

## L-9 Ingegneria biomedica

### PIANO DI STUDI STATUTARIO

Anno	INSEGNAMENTI	SSD	CFU
1	Analisi matematica i e geometria	MAT/05 - MAT/03	12
1	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	9
1	Fondamenti di chimica e chimica organica	CHIM/07	9
1	Analisi matematica ii	MAT/05	9
1	Fisica sperimentale e fisica matematica	FIS/01- MAT/07	12
1	Fondamenti di elettromagnetismo	FIS/01	9
2	Fondamenti di statistica e calcolo numerico	MAT/09 - MAT/08	12
2	Meccanica dei continui e delle strutture	ICAR/08	6
2	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	6
2	Elettrotecnica	ING-IND/31	6
2	Biologia e fisiologia	BIO/09	9
2	Meccanica applicata alle macchine e fisica tecnica	ING-IND/13 - ING-IND/10	12
2	Elettronica	ING-INF/01	9
2	Fondamenti di statistica e calcolo numerico	MAT/09 - MAT/08	12
3	Dispositivi biomedici	ING-IND/34	8
3	Metodi e modelli per l'elaborazione di segnali biomedici	ING-INF/06	8

3	Impianti ospedalieri	ING-IND/34	8
3	Economia e organizzazione aziendale	ING-IND/35	6
3	Insegnamento a scelta		6
3	Insegnamento a scelta		6
3	Inglese	L-LIN/12	3
3	Tirocinio formativo		12
3	Prova Finale		3
		<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

1.

<b>INSEGNAMENTI A SCELTA</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
Scienza e tecniche per la neuroriabilitazione funzionale	MED/48	6
Biomeccanica	ING-IND/34	6

2.