

**UNIVERSITA' degli STUDI MAGNA GRAECIA di CATANZARO**  
**DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA**  
**CORSO DI STUDIO: 7166 - CDLM INGEGNERIA BIOMEDICA**  
**PIANO di STUDI ANNO 2024**

**1° anno**

Insegnamento	Modulo	cfu	ssd
PS00630 - Biomacchine		9	ING-IND/34
PS00627 - C.I. di Biochimica, Biologia e Fisiopatologia per l'Oncologia	Biochimica e Biologia per l'Oncologia	6	BIO/10
	Fisiopatologia 2	6	MED/04
A004033 – Calcolo Parallelo e Distribuito per l'Elaborazione di Dati Biomedici		9	ING-INF/05
PS00632 - C.I. Sensori Elettronici e Nanotecnologie per la Biomedica	Sensori e Sistemi Elettronici per la Biomedica	6	INF-INF/01
	Nanotecnologie per la Biomedica	6	FIS/07
PS00635 - Elaborazione di Immagini per la Chirurgia Assistita		9	ING-INF/06
- Biomateriali e Organi Artificiali		9	ING-IND/34
PS00644 - Biologia dei Sistemi		6	ING-INF/06

**2° anno**

Insegnamento	Modulo	Cfu	Ssd
PS00639 - C.I. Robotica e strumentazione biomedica	Robotica Medica	6	ING-INF/04
	Strumentazione Biomedica	6	ING-INF/06
A004034 – Informatica Medica e Sistemi Informativi Sanitari		6	ING-INF/05
PS00643 Insegnamento a scelta dello studente		6	
PS00637 – Sistemi di Controllo Fisiologici		6	ING-INF/06
A004035 – Analisi di Reti Complesse in Biologia e Medicina		6	ING-INF/05
PS00645 Insegnamento a scelta dello studente		6	
PS00647 – Tirocini Formativi e di Orientamento		2	
PS00646 – Prova Finale		10	