



Università degli Studi di Cagliari

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

Facoltà di Biologia e Farmacia
Sede di Oristano

PIANO DI STUDI 2016-2017

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 Animale e Vegetale (Modulo di Citologia e Istologia Animale con laboratorio)	BIO/06	CA	5	1
2	Citologia Animale e Vegetale (Modulo di Biologia Vegetale e Botanica Farmaceutica con laboratorio)	BIO/15	CA	4	2
2	Zoologia Applicata con laboratorio	BIO/05	CA	4	2
2	Chimica Organica con laboratorio	CHIM/06	CA	7	2
2	Chimica fisica con laboratorio	CHIM/02	CA	4	3
CFU				58	

2°ANNO					
Semestre	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	
				F	L
1	Inglese con esercitazioni	L-LIN/12	FI	3	3
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	INF/01	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	6	4
2	Genetica con laboratorio	BIO/18	CA	5	3
CFU				58	

3°ANNO					
Semestre	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	
				F	L
1	Bioingegneria industriale con laboratorio	ING-IND/34	AF	3	3
1	Biotecnologie Microbiche con esercitazioni (modulo 1) Igiene (modulo 2)	BIO/19	CA	4	3
		MED/42	CA	5	
1	Chimica Industriale ed Enzimologia (modulo di Enzimologia)	BIO/10	AF	6	
1	Corso a scelta dello studente		ST	6	
2	Corso a scelta dello studente		ST	6	
2	Metodologie Farmacologiche con laboratorio	BIO/14	AF	4	2
2	Chimica Industriale ed Enzimologia (modulo di Chimica industriale)	CHIM/04	CA	4	3
2	Tirocinio		AA	14	
2	Prova finale		FI	1	
CFU				64	
TOTALE CFU				180	