



**Corso di Laurea Magistrale in BIOTECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA MEDICA,  
FARMACEUTICA E VETERINARIA**

Classe LM-9 - Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche

;

**PIANO DI STUDI**

**I ANNO (Coorte 2019/2020)**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>Ambito</b>	<b>CFU totali</b>	<b>CFU per es./lab.</b>	<b>ORE</b>
<b>1° SEMESTRE</b>						
Fisiologia e Genetica dei Microorganismi	BIO/19	B	Discipline Biotec.comuni	8	2	72
Metodi Spettroscopici per lo Studio delle Molecole Bioattive	CHIM/06	C	Attività formative affini o integrative	6	2	56
Biologia e Tecnologia della Riproduzione nei mammiferi	VET/10	B	Discipline veterinarie e riproduzione animale	6	1	52
Tecnologie genetiche avanzate	AGR/07	B	Medicina di laboratorio e diagnostica	8	2	72
<b>2° SEMESTRE</b>						
Processi Biochimici e Metabolici	BIO/10	B	Discipline Biotec.comuni	8	2	72
Farmacologia e tossicologia	BIO/14	B	Discipline Farmaceutiche	7	7	56
Sensori e metodologie analitiche avanzate	CHIM/01	B	Attività formative affini e integrative	7	1	60

Biologia molecolare avanzata	BIO/11	B	Discipline Biotec.comuni	6	2	56
<b>Totale anno</b>				<b>56</b>		

## II ANNO (Coorte 2018/2019)

Insegnamento	SSD	TAF	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.	ORE
<b>1° SEMESTRE</b>						
Citogenetica e diagnostica molecolare	AGR/17	B	Discipline veterinarie e riproduzione animale	8	2	72
Biotecnologie medico-diagnostiche avanzate	BIO/12	B	Medicina di laboratorio e diagnostica.	8	2	72
<b>2° SEMESTRE</b>						
Fisiopatologia e Immunologia	MED/04	B	Discipline Biotec.comuni	8		64
Attività a scelta		D		8		
Attività formativa di cui all'art. 10, tipologia (d) del D.M. 270/2004		F		1		
Prova finale				30		
<b>Totale anno</b>				<b>63</b>		

### Elenco Attività a Scelta dello Studente Proposte

Insegnamento	SSD	TAF	CFU totali	ORE
<b>2° SEMESTRE</b>				
Genetica Umana e di Popolazione	BIO/18	D	8	64
Biochimica clinica e laboratorio	BIO/12	D	8	64
Igiene e medicina di laboratorio	MED/42 – MED/46	D	8	64