

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

**Curriculum BIOMEDICA**

**MANIFESTO degli STUDI 2023/2024**

SSD	Codice	Insegnamento	CFU	180
		<b>I Anno - I semestre</b>	<b>27</b>	<b>57</b>
ING-INF/05	86601	Programmazione I	9	
MAT/05	86602	Matematica (modulo 1)	6	
FIS/01	86603	Fisica (modulo 1)	6	
MAT/03	86604	Geometria e Algebra	6	
		<b>I Anno - II semestre</b>	<b>30</b>	
MAT/05	86602	Matematica (modulo 2)	6	
FIS/01	86603	Fisica (modulo 2)	6	
L-LIN	86605	Inglese	3	
ING-INF/05	86606	Programmazione II e Intelligenza artificiale	9	
CHIM/06	86607	Chimica generale ed organica	6	
		<b>II Anno - I semestre</b>	<b>33</b>	<b>63</b>
ING-IND/31	86608	Elettrotecnica	6	
MAT/05	86609	Matematica II	9	
ING-INF/04	86610	Sistemi dinamici	9	
ING-INF/03	86611	Probabilità e segnali	9	
		<b>II Anno - II semestre</b>	<b>30</b>	
ING-INF/01	86612	Elettronica	9	
ING-INF/07	86613	Misure elettroniche	9	
BIO/10	86614	Elementi di Biochimica	6	
ING-INF/03	86615	Elaborazione numerica di segnali	6	
		<b>III Anno - I semestre</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
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	
		<b>III Anno - II semestre</b>	<b>30</b>	
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	2° sem.
ING-INF/04		Controlli automatici	6	2° sem.
ING-INF/02		Tecnologie wireless per l'IoT	6	2° sem.
		Biomateriali per applicazioni biomedicali	6	1° sem.
ICAR/08		Elementi di biomeccanica	6	1° sem.