

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E BIOMEDICA**

**CURRICULUM BIOMEDICA**

**MANIFESTO degli STUDI 2025/2026**

Anno	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	CFU Anno	Semestre	
Primo	ING-INF/05	803004	Programmazione I	9	57	I	
	MAT/05	803003	Matematica (modulo 1)	6			
	FIS/01	803001	Fisica (modulo 1)	6			
	MAT/03	833002	Geometria e Algebra	6			
	MAT/05	803003	Matematica (modulo 2)	6		II	
	FIS/01	803001	Fisica (modulo 2)	6			
	L-LIN	803007	Inglese	3			
	ING-INF/05	803006	Programmazione II e Intelligenza artificiale	9			
	CHIM/06	803005	Chimica generale ed organica	6			
Secondo	ING-IND/31	803013	Elettrotecnica	6	63	I	
	ING-INF/03	803008	Probabilità e segnali	9			
	ING-INF/04	803009	Sistemi dinamici	9			
	MAT/05	803015	Matematica II (Mod 1 Lezioni di Matematica 2)	6			
	MAT/05	803016	Matematica II (Mod 2 esercitazioni di Matematica 2)	3		II	
	ING-INF/01	803011	Elettronica	9			
	ING-INF/07	803012	Misure elettroniche	9			
	BIO/10	803017	Elementi di Biochimica	6			
	ING-INF/03	803010	Elaborazione numerica dei segnali	6			
Terzo	ING-INF/02	803018	Bioelettromagnetismo	9	60	I	
	ING-INF/07	803020	Sistemi di acquisizione dati per applicazioni biomedicali	6			
	ING-INF/06	803022	Sistemi biomedicali	9			
			Insegnamento a scelta	6			II
	ING-INF/01	803019	Laboratorio di bioelettronica	9			
	ING-INF/07	803021	Laboratorio di misure elettroniche per applicazioni medicali	6			
			Insegnamento a scelta	6			
		803098	Tirocinio interno -	6		803099	
		803023	Prova finale	3			

**Insegnamenti a scelta di automatica approvazione proposti dal Corso di Laurea**

Anno	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	Semestre
Terzo	ICAR/08		Elementi di biomeccanica	6	I
	IBIO-01		Biomateriali per applicazioni biomedicali	6	
	ICAR/02		Principi di microfluidica	6	II
	ING-INF/04		Controlli automatici	6	
	ING-INF/02		Tecnologie wireless per l'IoT	6	