

Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari L-2

Curriculum industriale

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	1 E	Esame	Lorenzo Pisani
				3	1 E		Anna Maria Candela
Elementi di diritto internazionale ed europeo per le biotecnologie	IUS/14	Caratterizzante	4			Idoneità	Annita Larissa Sciacovelli
Lingua Inglese		Altro	3			Idoneità	Ruggiero Pergola
Totale			27			2	

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 Ciccarese
Totale			28			4	

* 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
Totale			28			3	

CURRICULUM INDUSTRIALE 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)	CHIM/11	Caratterizzante	6	4	2 L	Esame*	Isabella Pisano
Agenti Infettivi (3)	AGR/12	Affine	4	3	1 L		Tiziana Mascia
A scelta dello studente			4				
Totale			28			3	

* Esame integrato

CURRICULUM INDUSTRIALE III ANNO

1° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Genetica molecolare ed ingegneria genetica	BIO/18	Caratterizzante	8	6	2 L	Esame	René Massimiliano Marsano
Farmacologia ed elementi di tossicologia	BIO/14	Caratterizzante	8	8		Esame	Susanna Cotecchia
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				
Totale			36			3	

** Esame integrato

2° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione	Docente
Bioteecnologie delle fermentazioni	CHIM/11	Caratterizzante	6	5	1 L	Esame	Isabella Pisano
Chimica Farmaceutica	CHIM/08	Caratterizzante	8	7	1 L	Esame	Maria Grazia Perrone
Ingegneria cellulare e laboratorio di tecnologie cellulari	BIO/09	Caratterizzante	6	3	3 L	Esame	Rosa Angela Cardone
Diagnostica molecolare e controllo di qualità	BIO/12	Caratterizzante	8	7	1 L	Esame	Alessandra Castegna
Valorizzazione e gestione dell'innovazione biotecnologica	altro	altro	2			idoneità	Francesca De Leo
Prova Finale			3				
Totale			33			4	

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		Altro	3	3		Idoneità	Tiziana Latronico