed integrativa		9	72		24								Erseghe	Tommaso	affidamento diretto retribuito		
II	2	X	X	Fondamenti di elettronica	A				P	ING-INF/01	Caratterizzante L8, Affine L9	Ingegneria Elettronica L8, Affine L9		9	72	72									Meneghesso	Gaudenzio	istituzionale		
II	2	X	X	Fondamenti di elettronica	B				P	ING-INF/01	Caratterizzante L8, Affine L9	Ingegneria Elettronica L8, Affine L9		9	72	48									Cester	Andrea	istituzionale		
II	2	X	X	Fondamenti di elettronica	B				P	ING-INF/01	Caratterizzante L8, Affine L9	Ingegneria Elettronica L8, Affine L9		9	72												24		
II	2	X	X	Ingegneria dei sistemi biologici	A				P	ING-IND/24	Affine L8, Caratterizzante L9	Affine L8 - Ingegneria Chimica L9		9	72	72									Elvassore	Nicola	istituzionale		
II	2	X	X	Ingegneria dei sistemi biologici	B				P	ING-IND/24	Affine L8, Caratterizzante L9	Affine L8 - Ingegneria Chimica L9		9	72	72									Elvassore	Nicola	istituzionale		
II	2	X	X	Biomateriali	A				P	ING-IND/34	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		6	48	48									Bagno	Andrea	istituzionale		
II	2	X	X	Biomateriali	B				P	ING-IND/34	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		6	48												48		
III	1	X	X	Fondamenti di automatica	canale 1				P	ING-INF/04	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Automazione		9	72	48										Ferrante	Augusto	istituzionale	
III	1	X	X	Fondamenti di automatica	canale 1				P	ING-INF/04	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Automazione		9	72													24	
III	1	X	X	Fondamenti di automatica	canale 2				P	ING-INF/04	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Automazione		9	72	72										Ferrante	Augusto	affidamento diretto retribuito	
III	1	X	X	Biomeccanica	canale 1				P	ING-IND/34	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		9	72	72										Pavan	Piero	istituzionale	
III	1	X	X	Biomeccanica	canale 2				P	ING-IND/34	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		9	72													32	
III	2	X	X	Tecnologia e strumentazione biomedica	canale 1				P	ING-INF/06	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		9	72	72										Del Favero	Simone	istituzionale	
III	2	X	X	Tecnologia e strumentazione biomedica	canale 2				P	ING-INF/06	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		9	72	48										Porcaro	Camillo	istituzionale	
III	2	X	X	Tecnologia e strumentazione biomedica	canale 2				P	ING-INF/06	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		9	72	24										Schiavon	Michele	istituzionale	
III				A scelta vincolata																									
III				A scelta vincolata curriculum con tirocinio																									
III				A scelta libera																									
III	A		X	Tirocinio							L8-L9 Altro	Tirocini formativi e di orientamento		6	150											Bertoldo	Alessandra	responsabilità didattica	
I		X	X	Prova finale							L8-L9 Altro	Prova finale e lingua straniera		3	75														
III	1			<b>Insegnamenti offerti a scelta vincolata</b>																									
III	1			Elaborazione di segnali biomedici					P	ING-INF/06	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		6	48	48											Veronese	Mattia	istituzionale
III	1			Meccanica per bioingegneria					P	ING-IND/13	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Automazione		9	72	72										Lot	Robert	istituzionale	
III	1			Dinamica dei fluidi per l'ingegneria biomedica			sostituisce Laboratorio di ingegneria cellulare		P	ING-IND/24	L8 Affine - L9 Caratterizzante	Affine - Ingegneria Chimica		6	48	48													
III	2			Informatica medica					P	ING-INF/06	L8-L9 Caratterizzante	Ingegneria Biomedica		9	72	72										Sparacino	Giovanni	istituzionale	
III	2			Human movement bioengineering																									