

SSD	MODULO	CFU	SEMESTRE	AF
I ANNO - 2022/2023				
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
	TOTALE CFU I SEMESTRE	30		
FIS/01	FISICA I	6	II	BASE
ING-IND/22	SCIENZA DEI MATERIALI	6	II	CARATTERIZZANTE
BIO/16	FONDAMENTI DI ANATOMIA UMANA	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)
	TOTALE CFU II SEMESTRE	30		
	TOTALE CFU I ANNO	60		
II ANNO - 2021/2022				
MAT/05	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II (MOD.A/B)	12	I	BASE
ING-INF/06	PRINCIPI DI BIOINGEGNERIA	6	I	CARATTERIZZANTE
FIS/01	FISICA GENERALE II	9	I	BASE
	TOTALE CFU I SEMESTRE	27		
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
	TOTALE CFU II SEMESTRE	30		
	TOTALE CFU II ANNO	57		
III ANNO - 2020/2021				
ING-IND/24	FENOMENI DI TRASPORTO	6	I	CARATTERIZZANTE

ING-IND/16	CONTROLLO DI PROCESSO PER LA BIOINGEGNERIA	6	I	AFFINE
ING-INF/01	ELETTRONICA BIOMEDICA	9	I	AFFINE
ING-IND/34	ORGANI ARTIFICIALI	9	I	CARATTERIZZANTE
	TOTALE CFU I SEMESTRE	30		
ING-IND/22	BIOMATERIALI E IMPIANTI PROTESICI (C.I.)	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/21	METALLURGIA (C.I.)	6	II	CARATTERIZZANTE
UNO A SCELTA FRA I SEGUENTI ESAMI				
ING-IND/08	LABORATORIO DI MICROFLUIDICA	6	II	AFFINE
ING-INF/07	LABORATORIO DI MISURE E STRUMENTAZIONE	6	II	AFFINE
CHIM/02	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI BIOLOGICI	6	II	AFFINE
	ESAME A SCELTA	12	II	
	PROVA FINALE	3	II	
	TOTALE CFU II SEMESTRE	33		
	TOTALE CFU III ANNO	63		
	TOTALE TRIENNALE	180		

PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI

PER SOSTENERE L'ESAME DI:	SONO PROPEDEUTICI QUELLI DI:	SI RICHIEDONO LE CONOSCENZE DI:
II ANNO CICLO (2021)		
ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II MOD. (A/B)	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD.(A/B)	
FISICA GENERALE II	FISICA I	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B)
BIOMECCANICA	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I (MOD.A/B), ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II (MOD. A/B), FISICA I	
CHIMICA FISICA APPLICATA ALLA BIOINGEGNERIA	FONDAMENTI DI CHIMICA E CHIMICA ORGANICA, FISICA I	

INGEGNERIA TISSUTALE	SCIENZA DEI MATERIALI, FONDAMENTI DI ANATOMIA UMANA (C.I.), FONDAMENTI DI BIOLOGIA CELLULARE (C.I.), FONDAMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE (C.I.)	
PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	FISICA GENERALE II	
III ANNO CICLO (2020)		
FENOMENI DI TRASPORTO	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II (MOD. A/B)	
ORGANI ARTIFICIALI	INGEGNERIA TISSUTALE	
LABORATORIO DI MICROFLUIDICA	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II (MOD. A/B), FISICA GENERALE II	