

UNIVERSITA' degli STUDI MAGNA GRAECIA di CATANZARO
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA
CORSO DI STUDIO: 7166 - CDLM INGEGNERIA BIOMEDICA
PIANO di STUDI ANNO 2023

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
PS00627 - Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e Medicina		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
A001644 - 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
A002810 - Basi di Dati Avanzate e Sistemi Sanitari		6	ING-INF/05
PS00643 Insegnamento a scelta dello studente		6	
PS00637 – Sistemi di Controllo Fisiologici		6	ING-INF/06
PS00642 - Tecniche Avanzate di Bioinformatica		6	ING-INF/05
PS00645 Insegnamento a scelta dello studente		6	
PS00647 – Tirocini Formativi e di Orientamento		2	
PS00646 – Prova Finale		10	