

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E BIOMEDICA

CURRICULUM BIOMEDICA

PIANO DI STUDI 2026/2027

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/04	803009	Sistemi dinamici	9		
	ING-INF/03	803008	Probabilità e segnali	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		
	ING-INF/01	803011	Elettronica	9		II
	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		
	ING-INF/01		Laboratorio di bioelettronica	6		II
	IBIO-01/A		Laboratorio di bioelettronica	3		
	ING-INF/07	803021	Laboratorio di misure elettroniche per applicazioni medicali	6		
			Insegnamento a scelta	6		
		803098	Tirocinio interno - 803099 Tirocinio esterno	6		
		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
	ING-IND/22	nuovo	Scienza e tecnologia dei materiali	6		
			Biomateriali per applicazioni biomedicali	6		
	ING-INF/02	86635	Tecnologie wireless per l'IoT	6	II	
	ICAR/02		Principi di microfluidica	6		
	ING-INF/04	86624	Controlli automatici	6		