



UniSR
Università Vita-Salute
San Raffaele

Facoltà' di Medicina e Chirurgia
Biotechnology for Innovative Therapeutics
2026/2027
Piano degli studi

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Comparative Approach to Preclinical Models	1	BIOS-10/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	3	OBB	LEZ	V
Decoding the Genetic Origins of Mendelian and Multifactorial Diseases	1				3	OBB		V
- Decoding the Genetic Origins of Mendelian and Multifactorial Diseases 1		MEDS-02/B	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica	2		LEZ	
- Decoding the Genetic Origins of Mendelian and Multifactorial Diseases 2		MEDS-01/A	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica	1		LEZ	
Structure-Function Relationships through AI	1	BIOS-07/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	4	OBB	LEZ	V
Comprehensive Omics Data Analysis and Interpretation	1				9	OBB		V
- Comprehensive Omics Data Analysis and Interpretation 1		BIOS-08/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	7		LEZ	
- Comprehensive Omics Data Analysis and Interpretation 3		INFO-01/A	Altro	Abilità informatiche e telematiche	1		LEZ	
- Comprehensive Omics Data Analysis and Interpretation 2		INFO-01/A	Caratterizzante	Abilità linguistiche, informatiche e della comunicazione	1		LEZ	
Molecular mechanisms of immunological and neurological diseases	1				12	OBB		V
- Molecular mechanisms of immunological and neurological diseases 3		MEDS-05/A	Caratterizzante	Discipline fondamentali applicate alle biotecnologie	5		LEZ	
- Molecular mechanisms of immunological and neurological diseases 4		MEDS-01/A	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica	1		LEZ	
- Molecular mechanisms of immunological and neurological diseases 2		MEDS-02/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	2		LEZ	
- Molecular mechanisms of immunological and neurological diseases 1		BIOS-10/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	4		LEZ	
Cell, Gene, and RNA Therapies	1				8	OBB		V
- Cell, Gene, and RNA Therapies 3		BIOS-13/A	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	2		LEZ	
- Cell, Gene, and RNA Therapies 2		MEDS-09/B	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ	
- Cell, Gene, and RNA Therapies 1		BIOS-08/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	5		LEZ	
From research to industrial innovation. The biotech industry ecosystem	1				3	OBB		V
- From research to industrial innovation. The biotech industry ecosystem 1		MEDS-26/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2		LEZ	
- From research to industrial innovation. The biotech industry ecosystem 2		CHEM-07/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ	
Modern drug discovery and development	1				8	OBB		V
- Modern drug discovery and development 2		CHEM-07/A	Caratterizzante	Discipline farmaceutiche	5		LEZ	
- Modern drug discovery and development 1		BIOS-07/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	3		LEZ	
Molecular Virology	1	MEDS-03/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ	V
Regulatory affairs of biotech therapeutics	1				4	OBB		V
- Regulatory affairs of biotech therapeutics 1		MEDS-20/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	3		LEZ	
- Regulatory affairs of biotech therapeutics 2		MEDS-05/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ	
Molecular Oncology	1	MEDS-02/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ ESE	V

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Morpho-Functional Imaging	2				3	OBB		G
- Morpho-Functional Imaging 1		MEDS-22/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2		LEZ	
- Morpho-Functional Imaging 2		PHYS-06/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ ESE	
Biotech-assisted Human Reproduction	2	MEDS-21/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2	OBB	LEZ	G
Connective Tissue Engineering	2	MEDS-19/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2	OBB	LEZ	G
Upholding Quality and Integrity in Scientific Research	2	IEGE-01/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2	OBB	LEZ	G
Thesis Intern	2	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale	Per la prova finale	35	OBB		G

A completamento dell'offerta didattica, lo studente dovrà frequentare attività a scelta per un totale di 10 crediti formativi sui 120 CFU totali.

* Tipo valutazione:

V = esame con voto

G = giudizio di idoneità