

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOINGEGNERIA LM21 - Ord.2020 + 2025

MANIFESTO A.A. 2025/26

ORDINAMENTO	sanità digitale e ingegneria clinica	bioingegneria industriale	modelli e analisi di dati biomedicali	bioingegneria per le neuroscienze	bioingegneria della riabilitazione	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	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	DOCENTI DI RIFERIMENTO	CERTIFICAZIONE INGLESE C1	COGNOME	NOME	TITOLO AFFIDAMENTO		
2025	S	O				I	1	Meccanica dei Tessuti Biologici				P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72	16											
2025	S	O				I	1	Meccanica dei Tessuti Biologici				P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72	24											
2025	S	O				I	1	Meccanica dei Tessuti Biologici				P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72					32							
2025	O	O	O	O	O	I	1	Metodi Statistici per la Bioingegneria	A		48 ore lez + 24 ore lab	P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	72							Bertoldo	Alessandra	istituzionale		
2025	O	O	O	O	O	I	1	Metodi Statistici per la Bioingegneria	B		48 ore lez + 24 ore lab	P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	48							Vetoretto	Martina	istituzionale		
2025	O	O	O	O	O	I	1	Metodi Statistici per la Bioingegneria	B		48 ore lez + 24 ore lab	P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	24							Longato	Enrico	istituzionale PNRR		
2025		O	O			I	1	Modeling Methodology for Physiology and Medicine		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	48							Dalla Man	Chiara	istituzionale		
2025		O	O			I	1	Modeling Methodology for Physiology and Medicine		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	24							Schiavon	Michele	istituzionale		
2025	O	O	O	O	O	I	1	Elaborazione dei Segnali Biologici			48 ore lez + 24 ore lab	P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	72							Facchinetti	Andrea	istituzionale		
2025	O	O	O	O	O	I	1	Elaborazione dei Segnali Biologici			24 ore lab - 2° turno	P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	24							Longato	Enrico	istituzionale PNRR		
2025	O			O		I	2	Machine Learning for Bioengineering		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica	+LM-EE	6	48	48										mutuato	
2025	O	S				I	2	Machine Learning and Data Science for Bioengineering		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	72							Pedersen	Morten	istituzionale		
2025	O	O	O	O	O	I	2	Bioimmagini	A			P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	72							Castellaro	Marco	istituzionale		
2025	O	O	O	O	O	I	2	Bioimmagini	B			P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	48							Schiavon	Michele	istituzionale		
2025	O	O	O	O	O	I	2	Bioimmagini	B			P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72					24							
2025				O		I	2	Imaging for Neuroscience		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica	+LM-CE, M-EE, M-ICT	9	72	48								Bertoldo	Alessandra	istituzionale	
2025				O		I	2	Imaging for Neuroscience		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica	+LM-CE, M-EE, M-ICT	9	72	24											
2025				O		I	2	Biomarkers, precision medicine and drug development		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		9	72	72								Veronese	Mattia	istituzionale	
2025	SV			S		I	2	Biomeccanica Computazionale				P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72	48											
2025	SV			S		I	2	Biomeccanica Computazionale				P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72	24											
2025	SV					I	2	Biomateriali polimerici per la medicina rigenerativa			52 ore lez	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72	72											
2025	SV					I	2	Biomateriali polimerici per la medicina rigenerativa			20 ore lab - 1°+2°turno	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72												40
2025	SV					I	2	Biomateriali polimerici per la medicina rigenerativa			20 ore lab - 3° turno	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72												40
2025	SV					I	2	Cardiovascular flows modelling		X		P	ICAR/01	affine	affine		9	72	72											
2025	SV					I	2	Models of biofluid flows		X		P	ICAR/01	affine	affine		6	48	48											mutuato
2025	O					I	2	Anatomia Funzionale				P	BIO/16	affine	affine		9	72	48											
