

Biotecnologie Industriali ed Ambientali LM-8

OFFERTA FORMATIVA 2018-19

I ANNO

1° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione	Docente
Bioinformatica ed analisi del genoma	BIO/11	Caratterizzante	9	7	2	Esame	<i>Ernesto Picardi</i>
Modellistica molecolare ed ingegneria proteica	BIO/10	Caratterizzante	6	5	1	Esame	<i>Ciro Pierri</i>
Ecologia applicata integrato con (1)	BIO/07	Caratterizzante	6	5	1	Esame*	<i>Angelo Tursi</i>
Biomarkers (1)	BIO/09	Affine	3	2	1		<i>Grazia Tamma</i>
Nanobiotecnologie e biosensori	FIS/01	Caratterizzante	6	5	1	Esame	<i>Elisabetta Primiceri</i>
Totale			30			4	

* **Esame Integrato**

2° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione	Docente
Modellistica dei sistemi biologici integrato con (2)	CHIM/02	Affine	6	5	1	Esame*	<i>Fabio Mavelli</i>
Ingegneria metabolica (2)	BIO/10	Caratterizzante	3	2	1		<i>Luigi Palmieri</i>
Chimica analitica dell'ambiente	CHIM/01	Caratterizzante	6	5	1	Esame	<i>Tommaso Cataldi</i>
Biomateriali e nanoscienze	CHIM/03	Caratterizzante	6	5	1	Esame	<i>Pietro Favia</i>
Biochimica Industriale e metodologie biochimiche per l'ambiente	BIO/10	Caratterizzante	6	5	1	Esame	<i>Carlo Marya Marobbio</i>
Chimica organica applicata	CHIM/06	Caratterizzante	6	5	1 L	Esame	<i>Maria Annunziata Capozzi</i>
Totale			33			5	

* **Esame Integrato**

II ANNO

1° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione	Docente
Progettazione e sviluppo del farmaco integrato con (3)	CHIM/08	Caratterizzante	6	5	1	Esame*	<i>Paolo Tortorella</i>
Tecnologia farmaceutica (drug delivery) (3)	CHIM/09	Affine	3	2	1		<i>Adriana Trapani</i>
A scelta dello studente			8				
Totale			17			1	

* **Esame Integrato**

2° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione	Docente
Tirocinio per la prova finale			32				
Prova Finale			8				
Totale			40				

INSEGNAMENTI A SCELTA

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione	Docente
Pharmacogenomics (insegnamento in lingua inglese)	BIO/14	Altro	4	4		Idoneità	<i>Susanna Cotecchia</i>