



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE ED APPLICATE**

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA

Corso di Laurea in Biotecnologie

(Classe L-2)

I ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia	Ambito	CFU Totali	Eser/Lab
Fisica	(già FIS/07) PHYS-06/A	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	8	
Botanica	(già BIO/02) BIOS-01/B	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche biologiche e industriali	6	2
Istituzioni di Matematiche	(già MAT/05) MATH-03/A	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	10	2
Chimica Generale e Inorganica	(già CHIM/03) CHEM-03/A	Base	Discipline chimiche	10	2
Inglese		Lingua straniera		4	
Biologia Generale	(già BIO/13) BIOS-10/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	7	1
Anatomia Umana e Fisiologia (Modulo Anatomia Umana)	(già BIO/16) BIOS-12/A	Affine ed integrativa	Attività formative affini o integrative	6	



Anatomia Umana e Fisiologia (Modulo Fisiologia)	(già BIO/09) BIOS-06/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	
Economia	(già AGR/01) AGRI-01/A	Caratterizzante	Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	6	

II ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia	Ambito	CFU Totali	Eser/Lab
Chimica Organica (mod. 1 e 2)	(già CHIM/06) CHEM-05/A	Base	Discipline chimiche	10	2
Chimica Analitica	(già CHIM/01) CHEM-01/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche	12	4
Genetica Generale e Applicata	(già AGR/17) AGRI-09/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie	8	2
Biotecnologie Entomologiche	(già AGR/11) AGRI-05/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie	6	2
Zoologia Generale e Applicata con Elementi di Ecologia	(già AGR/11) AGRI-05/A	Affini ed integrative	Attività formative affini o integrative	8	1
Microbiologia generale e applicata	(già AGR/16) AGRI-08/A	Caratterizzante (2 CFU) Affine ed integrativa (5 CFU)	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie Attività formative affini o integrative	7	2
Biochimica	(già BIO/10) BIOS-07/A	Base	Discipline biologiche	8	1



Abilità Informatiche e Telematiche		Altre attività		3	
---	--	----------------	--	---	--

III ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia	Ambito	CFU Totali	Eser/Lab
Patologia Generale	(già MED/04) MEDS-02/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	
Biologia Molecolare e Bioinformatica	(già BIO/11) BIOS-08/A	Base	Discipline biologiche	10	1
Biotecnologie genetiche	(già AGR/07) AGRI-06/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	2
Biotecnologie Medico-Diagnostiche	(già BIO/10) BIOS-07/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	1
Biochimica Applicata	(già BIO/10) BIOS-07/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	1
Esami a scelta			Attività a scelta	12	
Tirocinio o internato di laboratorio			Altre attività	6	
Prova Finale			Altre attività	3	