



Università degli Studi di Cagliari

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Sede di Oristano

BIO
TIN

BIOTECNOLOGIE
INDUSTRIALI

Valido per gli immatricolati nell'A.A. 2009-2010

1° Anno -----I semestre		
Disciplina		Crediti
Chimica Generale con esercitazioni	CHIM/03	6+4
Botanica e Zoologia Generale con es.	BIO/01 BIO/05	3+2 3+2
Matematica	MAT/05	7
Fisica con esercitazioni Modulo 1 Modulo 2	FIS/01	4+3
1° Anno -----II semestre		
Disciplina		Crediti
Chimica Organica con esercitazione e lab. di Chimica Analitica	CHIM/06 CHIM/01	6 + 4 3
Chimica Fisica con esercitazioni Chimica Fisica modulo 1 Lab. di Chimica Fisica modulo 2	CHIM/02 CHIM/02 CHIM/01	4 3

2° Anno -----I semestre		
Disciplina		Crediti
Fisiologia cellulare	BIO/09	3+3
Biochimica e laboratorio Biochimica modulo 1 Laboratorio modulo 2	BIO/10	6 5
Economia ed organizzazione aziendale	SECS-P/08	5
Diritto commerciale e Bioetica Diritto commerciale Modulo 1 Bioetica modulo 2	IUS/04 MED/02	3+3
Corso a scelta		3
2° Anno -----II semestre		
Disciplina		Crediti
Microbiologia con esercitazioni	BIO/19	5 + 3
Informatica	INF/01	4 + 2
Biologia molecolare e laboratorio Biologia Molecolare modulo 1 Laboratorio modulo 2	BIO/11	6 4
Genetica con esercitazioni	BIO/18	5 + 3

3° Anno -----I semestre		
Disciplina		Crediti
Chimica industriale	CHIM/04	4
Chimica Industriale modulo 1		3
Chimica industriale modulo 2		
Bioingegneria industriale e laboratorio	ING-IND/34	6
Bioingegneria industriale modulo 1 laboratorio modulo 2		4
Biotecnologie Microbiche ed	BIO/19	4 + 3
Igiene applicata	MED/42	3
Inglese (Idoneità)	L-LIN/12	6
3° Anno -----2 semestre		
Disciplina		Crediti
Metodologie farmacologiche con esercitazioni	BIO/14	4 + 2
Corso a scelta		9
Tirocinio		14
Prova finale		1

Esami a scelta attivati				
Anno	Semestre	CFU		
3	2	3		Sistema qualità
2	1	3		Psicologia del lavoro e delle organizzazioni
3	2	3		Laboratorio linguistico