

## Biotechnologie Industriali e Agro-Alimentari L-2

### Curriculum agro-alimentare

OFFERTA FORMATIVA 2018-19

#### I ANNO

##### 1° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Citologia con laboratorio di tecniche microscopiche (1)	BIO/17	Affine	4	3	1 L		Giacomina Brunetti
Chimica generale e stechiometria	CHIM/03	Base	8	6	2 E	Esame	Antonella Milella
Matematica ed elementi di statistica	MAT/05	Base	8	3	1E	Esame	Lorenzo Pisani
				3	1 E		Anna Maria Candela
Elementi di diritto internazionale ed europeo per le biotechnologie	IUS/14	Caratterizzante	4	4		Idoneità	Annita Larissa Sciacovelli
Lingua Inglese		Altro	3			Idoneità	Ruggiero Pergola
<b>Totale</b>			<b>27</b>			<b>2</b>	

##### 2° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Istologia e struttura degli organi <i>integrato con (1)</i>	BIO/16	Caratterizzante	6	5	1 L	Esame*	Maria Antonietta Panaro
Chimica organica con laboratorio	CHIM/06	Base	8	7	1 E	Esame	Gianluca Farinola
Fisica applicata con laboratorio	FIS/07	Base	8	1	1 E	Esame	Saverio Simone
				6			Marilisa De Serio
Genetica e Biometria	BIO/18	Caratterizzante	6	5	1 E	Esame	Salvatrice Ciccacese
<b>Totale</b>			<b>28</b>			<b>4</b>	

\* Esame integrato

#### II ANNO

##### 1° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Biochimica ed elementi di enzimologia	BIO/10	Base	8	6	2 L	Esame	Maria Grazia Liuzzi
Fisiologia ed elementi di biofisica	BIO/09	Caratterizzante	8	6	2 L	Esame	Grazia Tamma
Chimica analitica	CHIM/01	Caratterizzante	8	6	2 L	Esame	Tommaso Cataldi
Struttura e funzione dei tessuti vegetali (2)	AGR/12	Affine	4	3	1E		Donato Gallitelli
<b>Totale</b>			<b>28</b>			<b>3</b>	

**CURRICULUM AGROALIMENTARE II anno**

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Biologia molecolare	BIO/11	Base	8	7	1 L	Esame	Carmela Gissi
Fisiologia Vegetale integrato con (2)	BIO/04	Affine	6	5	1 L	Esame*	Nunzio Dipierro
Microbiologia integrato con (3)	AGR/16	Caratterizzante	6	4	2 L	Esame*	Maria Calasso
Agenti Infettivi (3)	AGR/12	Affine	4	3	1 L		Tiziana Mascia
A scelta dello studente			4				
<b>Totale</b>			<b>28</b>			<b>3</b>	

\* Esame integrato

**CURRICULUM AGROALIMENTARE III ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Genetica agraria	AGR/07	Caratterizzante	8	6	2 L	Esame	Cinzia Montemurro
Biotechnologie fitopatologiche	AGR/12	Caratterizzante	6	5	1 L	Esame	Donato Gallitelli
Laboratorio di biochimica applicata integrato con (4)	BIO/10	Caratterizzante	6	2	4 L	Esame*	Tiziana Latronico
Laboratorio di biologia molecolare e bioinformatica (4)	BIO/11	Caratterizzante	6	2	4 L		Caterina De Virgilio
A scelta dello studente			8				
<b>Totale</b>			<b>34</b>			<b>3</b>	

\* Esame integrato

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Biotechnologie delle fermentazioni	CHIM/11	Caratterizzante	6	5	1 L	Esame	Isabella Pisano
Biotechnologie zootecniche	AGR/17	Caratterizzante	6	5	1 L	Esame	Elena Ciani
Biotechnologie della riproduzione animale	VET/10	Caratterizzante	6	4	2 L	Esame	Maria Elena Dell'Aquila
Microbiologia Alimentare integrato con (5)	AGR/16	Caratterizzante	6	5	1 L	Esame*	Pasquale Filannino
Tecnologie alimentari (5)	AGR/15	Caratterizzante	6	4	2L		Carmine Summo
Valorizzazione e gestione dell'innovazione biotecnologica	altro	altro	2			idoneità	Francesca De Leo
<b>Prova Finale</b>			<b>3</b>				
<b>Totale</b>			<b>35</b>			<b>4</b>	

\* Esame integrato

**INSEGNAMENTI A SCELTA**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione	Docente
Inglese Scientifico	altro		3	3		Idoneità	Lynell Bates
Neurobiochimica	BIO/10		3	3		Idoneità	Tiziana Latronico