



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in  
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (Classe LM-13) 07404  
Laurea abilitante alla professione di farmacista Coorte 2023-24**

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 4°ANNO - DM 270/'04

ANNO ACCADEMICO 2025/2026

Il sottoscritto

Matricola n .....

Cognome ..... Nome .....

Nato 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 – 56 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/ Ambito	Tipo insegnamento
500300 – MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA	6	MAT/05	Base/ Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	OBBLIGATORIO
500301 - FISICA	6	FIS/01	Base/ Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	OBBLIGATORIO
510656 – CHIMICA GENERALE, INORGANICA E STECHIOMETRIA	9	CHIM/03	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
510657 – BIOLOGIA CELLULARE E ANATOMIA UMANA	6	BIO/16	Base/ Discipline biologiche	OBBLIGATORIO
500310 – CHIMICA ORGANICA 1	9	CHIM/06	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
510575 – FISIOLOGIA E PATOLOGIA UMANA	11			OBBLIGATORIO
<b>Moduli:</b> 510576 – FISIOLOGIA CELLULARE E GENERALE	6	BIO/09	Base/ Discipline biologiche	
501309 – PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE	5	MED/04	Base/ Discipline mediche	
500008 - INFORMATICA	6	INF/01	Altro/ Abilità informatiche e telematiche	OBBLIGATORIO
500169 – LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Altro/ Ulteriori conoscenze linguistiche	OBBLIGATORIO

SECONDO ANNO 2023/2024 – 61 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/ Ambito	Tipo insegnamento
510609 – CHIMICA FISICA APPLICATA ALLE SCIENZE FARMACEUTICHE	9	CHIM/02	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
510829 – CHIMICA ORGANICA 2	10	CHIM/06	Base/ Discipline chimiche  Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	OBBLIGATORIO
<b>Moduli:</b> 510606 – CHIMICA ORGANICA AVANZATA	6	CHIM/06		
510607 – TECNICHE SPETTROSCOPICHE IN CHIMICA ORGANICA	4	CHIM/06		
510580 – BIOLOGIA VEGETALE E FARMACEUTICA	5	BIO/15	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico- alimentari	OBBLIGATORIO
510581 – FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOGNOSIA	5	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
500307 – CHIMICA ANALITICA	6	CHIM/01	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
510582 – BIOCHIMICA GENERALE CON FONDAMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA	12	BIO/10	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
501316 – BIOCHIMICA APPLICATA	6	BIO/10	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	OBBLIGATORIO
510583 – MICROBIOLOGIA CON FONDAMENTI DI IGIENE	8	MED/07	Base/ Discipline mediche	OBBLIGATORIO

TERZO ANNO 2024/2025 – 57 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
503542 – FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA  <b>Moduli:</b> 510610 – BASI FARMACOLOGICHE DELLA TERAPIA  510611 – TOSSICOLOGIA CON ELEMENTI DI FARMACOVIGILANZA	12  6  6	BIO/14  BIO/14  BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
510600 – CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1	9	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico-alimentari	OBBLIGATORIO
501324 – ANALISI FARMACEUTICA 1	9	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico-alimentari	OBBLIGATORIO
501325 – TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	OBBLIGATORIO
510612 – METODOLOGIE DI FARMACOLOGIA PRECLINICA E CLINICA	6	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
503102 – LABORATORIO DI FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	6	BIO/14	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	OBBLIGATORIO
510574 – CHIMICA E ANALISI DEGLI ALIMENTI	6	CHIM/10	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico-alimentari	OBBLIGATORIO

**QUARTO ANNO 2025/2026 – 57 CFU**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/ Ambito</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
510602 – SISTEMI AVANZATI DI RILASCIO DEI FARMACI	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	OBBLIGATORIO
501328 - ANALISI FARMACEUTICA 2	9	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico-alimentari	OBBLIGATORIO
510601 – CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2	9	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico-alimentari	OBBLIGATORIO
510603 – LABORATORIO DI SINTESI FARMACEUTICA	6	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico-alimentari	OBBLIGATORIO
501332 – ANALISI FARMACEUTICA 3	6	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico-alimentari	OBBLIGATORIO
510604 – PREFORMULAZIONE E SVILUPPO DEI MEDICINALI	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	OBBLIGATORIO
510605 – PRODUZIONE INDUSTRIALE DEI MEDICINALI E FONDAMENTI DI GESTIONE AZIENDALE	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	OBBLIGATORIO

*[Catalogo insegnamenti](#)*

**EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b>	<b>CFU</b>	<b>SETTORE</b>	<b>TAF/AMBITO</b>	<b>ANNO</b>

Data.....

Firma dello studente.....