UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Corso di Laurea Magistrale in

INDUSTRIAL NANOBIOTECHCNOLOGIES FOR PHARMACEUTICALS (Classe LM-8) 07407

Coorte 2025-26

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 2° ANNO- DM 270/'04 ANNO ACCADEMICO 2026/2027

da compilare on-line - ad iscrizione effettuata – dal …… al ……

Il sottoscritto

Matricola n…….

Cognome .....……
Nome……..

Nato a
……..……..…
….……Prov. …… . il ……...

Residente a

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 17/06/2026.....

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 2025/2026 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	SSD	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
510545 – ADVANCED BIOLOGY	6	BIO/10	Caratterizzante/ Biologico e Farmacologico	OBBLIGATORIO
510525 – PREFORMULATION AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY **Moduli:** 510526 – PREFORMULATION AND BIOPHARMACY 510527 – PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY	9 3 6	CHIM/09 CHIM/09 CHIM/09	 Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	OBBLIGATORIO
510528 – TRADITIONAL AND INNOVATIVE DOSAGE FORMS **Moduli:** 51529 – TRADITIONAL AND CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORMS 510530 – INNOVATIVE DOSAGE FORMS AND INTRODUCTION TO NANOMEDICINE	12 6 6	CHIM/09 CHIM/09 CHIM/09	 Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	OBBLIGATORIO
510531 – NANOTECHNOLOGY BASED MEDICINES	6	CHIM/09	Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	OBBLIGATORIO

510532 – IMMUNOLOGY, BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND VACCINES **Moduli:** 501708 – IMMUNOLOGY 510533 – BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND VACCINES	9 3 6	 MRD/04 CHIM/08	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative Caratterizzante/ Farmaceutico Alimentare	OBBLIGATORIO
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) inseriranno nel piano di studio l'AF 'Italian language for foreign students' (3 CFU) – TAF ALTRO – Ulteriori conoscenze linguistiche

SECONDO ANNO 2026/2027 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	SSD	TAF/ Ambito	Tipo insegnamento
511156 – STATISTICS APPLIED TO PHARMACEUTICAL SCIENCES -	6	SECS-S/01	Caratterizzante/ Statistico	OBBLIGATORIO
510538 – INDUSTRIALIZATION PROCESSES AND METHODOLOGIES **Moduli:** 510539 – ANALYTICAL METHODS FOR NANOBIOPHARMACEUTICALS 510540 – INDUSTRIALIZATION AND REGULATORY ASPECTS	9 3 6	 CHIM/08 CHIM/09	 Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative Caratterizzante/ Tecnologico normativo ed economico aziendale	OBBLIGATORIO
510541 – ADVANCED PHARMACOLOGY	6	BIO/14	Caratterizzante/ Biologico e Farmacologico	OBBLIGATORIO
Tre insegnamenti a scelta (totale 9 CFU): □ 510542- EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY □ 510543 – SPECIFIC APPLICATIONS OF NANOMEDICINES □ 511210 – ADVACED BIOCHEMICAL APPROACHES FOR HIGH COMPLEXITY SAMPLES □ 509976 – TISSUE ENGINEERING □ 510544 – SPECIFIC APPLICATIONS OF INORGANIC NANOMEDICINES □ 511573 – GENOMICS AND EPIGENOMICS IN MEDICAL AND PHARMACEUTICAL FIELDS □ 512033 – ADVANCED THERAPY MEDICINAL PRODUCTS (ATMPs)	 3 3 3 3 3 3 3	 BIO/14 CHIM/09 BIO/10 CHIM/09 CHIM/03 BIO/11 CHIM/09	Altre attività	A SCELTA DELLO STUDENTE
509535 – FINAL EXAM	30	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale/ / Per la prova finale	

Catalogo insegnamenti

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Data…… Firma dello studente……