



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in

FARMACIA (Classe LM-13) 07403

Laurea abilitante alla professione di farmacista Coorte 2023-24

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 5° 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 – 55 CFU**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF / Ambito</b>	<b>Tipo Insegnamento</b>
500319 – SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE  <b>Moduli:</b> 500300 – MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA  500301 – FISICA	12  6  6	  MAT/05  FIS/01	Base/ Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	OBBLIGATORIO
500172 – CHIMICA GENERALE E INORGANICA	7	CHIM/03	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
500161 – ANATOMIA UMANA	6	BIO/14	Base/ Discipline biologiche	OBBLIGATORIO
500169 - LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Altro/ Ulteriori conoscenze linguistiche	OBBLIGATORIO
501317 – MICROBIOLOGIA	6	MED/07	Base/ Discipline mediche	OBBLIGATORIO
510584 – BOTANICA E DROGHE VEGETALI	9	BIO/15	Base/ Discipline biologiche	OBBLIGATORIO
510546 – BIOLOGIA E FISIOLOGIA CELLULARE	6	BIO/09	Base/ Discipline biologiche	OBBLIGATORIO
500008 - INFORMATICA	6	INF/01	Altro/ Abilità informatiche e telematiche	OBBLIGATORIO

**SECONDO ANNO – 57 CFU**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/ Ambito</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
500178 – CHIMICA ORGANICA	9	CHIM/06	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
510609 – CHIMICA FISICA APPLICATA ALLE SCIENZE FARMACEUTICHE	6	CHIM/02	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	OBBLIGATORIO
500312 – FISILOGIA UMANA	9	BIO/09	Base/ Discipline biologiche	OBBLIGATORIO
501344 - IGIENE	6	MED/42	Base/ Discipline mediche	OBBLIGATORIO
510832 – FONDAMENTI DI CHIMICA ANALITICA	6	CHIM/01	Base/ Discipline chimiche	OBBLIGATORIO
501314 – BIOCHIMICA GENERALE	6	BIO/10	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
501352 – PATOLOGIA E TERMINOLOGIA MEDICA	6	MED/04	Base/ Discipline mediche	OBBLIGATORIO
501340 – FARMACOGNOSIA E FITOTERAPIA	9	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO

TERZO ANNO 2023/2024 – 62 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/ Ambito	Tipo insegnamento
510600 – CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1	9	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico- alimentari	OBBLIGATORIO
501345 – FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 1	9	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
501324 – ANALISI FARMACEUTICA 1	8	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico- alimentari	OBBLIGATORIO
510573 – INTEGRATORI ALIMENTARI E ALIMENTI PARTICOLARI	6	CHIM/10	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico- alimentari	OBBLIGATORIO
501325 – TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico- aziendali	OBBLIGATORIO
510634 – ANALISI BIOCHIMICHE E TERAPIA MEDICA	12			OBBLIGATORIO
<b>Moduli:</b> 501351 – CLINICA E TERAPIA MEDICA	6	MED/09	Base/ Discipline mediche	
510548 – BIOCHIMICA APPLICATA CON FONDAMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA	6	BIO/10	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	
501361 – ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E COMUNICAZIONE	9			OBBLIGATORIO
<b>Moduli:</b> 510599 – ECONOMIA DEL FARMACO E GESTIONE DELLA FARMACIA	6	SECS-P/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
510635 – MARKETING E TECNICA DELLA COMUNICAZIONE	3	SPS/08	Affine/Integrativa/ Attività formative affini o integrative	

**QUARTO ANNO 2024/2025– 62 CFU**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/ Ambito</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
510601 – CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2	9	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico- alimentari	OBBLIGATORIO
501355 – FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2	6	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
510628 – FARMACOLOGIA APPLICATA E FARMACI DA BANCO	6	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
510707 – TECNOLOGIA FARMACEUTICA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	12	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico- aziendali	OBBLIGATORIO
501359 – TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA	12	BIO/14	Caratterizzante/ Discipline biologiche e farmacologiche	OBBLIGATORIO
501328 – ANALISI FARMACEUTICA 2	8	CHIM/08	Caratterizzante/ Discipline farmaceutico- alimentari	OBBLIGATORIO
510587 – LABORATORIO GALENICO E PRODOTTI COSMETICI	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico- aziendali	OBBLIGATORIO

