

SSD	MODULO	CFU	SEMESTRE	AF
<b>I ANNO - 2024/2025</b>				
MAT/05	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I (MOD.A/B)	12	I	BASE
CHIM/07	FONDAMENTI DI CHIMICA E CHIMICA ORGANICA	12	I	BASE
ING-INF/05	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	I	AFFINE
	<b>TOTALE CFU I SEMESTRE</b>	<b>30</b>		
FIS/01	FISICA I	6	II	BASE
ING-IND/22	SCIENZA DEI MATERIALI	6	II	CARATTERIZZANTE
BIO/16	FONDAMENTI DI ANATOMIA	6	II	AFFINE
BIO/13	FONDAMENTI DI BIOLOGIA CELLULARE (C.I.)	6	II	AFFINE
BIO/11	FONDAMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE (C.I.)	6	II	AFFINE
	LINGUA INGLESE (C.I.)	2	II	ALTRO (ART. 10.5, LETT.C)
	ULTERIORI CONOSCENZE DI LINGUA INGLESE (C.I.)	1	II	ALTRO (ART. 10.5, LETT.D)
	<b>TOTALE CFU II SEMESTRE</b>	<b>33</b>		
	<b>TOTALE CFU I ANNO</b>	<b>63</b>		
<b>II ANNO - 2023/2024</b>				
MAT/05	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II (MOD.A/B)	12	I	BASE
ING-INF/06	INFORMATICA PER APPLICAZIONI BIOMEDICALI	6	I	CARATTERIZZANTE
FIS/01	FISICA GENERALE II	9	I	BASE
	<b>TOTALE CFU I SEMESTRE</b>	<b>27</b>		
ICAR/08	BIOMECCANICA	9	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/34	INGEGNERIA TISSUTALE	9	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/31	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	6	II	AFFINE
ING-IND/23	CHIMICA FISICA APPLICATA ALLA BIOINGEGNERIA	6	II	CARATTERIZZANTE
	<b>TOTALE CFU II SEMESTRE</b>	<b>30</b>		
	<b>TOTALE CFU II ANNO</b>	<b>57</b>		
<b>III ANNO - 2022/2023</b>				
ING-IND/34	DISPOSITIVI IMPIANTABILI E CERTIFICAZIONE BIOMEDICALE	12	I	CARATTERIZZANTE
	<b>TOTALE CFU I SEMESTRE</b>	<b>27</b>		
ING-IND/24	FENOMENI DI TRASPORTO	9	II	CARATTERIZZANTE

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA – LB49**
**D.M. 270/04**

ING-INF/01	ELETTRONICA BIOMEDICA	9	II	AFFINE
<b>INDIRIZZO MATERIALI:</b>				
ING-IND/22	BIOMATERIALI	9	I	CARATTERIZZANTE
<b>Un esame obbligatorio da selezionare tra i seguenti:</b>				
ING-IND/08	LABORATORIO DI MICROFLUIDICA	6	I	AFFINE
CHIM/02	CHIMICA FISICA DELL'INTERFACCE BIOLOGICHE	6	II	AFFINE
	<b>ESAME A SCELTA</b>	<b>12</b>	II	
	<b>PROVA FINALE</b>	<b>3</b>	II	
	<b>TOTALE CFU II SEMESTRE</b>	<b>33</b>		
	<b>TOTALE CFU III ANNO</b>	<b>60</b>		
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>		
<b>INDIRIZZO PRODUZIONE:</b>				
ING-IND/21	METALLURGIA	9	I	CARATTERIZZANTE
<b>Un esame obbligatorio da selezionare tra i seguenti:</b>				
ING-IND/16	CONTROLLO DI PROCESSO PER LA BIOINGEGNERIA	6	II	AFFINE
ING-INF/07	LABORATORIO DI MISURE E STRUMENTAZIONE	6	II	AFFINE
	<b>ESAME A SCELTA</b>	<b>12</b>	II	
	<b>PROVA FINALE</b>	<b>3</b>	II	
	<b>TOTALE CFU II SEMESTRE</b>	<b>33</b>		
	<b>TOTALE CFU III ANNO</b>	<b>60</b>		
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>		

**PROPEDEUTICITÀ E PREREQUISITI**

<b>PER SOSTENERE L'ESAME DI:</b>	<b>SI RICHIEDONO LE CONOSCENZE DI:</b>
<b>II ANNO CICLO (2023)</b>	
ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II MOD. (A/B)	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD.(A/B)
FISICA GENERALE II	FISICA I
CHIMICA FISICA APPLICATA ALLA BIOINGEGNERIA	FONDAMENTI DI CHIMICA E CHIMICA ORGANICA, FISICA I
INGEGNERIA TISSUTALE	
PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	FISICA GENERALE II
<b>III ANNO CICLO (2022)</b>	
FENOMENI DI TRASPORTO	
ORGANI ARTIFICIALI	INGEGNERIA TISSUTALE
LABORATORIO DI MICROFLUIDICA	ANALISI MATEMATICA E

	GEOMETRIA I (MOD. A/B), FISICA I
--	----------------------------------