



Università degli Studi di Cagliari

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE CURRICULUM INDUSTRIALE E AMBIENTALE

Facoltà di Biologia e Farmacia
Sede di Oristano

BIOTECNOLOGIE
INDUSTRIALI
E AMBIENTALI

BIOTIN

PIANO DI STUDI COORTE 2022

1°ANNO					
Semestre	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	
				F	L
1	Chimica Generale con laboratorio	CHIM/03	BA	6	4
1	Matematica ed Elementi di Statistica	MAT/05	BA	6	1
1	Fisica con esercitazioni	FIS/01	BA	6	1
1	Citologia e Istologia Animale con laboratorio	BIO/06	CA	5	1
2	Biologia Vegetale e Botanica Farmaceutica con laboratorio (modulo I) Zoologia Applicata con laboratorio (modulo II)	BIO/15	CA	3	3
		BIO/05	CA	3	2
2	Chimica Organica con laboratorio	CHIM/06	CA	7	2
2	Chimica Fisica con laboratorio	CHIM/02	CA	4	3
CFU				57	

2°ANNO					
Semestre	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	
				F	L
1	Inglese con esercitazioni	L-LIN/12	FI	4	
1	Fisiologia Cellulare con laboratorio	BIO/09	CA	4	2
1	Biochimica (modulo I) Laboratorio di Biochimica (modulo II)	BIO/10	BA	6	6
1	Abilità Informatiche	NN	AA	2	2
1	Economia Aziendale	SECS-P/07	CA	4	
2	Microbiologia con laboratorio	BIO/19	CA	5	3
2	Biologia Molecolare con laboratorio	BIO/11	CA	5	3
2	Genetica con laboratorio	BIO/18	CA	5	3
CFU				54	



Università degli Studi di Cagliari

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE CURRICULUM INDUSTRIALE E AMBIENTALE

Facoltà di Biologia e Farmacia
Sede di Oristano

BIOTECNOLOGIE
INDUSTRIALI
E AMBIENTALI

BIOTIN

3°ANNO					
Semestre	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	
				F	L
1	Reattori Biologici e laboratorio (modulo I) Bioraffinerie e laboratorio (modulo II)	ICAR/03	AF	4	2
				2	4
1	Biotecnologie Microbiche con laboratorio	BIO/19	CA	4	3
1	Igiene Applicata	MED/42	CA	6	
1	Corso a scelta dello studente		ST	6	
2	Chimica Industriale (modulo I) Enzimologia (modulo II)	CHIM/04 BIO/10	CA AF	4	2
				4	1
2	Metodologie Farmacologiche con laboratorio	BIO/14	AF	4	2
2	Corso a scelta dello studente		ST	6	
2	Tirocinio		AA	12	
2	Prova finale		FI	3	
CFU				69	
TOTALE CFU				180	