



PIANO DEGLI STUDI
Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie
A.A. 2026/2027

I ANNO				
I semestre (34 CFU)				
Corso o Corso Integrato	CFU	SSD Insegnamento o Modulo	CFU	Ambito disciplinare
<i>Analisi Matematica</i>	6	MATH-03/A – Analisi Matematica	6	<i>Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche</i>
<i>Inglese</i>	6	ANGL-01/C- Lingua e traduzione - Lingua Inglese	6	<i>Attività formative affini o integrative</i>
<i>Biologia generale</i>	10	BIOS-10/A-Biologia cellulare e applicata	10	<i>Discipline biologiche</i>
<i>C.I. Introduzione alla Chimica</i>	12	CHEM-03/A – Chimica generale e inorganica	6	<i>Discipline chimiche</i>
		CHEM-05/A – Chimica organica	6	
II semestre (26 CFU)				
<i>Istologia</i>	8	BIOS-13/A - Istologia	8	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali</i>
<i>Informatica</i>	6	INFO-01/A - Informatica	6	<i>Ulteriori attività formative</i>
<i>Fisica</i>	7	PHYS-06/A- Fisica applicata	7	<i>Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche</i>
<i>Attività di laboratorio</i>	5	Ulteriori attività formative	5	<i>Ulteriori attività formative</i>

II ANNO				
I semestre (30 CFU)				
Corso o Corso Integrato	CFU	SSD – Insegnamento o Modulo	CFU	Ambito disciplinare
<i>Biochimica generale, macromolecolare, cellulare ed enzimologia</i>	7	BIOS-07/A- Biochimica	7	<i>Discipline biotecnologiche comuni</i>
<i>Proprietà intellettuale e legislazione brevettuale</i>	6	GIUR-02/A - Diritto commerciale	6	<i>Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica</i>
<i>Chimica degli alimenti</i>	5	CHEM-07/B – Chimica degli alimenti	5	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche</i>
<i>Anatomia</i>	6	BIOS-12/A - Anatomia umana	6	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali</i>
<i>Epidemiologia e diagnosi delle parassitosi</i>	6	MVET-03/B - Parassitologia	6	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: veterinarie</i>
II semestre (32 CFU)				
<i>Biologia molecolare</i>	8	BIOS-08/A - Biologia molecolare	8	<i>Discipline biotecnologiche comuni</i>
<i>Microbiologia e diagnostica microbiologica</i>	7	MVET-03/A - Malattie infettive degli animali	7	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: veterinarie</i>
<i>Fisiologia</i>	6	BIOS-06/A - Fisiologia	6	<i>Discipline biotecnologiche comuni</i>
<i>C.I. Biotecnologie mediche</i>	11	MEDS-02/A - Patologia generale	6	<i>Discipline biotecnologiche comuni</i>
		MEDS-01/A - Genetica medica	5	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche</i>

III ANNO				
I semestre (30 CFU)				
Corso o Corso Integrato	CFU	SSD – Insegnamento o Modulo	CFU	Ambito disciplinare
C.I. Farmacologia e veicolazione del farmaco	11	BIOS-11/A - Farmacologia	6	<i>Discipline biotecnologiche comuni</i>
		CHEM-08/A - Veicolazione e direzionamento dei farmaci	5	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche</i>
C.I. Biotecnologie nell'alimentazione	10	AGRI-09/B - Nutrizione ed alimentazione animale	4	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie</i>
		MEDS-08/C - Scienze tecniche dietetiche applicate	6	<i>Attività formative affini o integrative</i>
Legislazione sanitaria	6	MEDS-25/A - Medicina legale	6	<i>Attività formative affini o integrative</i>
Attività di laboratorio	3		3	<i>Ulteriori attività formative</i>
II semestre (28 CFU)				
C.I. Biotecnologie diagnostiche	11	BIOS-09/A - Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica	6	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali</i>
		MEDS-02/B - Patologia clinica	5	<i>Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche</i>
Materie a scelta dello studente	12		12	<i>Materie a scelta dello studente</i>
Prova Finale	5		5	<i>Prova finale</i>