2025	O					I	2	Anatomia Funzionale				P	BIO/16	affine	affine		9	72	24											
2025	S	SV				I	2	Bioingegneria Cellulare e dei Tessuti				P	ING-IND/24	affine	affine		6	48	48											
2025				O		I	2	Sports engineering and rehabilitation devices		X		P	ING-IND/14	affine	affine	da M-IM	6	48	48											mutuato
2025	S					I	1	Manufacturing for biomedical components		X		P	ING-IND/16	affine	affine		6	48	48											
2025				O		I	1	Organi Artificiali				P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		9	72	72											
2025	SV	S				I	1	Modellazione geometrica di dispositivi medici anatomici				P	ING-IND/15	affine	affine		6	48												32
2025	SV	S				I	1	Modellazione geometrica di dispositivi medici anatomici				P	ING-IND/15	affine	affine		6	48												16
2025	S			S		I	2	Wearable sensing design for healthcare		X		P	ING-INF/07	affine	affine		9	72	48								Narduzzi	Claudio	istituzionale	
2025	S			S		I	2	Wearable sensing design for healthcare		X		P	ING-INF/07	affine	affine		9	72												24
2025	S	S	SV			I	2	Translational biomedical engineering for cell and gene therapy		X		P	ING-IND/24	affine	affine		6	48	48											
2025	S		S			I	1	Biosensors		X		P	ING-INF/01	affine	affine	+LM-EE	9	72	72							Paccagnella	Alessandro	istituzionale		
2025	O					I	2	Clinical Engineering and Health Technology Assessment		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		6	48	48							Facchinetti	Andrea	mutua dal 2 anno		
2025	S	S	S			I	1	Human Neuromusculoskeletal Modelling		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		6	48	48							Sawacha	Zimi	istituzionale		
2025			S			I	2	Bioengineering for Cognitive Neuroscience		X		P	ING-INF/06 (3 CFU), M-PSI/01(3 CFU)	caratterizzante+altro	affine		6	48	48											
2025	O					I	2	Biomedical Wearable Technologies for Healthcare and Wellbeing		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica	+LM-EE	6	48	48											mutuato
2025	S					I	1	Innovation, Entrepreneurship and Finance		X		P	ING-IND/35	affine	affine		9	72	72											
2025	O	O	O	O	O	I	A	Prova finale						prova finale	prova finale		24	625												
2025	O	O	O	O	O	I	A	Lingua inglese B2 (abilità produttive)		X				altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		3	75									Carmignato	Simone	responsabilità didattica	
2020	O	O				II	1	Analisi di dati biologici				P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		6	48	48							Sparacino	Giovanni	istituzionale		
2020				O		II	1	Bioengineering for Neurorehabilitation		X	32 ore frontali + 2 turni lab da 16 ore	P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		6	48												
2020	S	SV				II	2	Bioinformatics for Integrative Genomics		X		P	ING-IND/34	affine	affine		6	48												
2020	O					II	1	Biomateriali avanzati per la biomedicina			38 Lez	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		6	48	38											
2020	O					II	1	Biomateriali avanzati per la biomedicina			10 ore 1° turno + 8 ore 2° turno	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		6	48	18											
2020	O					II	1	Biomateriali avanzati per la biomedicina			2 ore 2° turno + 10 ore 3° turno	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		6	48												
2020	O					II	1	Biomateriali avanzati per la biomedicina			10 ore 4° turno	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		6	48												12
2020	O					II	1	Biomateriali avanzati per la biomedicina			10 ore 5° turno	P	ING-IND/34	caratterizzante	biomedica		6	48												10
2020	O					II	2	Biomedical Wearable Technologies for Healthcare and Wellbeing		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica	+LM-EE	6	48	48								Cappon	Giacomo	istituzionale PNRR	
2020		SV				II	2	Biosensors 2		X		P	ING-INF/01	affine	affine	+LM-EE	6	48												
2020	SV					II	2	Cardiovascular Flows Modelling		X		P	ICAR/01	affine	affine	mutua da 1 anno	9	72	72											mutuato da 1 anno
2020	O					II	2	Clinical Engineering and Health Technology Assessment		X		P	ING-INF/06	caratterizzante	biomedica		6	48	48							Facchinetti	Andrea	istituzionale		
2020	S	SV				II	1	Computational Genomics		X		P	ING-INF/06 (3 CFU), INF/01 (3 CFU)	caratterizzante	biomedica (colo curr. 1)	+ LM-CE, LM-ICT	6													