QUINTO ANNO 2025/2026– 64 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/ Ambito	Tipo insegnamento
510588 – TECNOLOGIA DEI PRODOTTI BIOTECNOLOGICI, VETERINARI E DISPOSITIVI MEDICI	9	CHIM/09	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	OBBLIGATORIO
<b>ELENCO SOTTO ALLEGATO</b>				
<b>Insegnamenti a scelta (9 CFU)</b> <b>*Per gli insegnamenti a libera scelta, lo studente può scegliere tra gli insegnamenti consigliati (in questo caso il piano di studio sarà approvato d'ufficio) oppure tra gli insegnamenti offerti dall'Ateneo, ad eccezione di quelli di area medica e sanitaria a programmazione nazionale e di area psicologica. In questo secondo caso, il piano di studio sarà sottoposto a valutazione del Consiglio didattico.</b>			Altre attività	A SCELTA DELLO STUDENTE
510813 – TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO (TPV)	30	NN	Per stages e tirocini/ Tirocinio pratico-valutativo (TPV)	OBBLIGATORIO
510946 – PROVA PRATICA VALUTATIVA (PPV)	-	PROFIN_S	Lingua/prova finale/ Per la prova finale	OBBLIGATORIO
500000 – PROVA FINALE	4	PROFIN_S	Lingua/prova finale/ Per la prova finale	OBBLIGATORIO
<b>Un insegnamento tra:</b>				
511034 – PREPARAZIONE PROVA FINALE ALL'ESTERO	12	PROFIN_S	Lingua/prova finale/ Per la prova finale	
511035 – PREPARAZIONE PROVA FINALE IN ITALIA	12			
<b>OPZIONE TESI SPERIMENTALE**</b> 505597 –INTEGRAZIONE SPERIMENTALE ALLA PROVA FINALE (Con scelta sovrannumeraria)	14	PROFIN_S	Lingua/prova finale/ Per la prova finale	

**\*\* NB. La scelta di svolgere la tesi sperimentale è opzionale ed è subordinata all'approvazione della richiesta da parte della Commissione competente in base alla disponibilità di posti nelle strutture di ricerca presso le quali si intende svolgere l'attività.**

Si suggerisce allo/a studente di scegliere gli insegnamenti a scelta all'interno di uno dei seguenti gruppi

<b>INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA a.a. 2025/2026</b>				
Insegnamento	Codice Insegnamento	CFU Insegnamento	SSD	Sem
<b>Gruppo A/Far</b>				
<input type="checkbox"/> Primo Soccorso in Farmacia	501588	3	BIO/14	IX
<input type="checkbox"/> Valutazione di patologie minori e rimedi	509662	3	MED/09	IX
<input type="checkbox"/> Le prestazioni e i servizi erogabili in farmacia	509660	3	BIO/14	IX
<input type="checkbox"/> Dispositivi medici	509661	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Software gestionale per la farmacia: strumento di gestione e informazione	511320	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Aspetti Etici della Professione del Farmacista	509288	3	CHIM/08	X
<b>Gruppo B/Far</b>				
<input type="checkbox"/> Scienza dell'alimentazione	504853	3	BIO/09	IX
<input type="checkbox"/> Farmacogenetica	501581	3	BIO/14	IX
<input type="checkbox"/> Le prestazioni e i servizi erogabili in farmacia	509660	3	BIO/14	IX
<input type="checkbox"/> Biochimica della nutrizione	503415	3	BIO/10	IX
<input type="checkbox"/> Composti ad azione salutistica e tossica negli alimenti	510589	3	CHIM/10	IX
<input type="checkbox"/> Resistenza agli Antibiotici	501591	3	MED/07	IX
<b>Gruppo C/Far</b>				
<input type="checkbox"/> Health Technology Assessment (HTA) e farmacoconomia	510595	3	BIO/14	X
<input type="checkbox"/> Resistenza agli Antibiotici	501591	3	MED/07	IX
<input type="checkbox"/> Introduzione alla sperimentazione clinica	511319	3	BIO/14	IX
<input type="checkbox"/> Introduzione alla Farmacia Ospedaliera	510590	3	CHIM/09	X
<input type="checkbox"/> Nuove prospettive in cosmetologia	501605	3	CHIM/09	X
<input type="checkbox"/> Farmaci biotecnologici	500200	3	CHIM/08	X
<b>Gruppo D/Far</b>				
<input type="checkbox"/> Quality by Design e assicurazione della qualità	510624	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Dalle piante medicinali ai fitoterapici	510129	3	BIO/15	IX
<input type="checkbox"/> Composti ad azione salutistica e tossica negli alimenti	510589	3	CHIM/10	IX
<input type="checkbox"/> Procedure per l'autorizzazione all'immissione in commercio di medicinali	501612	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Health Technology Assessment (HTA) e farmacoconomia	510595	3	BIO/14	X
<input type="checkbox"/> Approfondimenti di Chimica Farmaceutica	511589	3	CHIM/08	X
<b>Gruppo Collegi</b>				
<input type="checkbox"/> Global Health	508985	3	CHIM/09	I
<input type="checkbox"/> Istituzioni di Logica	501395	3	M-FIL/02	II
<input type="checkbox"/> Progresso Umano e Sviluppo Sostenibile	500376	3	SECS-P02	II

□Competenze cliniche per il farmacista del futuro nell'era post-covid: la farmacia clinica e il farmacista clinico	510145	3	MED/09	II
□Skills per la comunicazione in ambito medico ed in farmacia in vari setting operativi e la abilita' nel comunicare le cattive notizie nel mondo sanitario per tutti gli operatori sanitari	511263	3	MED/09	II
□Laboratorio di attività pratiche per studenti di Farmacia -Skills in Clinical Pharmacy: esami di laboratorio e strumentali (POCT)	511602	3	CHIM/09	II

*Catalogo insegnamenti*

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

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....