



BIOTECNOLOGIE MEDICHE LM/9 Coorte 2021/2022

PIANO DEGLI STUDI

I ANNO				
I semestre				
INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	CFU*	ESAME
Microbiologica Molecolare e Applicata	Applicazioni biotecnologiche dei microrganismi (Prof. Concetta Beninati)	MED/07	6 (4+2)	Si
	Microbiologia Molecolare (Prof. Carmelo Biondo)	MED/07	6 (5+1)	
Biologia Molecolare	Prof. Salvatore Campo	BIO/11	8 (5+3)	Si
Patologia cellulare e molecolare	(Prof. Paolo Carrega)	MED/04	6 (4+2)	Si
TOTALE			32	3
II semestre				
INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	CFU*	ESAME
Biochimica Cellulare	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)	
Genetica Molecolare Forense	(Prof. Alessio Asmundo)	MED/43	6 (5+1)	Si
Applied Biotechnology in Animal Science	(Prof. Enrico D'Alessandro)	AGR/17	6 (4+2)	Si
Oncologica Molecolare	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)	

TOTALE		30	3
---------------	--	-----------	----------

II YEAR

I semester

INSEGNAMENTI	MODULI	SSD	CFU *	ESAME
Molecular Pharmacology and precision medicine	<i>(Prof. Alessandra Bitto)</i>	BIO/14	6 (4+2)	Si
Laboratory Medicine	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)	
Molecular Imaging & Neuroscience	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)	
TOTALE			30	3

II semester

		SSD	CFU	ESAME
Bioinformatics and molecular networks	Bioinformatics and molecular networks <i>(Prof. Orazio Romeo)</i>	BIO/18	6 (3+3)	Si
Attività formativa a scelta dello studente			8	Si
Tirocinio			6	
Prova finale			8	Si
TOTALE			28	3

TOTALE COMPLESSIVO		120	12
---------------------------	--	------------	-----------

* 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