



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 2024/2025**

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

Il sottoscritto

Matricola n.....

Cognome Nome.....

Nato a Prov. il

Residente a Prov.CAP

Via/Piazza N..... Tel.

Gli studenti che intendono effettuare scelte diverse che si discostano dal modello di piano di studi che segue presenteranno un piano di studi individuale (per il quale è prevista una marca da bollo da euro 16,00 che verrà generata dagli uffici). Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina dedicata [ps://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio](https://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio) nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

APPROVATO NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 18/06/2024.....

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

NOTA BENE: per gli studenti che chiedono il riconoscimento delle attività sportive certificate dalle autorità competenti (max 12 cfu) è previsto l'inserimento della attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. L'attività didattica sarà inserita a carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti dopo l'avvenuta convalida da parte del competente organo deliberante.

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
500008 - INFORMATICA	6	INF/01	Altro/Abilità informatiche e telematiche	OBBLIGATORIO
500169 – LINGUA INGLESE	3	LIN-L/12	Altro/ Ulteriori conoscenze linguistiche	OBBLIGATORIO
500310 – CHIMICA ORGANICA 1	9	CHIM/06	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
510657 – BIOLOGIA CELLULARE E ANATOMIA UMANA	6	BIO/16	Base/ Discipline biologiche	OBBLIGATORIO
510575 – FISILOGIA E PATOLOGIA UMANA	11			
Moduli: 510576 – FISILOGIA CELLULARE E GENERALE	6	BIO/09	Base/ Discipline biologiche	OBBLIGATORIO
501309 – PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE	5	MED/04	Base/ Discipline mediche	

SECONDO ANNO – 61 CFU

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

TERZO ANNO 2023/2024 – 57 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/ Ambito	Tipo insegnamento
503542 – FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	12	BIO/14		
Moduli: 510610 – BASI FARMACOLOGICHE DELLA TERAPIA	6	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
510611 – TOSSICOLOGIA CON ELEMENTI DI FARMACOVIGILANZA	6	BIO/14		
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 tecnologico-normative ed 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 2024/2025– 57 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/ Ambito	Tipo insegnamento
510602 – SISTEMI AVANZATI DI RILASCIO DEI FARMACI	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologico-normative ed 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 tecnologico-normative ed economico-aziendali	OBBLIGATORIO
510605 – PRODUZIONE INDUSTRIALE DEI MEDICINALI E FONDAMENTI DI GESTIONE AZIENDALE	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologico-normative ed economico-aziendali	OBBLIGATORIO

Catalogo insegnamenti

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....