

## DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA

CORSO DI STUDIO: 7166 - CDLM INGEGNERIA BIOMEDICA ANNO: 2020/2021

### 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**

<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>Cfu</b>	<b>Ssd</b>
<b>PS00639 - C.I. Robotica e strumentazione biomedica</b>	<b>Robotica Medica</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/04</b>
	<b>Strumentazione Biomedica</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/06</b>
<b>PS00638 - Basi di Dati Avanzate e Sistemi Sanitari</b>		<b>6</b>	<b>ING-INF/05</b>
<b>PS00643 Insegnamento a scelta dello studente</b>		<b>6</b>	<b>&lt;&lt;&gt;&gt;</b>
<b>PS00642 - Tecnologie Avanzate di Bioinformatica</b>		<b>6</b>	<b>ING-INF/05</b>
<b>PS00637 – Sistemi di Controllo Fisiologici</b>		<b>6</b>	<b>ING-INF/06</b>
<b>PS00645 Insegnamento a scelta dello studente</b>		<b>6</b>	<b>&lt;&lt;&gt;&gt;</b>
<b>PS00647 – Tirocini Formativi e di Orientamento</b>		<b>2</b>	
<b>PS00646 – Prova Finale</b>		<b>10</b>	