



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (Classe LM-13) 07401
Coorte 2020-21

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 4° ANNO- DM 270/04 ANNO
ACCADEMICO 2023/2024

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 dalla Giunta di Dipartimento competente.

APPROVATO NELLA RIUNIONE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO DEL

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: Non sarà possibile inserire in piano l'attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. Verrà inserita in carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti, dopo la convalida da parte del Consiglio di Dipartimento, solo per gli studenti che ne avranno fatto richiesta.

PRIMO ANNO 2020/2021 – 62 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF	Ambito
500300 – MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA	-	6	MAT/05	Base	Discipline Matematiche Fisiche Informatiche e statistiche
500301 - FISICA	-	6	FIS/01	Base	Discipline Matematiche Fisiche Informatiche e statistiche
500172 – CHIMICA GENERALE, INORGANICA	-	9	CHIM/03	Base	Discipline chimiche
500008 - INFORMATICA	-	6	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
500169 – LINGUA INGLESE	-	3	LIN-L/12	Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche
500307 – CHIMICA ANALITICA	-	6	CHIM/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
500310 – CHIMICA ORGANICA 1	-	9	CHIM/06	Base	Discipline chimiche
501307 – BIOLOGIA VEGETALE	-	5	BIO/15	Base	Discipline biologiche
503454 – ANATOMIA E FISIOLOGIA	CITOLOGIA E ANATOMIA UMANA	6	BIO/16	Base	Discipline biologiche
	FISIOLOGIA GENERALE E UMANA	6	BIO/09		

SECONDO ANNO 2021/2022 – 55 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF	Ambito
503571 – FARMACOGNOSIA, FARMACOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	FARMACOGNOSIA E FARMACOLOGIA GENERALE	5	BIO/14	Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche
	PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE	5	MED/04	Base	Discipline mediche
501311 – CHIMICA FISICA	-	9	CHIM/02	Base	Discipline chimiche
501313 – CHIMICA ORGANICA 2 CON ELEMENTI DI SPETTROSCOPIA	-	10	CHIM/06	Base	Discipline chimiche
501314 – BIOCHIMICA GENERALE	-	12	BIO/10	Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche
501316 – BIOCHIMICA APPLICATA	-	6	BIO/10	Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche
501319 – MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	-	8	MED/07	Base	Discipline mediche

TERZO ANNO 2022/2023– 54 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF	Ambito
501320 – FARMACOTERAPIA E TOSSICOLOGIA	FARMACOTERAPIA	6	BIO/14	Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche
	TOSSICOLOGIA	6	BIO/14	Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche
501323 – CHIMICA FARMACEUTICA 1	-	9	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
501324 – ANALISI FARMACEUTICA 1	-	9	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
501325 – TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	-	9	CHIM/09	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
501326–FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	-	12	BIO/14	Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche
<i>Insegnamenti a scelta (3 CFU)</i>		3		A scelta	

QUARTO ANNO 2023/2024– 63 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
501327 – TECNOLOGIA FARMACEUTICA	-	9	CHIM/09	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
501328 - ANALISI FARMACEUTICA 2	-	9	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
501329 – CHIMICA FARMACEUTICA 2	-	9	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
501330 – CHIMICA E ANALISI FARMACEUTICA 3	SINTESI FARMACEUTICA	6	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
	ANALISI FARMACEUTICA 3	6	CHIM/08		
501333 – CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA	-	9	CHIM/09	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
504857 – FABBRICAZIONE INDUSTRIALE DEI MEDICINALI	-	9	CHIM/09	Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche
<i>Insegnamenti a scelta (6 CFU)**</i>		6		A scelta	

****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. In questo secondo caso, il piano di studio sarà sottoposto a valutazione del Consiglio didattico.**

Lo studente dovrà scegliere 3 insegnamenti a scelta preferibilmente all'interno di uno stesso gruppo fra quelli di seguito proposti

INSEGNAMENTI A SCELTA a. a. 2023/2024				
Insegnamento	Codice Insegnamento	CFU Insegnamento	SSD	Sem
Gruppo A/CTF				
<input type="checkbox"/> Prodotti medicinali per le terapie avanzate	507232	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Modelli sperimentali in Biofarmaceutica	506419	3	CHIM/09	X
<input type="checkbox"/> Anticorpi Monoclonali in Terapia	501575	3	BIO/14	X
<input type="checkbox"/> I Nuovi Farmaci in Chemioterapia Antitumorale	501585	3	BIO/14	X
<input type="checkbox"/> Formulazione di Farmaci Biotecnologici	504852	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Formulazione di Prodotti Cosmetici	510705	3	CHIM/09	IX
Gruppo B/CTF				
<input type="checkbox"/> Chimica Farmaceutica Avanzata	510614	3	CHIM/08	X
<input type="checkbox"/> Farmaci e Chiralità	509659	3	CHIM/08	X
<input type="checkbox"/> Strategie green per la sintesi farmaceutica	510131	3	CHIM/08	IX
<input type="checkbox"/> Tecnica analitiche per l'identificazione e lo sviluppo dei farmaci	510615	3	CHIM/08	X
<input type="checkbox"/> Chimica Tossicologica Forense	510616	3	MED/43	IX
<input type="checkbox"/> Proprietà Intellettuali, Valorizzazione e Divulgazione dei Dati	510617	3	CHIM/09	IX
Gruppo C/CTF				
<input type="checkbox"/> Nuove strategie nella veicolazione dei farmaci	510618	3	CHIM/09	X
<input type="checkbox"/> Tecnica per l'Indagine dello Stato Solido dei Farmaci	510619	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Modelli sperimentali in Biofarmaceutica	506419	3	CHIM/09	X
<input type="checkbox"/> Chimica Farmaceutica Avanzata	510614	3	CHIM/08	X
<input type="checkbox"/> Proprietà chimico-fisiche e funzionali di sistemi micro e nanoparticellari	510620	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Formulazione di Prodotti Cosmetici	510705	3	CHIM/09	IX
Gruppo D/CTF				
<input type="checkbox"/> Chimica Farmaceutica Avanzata	510614	3	CHIM/08	X
<input type="checkbox"/> Chimica Tossicologica Forense	510616	3	MED/43	IX
<input type="checkbox"/> Procedure per l'autorizzazione all' immissione in commercio di medicinali	501612	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Quality by Design e assicurazione della qualità	510624	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Health Technology Assessment (HTA) e Farmacoeconomia	510595	3	BIO/14	X
<input type="checkbox"/> Proprietà Intellettuali, Valorizzazione e Divulgazione dei Dati	510617	3	CHIM/09	IX
Gruppo Collegi.				
<input type="checkbox"/> Aging: tempi e metrica dell'invecchiamento e ricadute politiche, economiche e sociosanitarie	508984	3	CHIM/09	II
<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
<input type="checkbox"/> Teoria dei giochi	500517	3	MAT/05	I
<input type="checkbox"/> Competenze cliniche per il farmacista del futuro nell'era post-covid: la farmacia clinica e il farmacista clinico	510145	3	MED/09	II

Catalogo insegnamenti

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Anno	Tipo insegnamento

Gli studenti iscritti a corsi di laurea triennale, nell'ambito di tali 24 crediti, potranno inserire esami afferenti all'offerta della laurea magistrale nella misura massima di tre insegnamenti per tutta la durata del percorso di studio.

Data.....

Firma dello studente.....