

Biotecnologie Industriali ed Ambientali LM-8

OFFERTA FORMATIVA 2019-20

I ANNO

1° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione
Bioinformatica ed analisi del genoma	BIO/11	Caratterizzante	9	7	2	Esame
Modellistica molecolare ed ingegneria proteica	BIO/10	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Ecologia applicata integrato con (1)	BIO/07	Caratterizzante	6	5	1	Esame*
Biomarkers (1)	BIO/09	Affine	3	2	1	
Nanobiotecnologie e biosensori	FIS/01	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Totale			30			4

* **Esame Integrato**

2° semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU (Lez)	CFU (Lab/Eser)	Prova di Valutazione
Modellistica dei sistemi biologici integrato con (2)	CHIM/02	Affine	6	5	1	Esame*
Ingegneria metabolica (2)	BIO/10	Caratterizzante	3	2	1	
Chimica analitica dell'ambiente	CHIM/01	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Biomateriali e nanoscienze	CHIM/03	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Biochimica Industriale e metodologie biochimiche per l'ambiente	BIO/10	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Chimica organica applicata	CHIM/06	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Totale			33			5

* **Esame Integrato**

II ANNO

1° semestre

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

* **Esame Integrato**

2° semestre

Insegnamento			CFU (Totali)			
Tirocinio per la prova finale			32			
Prova Finale			8			
Totale			40			

LEGENDA:

S.S.D. = Settore Scientifico Disciplinare

L = attività di laboratorio

E = esercitazioni in aula o laboratorio

Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5

La tipologia degli insegnamenti fa riferimento all'art. 10 del DM 270/2004.