

LAUREA IN BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E INDUSTRIALI (CLASSE LM-8)
Didattica erogata a.a. 2023/24

PRIMO ANNO (immatricolati a.a. 2023/24)						
Insegnamento	modulo	Tipo di attività formativa	S.S.D.	CFU	Ore di lezione	Ore di laboratorio
Primo semestre						
Inglese (Livello B2)		Affine/ integrativa	L-LIN/12	3	21	0
<u>Biotechnology Innovation Law</u>		Caratterizzante	IUS/01	6	42	0
<u>Biotecnologie Immunologiche Cellulari e Tissutali (c.i.)</u>	Biotecnologie immunologiche	Caratterizzante	MED/04	6	35	12
	Biotecnologie Cellulari e Tissutali	Affine/ integrativa	BIO/17	3	0	36
<u>Elements of Molecular Biophysics</u>		Caratterizzante	FIS/03	6	35	12
un corso da scegliere tra: <u>-Microbiologia Ambientale e certificazione</u> <u>-Impianti Biotecnologici</u>		Affine/ integrativa	AGR/16	6	21	36
		Affine/integrativa	ING-IND/10	6	42	0
Secondo semestre						
<u>Biotecnologie delle proteine</u>		Caratterizzante	BIO/10	6	35	12
<u>Materiali biocompatibili, biomasse e sostenibilita' (c.i.)</u>	Materiali biocompatibili per applicazioni biotecnologiche	Caratterizzante	CHIM/06	6	42	0
	Processi sostenibili di trasformazione delle biomasse	Caratterizzante	CHIM/06	6	42	0

<u>Tecniche avanzate (c.i.)</u>	Tecniche spettroscopiche applicate	Caratterizzante	CHIM/02	6	42	0
	Biological Complex Systems	Caratterizzante	CHIM/02	6	42	0
Un corso da scegliere fra: <u>-Sistemi nanostrutturati naturali e sintetici</u> <u>-Tecnologie energetiche</u>		Affine/integrativa	CHIM/02	6	28	24
		Affine/integrativa	ING-IND/10	6	42	0

SECONDO ANNO (immatricolati a.a. 2022/23)						
Insegnamento	modulo	Tipo di attività formativa	S.S.D.	CFU	Ore di lezione	Ore di laboratorio
Primo semestre						
<u>Biologia quantitativa</u>		altro (F)	BIO/10	6	42	0
<u>Biotecnologie molecolari applicate (C.I.)</u>	Biotecnologie molecolari in diagnostica	Affine/integrativa	BIO/12	6	21	36
	Biotecnologie Traslazionali Molecolari	Caratterizzante	BIO/10	6	21	36
<u>Attività formative consigliate a scelta dello studente</u>		Esame a libera scelta		12		
Secondo semestre						
<u>Biologia funzionale</u>		Caratterizzante	BIO/13	6	21	36
<u>Tirocinio pratico applicativo</u>		altro		6		
<u>Prova finale</u>		altro		15		