



Università degli Studi di Cagliari

## CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

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



 L'SGS certifica che il Corso di Laurea è conforme alla norma ISO 9001	<b>Piano di Studi</b> <b>Coorte 2007-2008</b>  <b>M07-24</b>	<b>Rev. 0</b>	Pagina 1 di 2

### PIANO DI STUDI 2007/2008

#### I ANNO - I SEMESTRE

	CFU	SSD
Matematica	7	MAT 05
Fisica con esercitazioni	5+2	FIS 01
Chimica Generale ed organica con esercitazioni		
Chimica generale con esercitazioni – Modulo 1	4+2	CHIM 03
Chimica organica con esercitazioni – Modulo 2	4+2	CHIM 06

#### I ANNO - II SEMESTRE

	CFU	SSD
Botanica e Zoologia generale con es.		
Botanica generale – Modulo 1	3+2	BIO 01
Zoologia generale – Modulo 2	3+2	BIO 05
Informatica con esercitazioni	4+2	INF 01
Chimica fisica ed analitica con esercitazioni		
Chimica fisica con esercitazioni – Modulo 1	4+2	CHIM 02
Chimica analitica con esercitazioni – Modulo 2	3+3	CHIM 01
Inglese	6	L-LIN 12

#### Totale CFU primo anno

**60**

#### II ANNO - I SEMESTRE

	CFU	SSD
Fisiologia cellulare con esercitazioni	4+2	BIO 09
Biochimica e laboratorio	6+5	BIO 10
Diritto commerciale e dell'Unione Europea	3 + 3	IUS 14 IUS 04
Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	3	M-PSI 06
Chimica fisica biologica	3	CHIM 02

#### II ANNO - II SEMESTRE

	CFU	SSD
Microbiologia con esercitazioni	4+3	BIO 19
Bioteecnologie Microbiche con esercitazioni	4+3	BIO 19
Biologia Molecolare e laboratorio	6+3	BIO 11
Genetica con esercitazioni	4+3	BIO 18

#### Totale CFU secondo anno

**59**

<b>III ANNO - I SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>
Bioingegneria industriale e Laboratorio	6+4	ING-IND 34
Economia applicata ed organizzazione aziendale	6+3	SECS-P 07 SECS-P 06
Chimica industriale	6	CHIM 04
Farmacologia	3	BIO 14
<b>III ANNO - II SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>
Igiene Generale e Applicata	4	MED 42
A scelta dello studente	9	
<b>Totale CFU terzo anno</b>	<b>41</b>	
<b>Tirocinio</b>	<b>14</b>	
<b>Prova Finale</b>	<b>6</b>	
<b>Insegnamenti a scelta attivati</b>		
Laboratorio Linguistico	3	L-LIN 12
Sistema qualità	3	CHIM 04
Bioetica	3	MED 02
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>	