



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Corso di Laurea Magistrale in

INDUSTRIAL NANOBIOTECHNOLOGIES FOR PHARMACEUTICALS (Classe LM-8) 07402

Coorte 2024-25

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 2° ANNO - DM 270/'04

ANNO ACCADEMICO 2025/2026

La/Il sottoscritta/o

Matricola n.

Cognome Nome.....

Nata/o a Prov. il

Residente a Prov. CAP

Via/Piazza N. Tel.

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE). Occorre quindi applicare una marca da bollo da euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico/Consiglio di Dipartimento competente.

APPROVATO NELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 26/06/2025.....

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA

PRIMO ANNO 2024/2025 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
Un insegnamento tra: ☐ 510534 – BIOLOGY ☐ 510535 – ORGANIC CHEMISTRY ☐ 510536 – ANALITICAL CHEMISTRY	3 3 3	BIO/10 CHIM/06 CHIM/01	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	UN INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE OBBLIGATORIO
510545 – ADVANCED BIOLOGY	6	BIO/10	Caratterizzante/ Biologico e Farmacologico	OBBLIGATORIO
510525 – PREFORMULATION AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY	9	CHIM/09		OBBLIGATORIO
Moduli: 510526 – PREFORMULATION AND BIOPHARMACY 510527 – PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY	3 6	CHIM/09 CHIM/09	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	
510528 – TRADITIONAL AND INNOVATIVE DOSAGE FORMS	12	CHIM/09		OBBLIGATORIO
Moduli: 51529 – TRADITIONAL AND CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORMS 510530 – INNOVATIVE DOSAGE FORMS AND INTRODUCTION TO NANOMEDICINE	6 6	CHIM/09 CHIM/09	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	
510531 – NANOTECHNOLOGY BASED MEDICINES	6	CHIM/09	Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	OBBLIGATORIO
510532 – IMMUNOLOGY, BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND VACCINES	9			OBBLIGATORIO
Moduli: 501708 – IMMUNOLOGY 510533 – BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND VACCINES	3 6	MED/04 CHIM/08	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative Caratterizzante/ Farmaceutico Alimentare	

510032 - TRAINEESHIP	12	NN	Altro/ Tirocini formativi e di orientamento	
Un insegnamento tra: 504725 – OTHER ACTIVITIES**	3	NN	Altro/ Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	
509536 – ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS	3	NN	Altro/ Ulteriori conoscenze linguistiche	

****In alternativa a questa AF, gli studenti stranieri non in possesso di un'adeguata conoscenza della lingua italiana (art. 8 comma 6 del Regolamento Didattico) inseriranno nel piano di studio l'AF 'Italian language for foreign students' (3 CFU) – TAF ALTRO – Ulteriori conoscenze linguistiche.**

SECONDO ANNO 2025/2026 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
511156 – STATISTICS APPLIED TO PHARMACEUTICAL SCIENCES	6	SECS-S/01	Caratterizzante/ Statistico	OBBLIGATORIO
510538 – INDUSTRIALIZATION PROCESSES AND METHODOLOGIES	9			
Moduli: 510539 – ANALYTICAL METHODS FOR NANOBIOPHARMACEUTICALS	3	CHIM/08	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	OBBLIGATORIO
510540 – INDUSTRIALIZATION AND REGULATORY ASPECTS	6	CHIM/09	Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	
510541 – ADVANCED PHARMACOLOGY	6	BIO/14	Caratterizzante/ Biologico e Farmacologico	OBBLIGATORIO
Selezionare insegnamenti a scelta per 9 CFU:				
☐ 510542- EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY	3	BIO/14		
☐ 510543 – SPECIFIC APPLICATIONS OF NANOMEDICINES	3	CHIM/09	Altre attività	A SCELTA DELLO STUDENTE
☐ 511210 – ADVANCED BIOCHEMICAL APPROACHES FOR HIGH COMPLEXITY SAMPLES	3	BIO/10		
☐ 509976 – TISSUE ENGINEERING	3	CHIM/09		
☐ 511570 – TRANSLATIONAL APPROACH FOR NANOMEDICINES	3	CHIM/09		
☐ 510544 – SPECIFIC APPLICATIONS OF INORGANIC NANOMEDICINES	3	CHIM/03		
☐ 511573 – GENOMICS AND EPIGENOMICS IN MEDICAL AND PHARMACEUTICAL FIELDS	3	BIO/11		
.....				
509535 – FINAL EXAM	30	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale/ /Per la prova finale	

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....