

Offerta formativa: coorte 2018/2019

l'offerta formativa attivata per la coorte a.a. 2018 - 2019, con l'indicazione dei CFU, dei settori scientifico-disciplinari e della tipologia di attività formativa. I CFU sono acquisiti con il superamento dell'esame e/o di altre forme di verifica del profitto. Coerentemente con i requisiti di accesso posseduti, gli studenti dovranno seguire il seguente percorso didattico:

I ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia	Ambito	CFU Totale	Esercitazioni /laboratorio
Istituzioni di Matematiche	MAT/05	base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche, statistiche	10	2
Chimica generale e inorganica	CHIM/03	base	Discipline chimiche	8	2
Inglese		Lingua straniera		4	
Biologia generale	BIO/13	caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	7	1
Anatomia Umana e Fisiologia (Modulo Anatomia Umana)	BIO/16	Affine-integrativa	Affine-integrativa	6	

Anatomia Umana e Fisiologia (Modulo Fisiologia)	BIO/09	caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	
Economia	AGR/01	caratterizzante	Discipline per la regolamentazione e economia e bioetica	6	
Fisica	FIS/01	base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	8	1
Botanica	BIO/02	caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	6	2

II ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU Totale	Esercitazioni /laboratorio
Chimica organica	CHIM/06	caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	10	2
Chimica analitica	CHIM/01	caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche	12	4
Genetica generale e applicata	AGR/17	caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie	9	2

Chimica Fisica	CHIM/02	base	Discipline chimiche	6	
Abilità Informatiche e Telematiche		Altre attività		3	
Zoologia generale e applicata con elementi di ecologia	AGR/11	Affine-integrativa	Affine-integrativa	8	1
Microbiologia generale e applicata	AGR/16	caratterizzante (3) Affine-integrativa (5)	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie affine	8	2
Biochimica	BIO/10	base	Discipline biologiche	8	1

III ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia	Ambito	Lezioni	Esercitazioni /laboratorio
Patologia Generale	MED/04	caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	6	
Biologia molecolare e bioinformatica	BIO/11	base	Discipline biologiche	10	1
Biochimica applicata	BIO/10	caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	1

Biotecnologie genetiche	AGR/07	caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	2
Biotecnologie Medico-Diagnostiche	BIO/12	caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	6	1
Esami a scelta			Attività a scelta	12	
Tirocinio o internato di laboratorio			Altre attività	6	
Prova finale			Altre attività	3	