



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Facoltà' di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea Magistrale in
Biotechnology and Medical Biology
2023/2024
Piano degli studi

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE
Regulation of gene expression	1	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ
Omics data analysis and interpretation	1	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ
Chemistry-driven modern drug discovery: from chemical probes to hits, leads and drug	1	BIO/14	Caratterizzante	Discipline farmaceutiche	6	OBB	LEZ
Diagnosis of Genetic Diseases	1	MED/05	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	6	OBB	LEZ
Molecular cell biology	1	BIO/13	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ
Molecular mechanisms of diseases	1				10	OBB	
- Molecular mechanisms of diseases 2		MED/09	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4		LEZ
- Molecular mechanisms of diseases 1		MED/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6		LEZ
Molecular Virology	1	MED/07	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ
Molecular and Cellular Neurosciences	1	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ
Cell and Gene Therapy	1	BIO/17	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	6	OBB	LEZ
Intrinsic and extrinsic factors in tumor progression	1	MED/09	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	6	OBB	LEZ ESE
From research to industrial innovation "The ecosystem of the pharma and biotech industries"	1	MED/50	Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	OBB	LEZ

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE
Logic of Scientific Discovery and Innovation	2	M-FIL/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2	OBB	LEZ
Biotechnological Aspects of Assisted Reproduction	2	MED/40	Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	2	OBB	LEZ
Quality in Biotechnological Processes	2	ING-IND/35	Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	OBB	LEZ ESE
Tissue Engineering strategies in Orthopaedics	2	MED/33	Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	2	OBB	LEZ
Morphological and Functional Imaging	2	MED/37	Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	2	OBB	LEZ
Thesis Intern	2	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale	Per la prova finale	36	OBB	

A completamento dell'offerta didattica, lo studente dovrà frequentare attività a scelta per un totale di 8 crediti formativi sui 120 CFU totali.