



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Facolta' di Medicina e Chirurgia
Biotechnology and Medical Biology
2020/2021
Piano degli studi

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBBLIGATORIO OPZIONALE
Communication skills in English	1	L-LIN/12	Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche	3	OBB
Molecular Virology	1	MED/07	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB
Molecular and Cellular Neurosciences	1	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB
Cell and Gene Therapy	1	BIO/17	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	6	OBB
Intrinsic and extrinsic factors in tumor progression	1	MED/09	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	6	OBB
Chemistry-driven modern drug discovery: from chemical probes to hits, leads and drug	1	BIO/14	Caratterizzante	Discipline farmaceutiche	6	OBB
Diagnosis of Genetic Diseases	1	MED/05	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	6	OBB
Molecular cell biology	1	MED/03	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica	6	OBB
Gene expression and OMICS approaches	1	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	12	OBB
Molecular mechanisms of diseases	1				10	OBB
- Molecular mechanisms of diseases 2		MED/09	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	
- Molecular mechanisms of diseases 1		MED/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	

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

Lo studente dovrà frequentare delle attività a scelta per un totale di crediti 8 crediti formativi sui 120 totali.