



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

**OFFERTA FORMATIVA: COORTE 2021/2022**

**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	10	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-integrative	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 economia e bioetica	6	



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

<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 (mod. 1 e mod. 2)</b>	CHIM/06	Base (4 CFU) e Caratterizzante (6 CFU)	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	8	2
<b>Biotecnologie entomologiche</b>	AGR/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche e Agrarie	6	
<b>Zoologia generale e applicata con elementi di ecologia</b>	AGR/11	Affine integrative	Affine	8	1
<b>Microbiologia generale e applicata</b>	AGR/16	Caratterizzante (2) ed Affine-integrativa (5)	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie affine	7	2



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

<b>Biochimica</b>	BIO/10	Base	Discipline biologiche	8	1
<b>Abilità Informatiche e Telematiche</b>		Altre attività		3	

**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 comuni e Discipline biotecnologiche con finalità specifiche mediche e terapeutiche	6	
<b>Biologia molecolare e bioinformatica</b>	BIO/11	base	Discipline biologiche	10	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>Biochimica applicata</b>	BIO/10	caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	
<b>Esai a scelta</b>			Attività a scelta	12	
<b>Tirocinio o internato di laboratorio</b>			Altre attività	6	
<b>Prova finale</b>			Altre attività	3	