



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Corso di Studio: 37401 - MEDICAL AND PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES

Ordinamento: 2022/2023- Regolamento: 2023/2024

Percorso: 01 - Pharmaceutical

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO: 2023/2024

da presentarsi esclusivamente on-line dal al ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2023/2024

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Tipo insegnamento	
509941 - CELL TECHNOLOGIES I	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio	
509944 - CHEMICAL AND BIOCHEMICAL FOUNDATIONS	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	509945 - BIOMARKERS & BIOCHEMICAL DIAGNOSIS	6	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	Obbligatorio
	509947 - DRUG DISCOVERY & BIOTECHNOLOGICAL DRUGS	6	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	Obbligatorio
509939 - GENETIC FOUNDATIONS	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	509940 - RNA TECHNOLOGIES & PROTEIN ENGINEERING & SYSTEMS BIOLOGY	9	BIO/11	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509948 - GENES AND GENOMES	3	MED/03	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509946 - THE ROOTS OF DISEASE I	6	MED/03	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	Obbligatorio	
509936 - THE ROOTS OF DISEASE II	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	500458 - BIOCHEMISTRY	6	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	504494 - PHYSIOLOGY	6	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
509942 - THE ROOTS OF DISEASE III	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	509943 - DEGENERATIVE & CANCER	6	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509949 - METABOLIC	3	MED/09	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	509950 - INFECTIOUS	3	MED/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio

				EU STUDENTS AND NON EU STUDENTS WITH A STUDY TITLE OBTAINED ABROAD MUST INSERT THE FOLLOWING TEACHING IN THEIR STUDY PLAN. CHECK THE DIDACTIC REGULATION TO KNOW THE EXEMPTIONS.	
509536 - ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS		3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		3		DURING THE 1st OR 2nd YEAR STUDENTS MUST CHOOSE 9 CREDITS AMONG THE ELECTIVES REPORTED BELOW AND SUGGESTED/INCLUDED IN THE UNIVERSITY'S EDUCATIONAL OFFER, IN COHERENCE WITH THE CHOSEN STUDY PATH , WITH THE EXCEPTION OF THE NATIONAL MEDICAL AREA RESTRICTED COURSES.	
510292 - BIOLOGICAL NMR		3	BIO/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
	TOTALE	66			



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Corso di Studio: 37401 - MEDICAL AND PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES

Ordinamento: 2022/2023- Regolamento: 2023/2024

Percorso: 02 - Medical

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO: 2023/2024

da presentarsi esclusivamente on-line dal al ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2023/2024

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Tipo insegnamento	
509941 - CELL TECHNOLOGIES I	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio	
509944 - CHEMICAL AND BIOCHEMICAL FOUNDATIONS	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	509945 - BIOMARKERS & BIOCHEMICAL DIAGNOSIS	6	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	Obbligatorio
	509947 - DRUG DISCOVERY & BIOTECHNOLOGICAL DRUGS	6	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	Obbligatorio
509939 - GENETIC FOUNDATIONS	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	509940 - RNA TECHNOLOGIES & PROTEIN ENGINEERING & SYSTEMS BIOLOGY	9	BIO/11	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509948 - GENES AND GENOMES	3	MED/03	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509946 - THE ROOTS OF DISEASE I	6	MED/03	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	Obbligatorio	
509936 - THE ROOTS OF DISEASE II	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	500458 - BIOCHEMISTRY	6	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	504494 - PHYSIOLOGY	6	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
509942 - THE ROOTS OF DISEASE III	12			Obbligatorio	
	Unità Didattiche				
	509943 - DEGENERATIVE & CANCER	6	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509949 - METABOLIC	3	MED/09	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	509950 - INFECTIOUS	3	MED/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio

				EU STUDENTS AND NON EU STUDENTS WITH A STUDY TITLE OBTAINED ABROAD MUST INSERT THE FOLLOWING TEACHING IN THEIR STUDY PLAN. CHECK THE DIDACTIC REGULATION TO KNOW THE EXEMPTIONS.	
509536 - ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS		3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		3		DURING THE 1st OR THE 2nd YEAR STUDENTS MUST CHOOSE 9 CREDITS AMONG THE ELECTIVES REPORTED BELOW AND SUGGESTED/INCLUDED IN THE UNIVERSITY'S EDUCATIONAL OFFER, IN COHERENCE WITH THE CHOSEN STUDY PATH , WITH THE EXCEPTION OF THE NATIONAL MEDICAL AREA RESTRICTED COURSES.	
510292 - BIOLOGICAL NMR		3	BIO/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
	TOTALE	66			