

Ingegneria Biomedica

Classe L9

Comuni Classe L9

	SSD	Tipologia	Materia	CFU			A	BASE
1	MAT/05	A	Analisi Matematica	12			B	CARATTERIZZANTI
2	MAT/03	A	Geometria	6			C	AFFINE
3	FIS/03	A	Fisica I	9				
4	FIS/01	A	Fisica II	6				
5	ING-IND/15	B	Disegno Assistito da Calcolatore	9				
6	ICAR/08	B	Scienze delle Costruzioni e Meccanica dei biomateriali	9				
7	CHIM07	A	Chimica	9				
				60				

Comuni (Ing Biomedica)

	SSD		Materia	CFU
8	ING-IND/24	B	Fenomeni di Trasporto e Termodinamica	9
9	ING-IND/34	B	Sci. e Tecn. dei Materiali	12
10	ING-IND/14 - ING-IND/34	B	Costruzioni biomeccaniche	12
11	ING-IND/31	B	Elettrotecnica	6
12	BIO/10	C	Elementi di Biochimica e Biologia cellulare	6
13	BIO/09-BIO/16	C	Elementi di Anatomia e Fisiologia	9
14	ING-IND/35	B	Gestione sistemi sanitari	6
				60

<i>Curriculum: Tecnologie per la diagnostica</i>				<i>Curriculum: Biomateriali</i>					
	SSD		Materia	CFU		SSD	Materia	CFU	
15	ING-INF/01	C	Fondamenti di Elettronica	9	15	ING-IND/22	B	Trasformazione di Biomateriali+ Laboratorio di Biomater	9
16	MED/36	C	BioImaging	6	16	ING-IND/34	B	Tecnologie di medicina rigenerativa	12
17	ING-INF/06	B	Sensori e strumentazione biomedica	12	17	ING-IND/22	B	Tissue Engineering	6
18	FIS/07	C	Tecniche fisiche per la medicina	6	18	ING-IND/26	B	Tecnologie a membrana per l'ingegneria biomedica	6
19	ING-INF/06	B	Elaborazione dati biomedici	6	19	CHIM/06	C	Chimica delle molecole biologiche	6
				39				39	

		Prova Finale	3
		Altre attività formative/Tirocini	3
		Lingua Comunitaria	3
		Materie a Scelta	12
			21

180 per Curriculum

ING-IND/16	B	Tecnologie di lavorazione
ING-IND/23	B	Corrosione in ambiente biologico
ING-INF/02	C	Campi Elettromagnetici per la bioingegneria
ICAR/01	C	Meccanica dei biofluidi