

**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**

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

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

## II ANNO

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

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

### III ANNO

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

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