

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E BIOMEDICA

Curriculum BIOMEDICA

MANIFESTO degli STUDI 2024/2025

SSD	Codice	Insegnamento	CFU	180
		I Anno - I semestre	27	57
ING-INF/05	86601	Programmazione I (non mutua con informatica)	9	
MAT/05	86602	Matematica (modulo 1) (non mutua con informatica)	6	
FIS/01	86603	Fisica (modulo 1) (non mutua con informatica)	6	
MAT/03	86604	Geometria e Algebra (mutua con civile)	6	
		I Anno - II semestre	30	
MAT/05	86602	Matematica (modulo 2) (non mutua con informatica)	6	
FIS/01	86603	Fisica (modulo 2) (non mutua con informatica)	6	
L-LIN	86605	Inglese	3	
ING-INF/05	86606	Programmazione II e Intelligenza artificiale	9	
CHIM/06	86607	Chimica generale ed organica	6	
		II Anno - I semestre	33	63
ING-IND/31	86608	Elettrotecnica	6	
MAT/05	86609	Matematica II	9	
ING-INF/04	86610	Sistemi dinamici (mutua con informatica)	9	
ING-INF/03	86611	Probabilità e segnali	9	
		II Anno - II semestre	30	
ING-INF/01	86612	Elettronica (non mutua con informatica)	9	
ING-INF/07	86613	Misure elettroniche	9	
BIO/10	86614	Elementi di Biochimica	6	
ING-INF/03	86615	Elaborazione numerica di segnali	6	
		III Anno - I semestre	30	60
ING-INF/02	86616	Bioelettromagnetismo	9	
ING-INF/07	86617	Sistemi di acquisizione dati per applicazioni biomedicali	6	
ING-INF/06	86619	Sistemi biomedicali	9	
		Insegnamento a scelta	6	
		III Anno - II semestre	30	
ING-INF/01	86618	Laboratorio di bioelettronica	9	
ING-INF/07	86620	Laboratorio di misure elettroniche per applicazioni medicali	6	
		Insegnamento a scelta	6	
	86621	Tirocinio	6	
	86622	Prova finale	3	
ICAR/02		Principi di microfluidica	6	1° sem.
ING-INF/04		Controlli automatici	6	2° sem.
ING-INF/02		Tecnologie wireless per l'IoT	6	2° sem.
ICAR/08		Elementi di biomeccanica	6	2° sem.