



## BIOTECNOLOGIE MEDICHE LM/9 Coorte 2022/2023

### PIANO DEGLI STUDI

I ANNO				
I semestre				
INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	CFU*	ESAME
<b>Microbiologica Molecolare e Applicata</b>	Applicazioni biotecnologiche dei microrganismi (Prof. Concetta Beninati)	MED/07	6 (4+2)	Si
	Microbiologia Molecolare (Prof. Carmelo Biondo)	MED/07	6 (5+1)	
<b>Biologia Molecolare</b>	Prof. Salvatore Campo	BIO/11	8 (5+3)	Si
<b>Patologia cellulare e molecolare</b>	(Prof. Paolo Carrega)	MED/04	6 (4+2)	Si
<b>TOTALE</b>			<b>32</b>	<b>3</b>
II semestre				
INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	CFU*	ESAME
<b>Biochimica Cellulare</b>	Biochimica della trasduzione del segnale (Prof. Michele Scuruchi)	BIO/10	6 (5+1)	Si
	Biologia Applicata e Genetica (Prof. Antonina Sidoti)	BIO/13	6 (5+1)	
<b>Genetica Molecolare Forense</b>	(Prof. Alessio Asmundo)	MED/43	6 (5+1)	Si
<b>Oncologica Molecolare</b>	Target Therapy in Oncologia (Prof. Maria Carmela Santarpia)	MED/06	6 (5+1)	Si
	Anatomia Patologica Molecolare (Prof. Giuseppe Giuffrè)	MED/08	6 (4+2)	
<b>TOTALE</b>			<b>30</b>	<b>3</b>

II YEAR				
I semester				
INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	CFU *	ESAME
<b>Molecular Pharmacology and precision medicine</b>	<i>(Prof. Alessandra Bitto)</i>	BIO/14	6 (4+2)	Si
<b>Laboratory Medicine</b>	Molecular biomarkers of multifactorial disorders <i>(Prof. Daniela Caccamo)</i>	BIO/12	6 (4+2)	Si
	Molecular diagnostics in virology <i>(Prof. Teresa Pollicino)</i>	MED/04	6 (4+2)	
<b>Molecular Imaging &amp; Neuroscience</b>	Molecular Imaging and theragnostics <i>(Prof. Fabio Minutoli)</i>	MED/36	6	Si
	Molecular Neurosciences <i>(Prof. Massimo Russo)</i>	MED/26	6 (5+1)	
<b>TOTALE</b>			<b>30</b>	<b>3</b>
II semester				
		SSD	CFU	ESAME
<b>Bioinformatics and molecular networks</b>	Bioinformatics and molecular networks <i>(Prof. Orazio Romeo)</i>	BIO/18	6 (3+3)	Si
	Applied Biotechnology in Animal Science <i>(Prof. Enrico D'Alessandro)</i>	AGR/17	6 (4+2)	
<b>Attività formativa a scelta dello studente</b>			8	Si
<b>Tirocinio</b>			6	
<b>Prova finale</b>			8	Si
<b>TOTALE</b>			<b>28</b>	<b>3</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>120</b>	<b>12</b>

\* tra parentesi sono riportati i CFU suddivisi tra lezioni frontali ed attività di laboratorio, ove prevista

**Le attività a scelta dello studente ed il tirocinio possono essere effettuati in entrambi gli anni di corso purchè non in sovrapposizione con gli orari di lezione**