



# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

**Facolta' di Medicina e Chirurgia**

**Corso di Laurea in Ricerca biotecnologica in medicina  
2026/2027**

**Piano degli studi**

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Matematica, Statistica e Fisica (parte I)	1				6	OBB		G
- Elementi di Statistica		MEDS-24/A	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	5		LEZ	
- Elementi di Matematica		MEDS-24/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ	
Tecniche Sperimentali di Chimica e Biologia	1				7	OBB		V
- Tecniche Sperimentali di Chimica e Biologia 1		BIOS-10/A	Base	Discipline biologiche	6		LEZ ESE	
- Tecniche Sperimentali di Chimica e Biologia 2		CHEM-03/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ ESE	
Biologia Cellulare	1	BIOS-10/A	Base	Discipline biologiche	6	OBB	LEZ	V
Chimica inorganica e della materia vivente (I parte)	1	CHEM-02/A	Base	Discipline chimiche	7	OBB	LEZ ESE	G
Chimica inorganica e della materia vivente (II parte)	1				6	OBB		V
- Chimica Inorganica e Materia Vivente IV		CHEM-02/A	Base	Discipline chimiche	1		LEZ ESE	
- Chimica Inorganica e Materia Vivente III		CHEM-05/A	Base	Discipline chimiche	5		LEZ	
Morfologia umana	1				13	OBB		V
- Morfologia umana II		BIOS-13/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	3		LEZ ESE	
- Morfologia umana I		BIOS-12/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	10		LEZ ESE	
Matematica, Statistica e Fisica (parte II)	1	PHYS-06/A	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	7	OBB	LEZ	V

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Biologia Molecolare e Biochimica Sperimentali	2				12	OBB		V
- Biologia Molecolare e Biochimica Sperimentali (parte I)		BIOS-08/A	Base	Discipline biologiche	6		LEZ ESE	
- Biologia Molecolare e Biochimica Sperimentali (parte II)		BIOS-07/A	Base	Discipline biologiche	6		LEZ ESE	
Biologia Molecolare	2				7	OBB		V
- Biologia molecolare I		BIOS-08/A	Base	Discipline biologiche	6		LEZ	
- Biologia molecolare II		BIOS-08/A	Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1		ESE	
Microbiologia	2				7	OBB		V
- Microbiologia II		MEDS-03/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	3		LEZ	
- Microbiologia I		MEDS-03/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	4		LEZ	
Patologia generale e Immunologia	2				7	OBB		V
- Patologia generale e Immunologia I		MEDS-02/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	6		LEZ	
- Patologia generale e Immunologia II		MEDS-04/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ	
Fisiologia	2				10	OBB		V
- Fisiologia 2		MEDS-08/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1		LEZ	
- Fisiologia 1		BIOS-06/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	9		LEZ	
Genetica	2	MEDS-01/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	7	OBB	LEZ ESE	V
Biochimica	2	BIOS-07/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	9	OBB	LEZ	V

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Diagnostica di Laboratorio Clinico	3				5	OBB		V
- Diagnostica di Laboratorio Clinico 1		BIOS-09/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	4		LEZ	
- Diagnostica di Laboratorio Clinico 2		MEDS-02/B	Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1		LEZ	
Comunicazione Scientifica in Lingua Inglese	3	ANGL-01/C	Lingua/Prova Finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	5	OBB	LEZ ESE	V
Medicina rigenerativa e molecolare, e bioetica della ricerca	3				7	OBB		V
- Medicina rigenerativa e molecolare, e bioetica della ricerca I		BIOS-13/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	5		LEZ ESE	
- Medicina rigenerativa e molecolare, e bioetica della ricerca II		PHIL-03/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2		LEZ	
Storia e Gestione delle Imprese Biotecnologiche	3				7	OBB		V
- Storia e Gestione delle Imprese Biotecnologiche II		MEDS-02/C	Caratterizzante	Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	1		LEZ	
- Storia e Gestione delle Imprese Biotecnologiche I		ECON-06/A	Caratterizzante	Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	6		LEZ	
Biologia cellulare sperimentale e bioimaging	3	BIOS-10/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	7	OBB	LEZ ESE	G
Farmacologia e Sviluppo di Farmaci Innovativi	3	BIOS-11/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	11	OBB	LEZ	V
Prova finale	3	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale	Per la prova finale	9	OBB		G
Principi di Bioinformatica	3	BIOS-08/A	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	6	OBB	LEZ ESE	V

A completamento dell'offerta didattica, lo studente dovrà frequentare attività a scelta per un totale di 12 crediti formativi sui 180 CFU totali.

\* Tipo valutazione:

V = esame con voto

G = giudizio di idoneità