



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

CORSO DI STUDI: **07401**

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)

PIANO DI STUDI A.A. 2022/2023

Ordinamento anno 2011/2012 – Regolamento anno 2018/2019

DA COMPILARE AD ISCRIZIONE EFFETTUATA DAL 3 OTTOBRE AL 28 OTTOBRE 2022

MATRICOLA N. COGNOME – NOME

I ANNO – A.A. 2018-19						
	Insegnamento		SSD	TAF	CFU parte Ins.	CFU Ins.
I SEMESTRE						
500300	Matematica con Elementi di Statistica	Matematica con Elementi di Statistica	MAT/05	Base	6	6
500301	Fisica	Fisica	FIS/01	Base	6	6
500172	Chimica Generale e Inorganica	Chimica Generale e Inorganica	CHIM/03	Base	9	9
500169	Lingua Inglese	Lingua Inglese	L-LIN/12	Altre	3	3
500008	Informatica	Informatica	INF/01	Aff/Int.	6	6
II SEMESTRE						
500307	Chimica Analitica	Chimica Analitica	CHIM/01	Aff/Int.	5+1 Lab	6
500310	Chimica Organica 1	Chimica Organica 1	CHIM/06	Base	9	9
503454	Anatomia e Fisiologia	Citologia e Anatomia Umana	BIO/16	Base	6	12
		Fisiologia Generale e Umana	BIO/09	Base	6	
501307	Biologia Vegetale	Biologia Vegetale	BIO/15	Base.	5	5
TOT. 62 CFU						

II ANNO – A.A. 2019-20						
	Insegnamento		SSD	TAF	CFU parte Ins.	CFU Ins.
I SEMESTRE						
503571	Farmacognosia, Farmacologia e Patologia Generale	Farmacognosia E Farmacologia Generale	BIO/14	Caratt.	5	10
		Patologia e Fisiopatologia Generale	MED/04	Base	5	
501311	Chimica Fisica	Chimica Fisica	CHIM/02	Base	9	9
501313	Chimica Organica 2	Chimica Organica 2 con elementi di Spettroscopia	CHIM/06	Base	10	10
II SEMESTRE						
501314	Biochimica Generale	Biochimica Generale	BIO/10	Caratt.	12	12
501316	Biochimica Applicata	Biochimica Applicata	BIO/10	Caratt	4+2 Lab	6
501319	Microbiologia Farmaceutica	Microbiologia	MED/07	Base.	8	8
TOT. 55 CFU						

III ANNO – A.A. 2020-21						
	Insegnamento		SSD	TAF	CFU parte Ins.	CFU Ins.
I SEMESTRE						
501320	Farmacoterapia e Tossicologia	Farmacoterapia	BIO/14	Caratt.	6	12
		Tossicologia	BIO/14	Caratt.	6	
501323	Chimica Farmaceutica 1	Chimica Farmaceutica 1	CHIM/08	Caratt.	9	9
501324	Analisi Farmaceutica 1	Analisi Farmaceutica 1	CHIM/08	Caratt.	7+2 Lab	9
II SEMESTRE						
501325	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche	CHIM/09	Caratt.	7+2 Lab	9
501326	Farmacologia Sperimentale	Farmacologia Sperimentale	BIO/14	Caratt.	8+4 Lab	12
<input type="checkbox"/>	Insegnamenti a Scelta dello Studente ***	Insegnamenti a Scelta dello Studente ***			3	3
TOT. 54 CFU						

IV ANNO – A.A. 2021-22						
	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF	CFU parte Ins.	CFU Ins.
I SEMESTRE						
501327	Tecnologia Farmaceutica	Tecnologia Farmaceutica	CHIM/09	Caratt.	7+1,5lab+0,5ese	9
501328	Analisi Farmaceutica 2	Analisi Farmaceutica 2	CHIM/08	Caratt..	7+1,5lab+0,5ese	9
501329	Chimica Farmaceutica 2	Chimica Farmaceutica 2	CHIM/08	Caratt.	9	9
II SEMESTRE						
501330	Chimica e Analisi Farmaceutica 3	Sintesi Farmaceutica	CHIM/08	Caratt.	3,5+2lab+0,5ese	12
		Analisi Farmaceutica 3	CHIM/08	Caratt.	5+0,5lab+0,5ese	
501333	Chimica Farmaceutica Applicata	Chimica Farmaceutica Applicata	CHIM/09	Caratt.	7+0,5lab+1,5ese	9
504857	Fabbricazione Industriale dei Medicinali	Fabbricazione Industriale dei Medicinali	CHIM/09	Caratt.	8+1 ese	9
<input type="checkbox"/>	Insegnamenti a Scelta dello Studente ***	Insegnamenti a Scelta dello Studente ***			6	6
TOT. 63 CFU						

V ANNO – A.A. 2022-23						
	Insegnamento		SSD	TAF	CFU parte Ins.	CFU Ins.
I SEMESTRE						
501411	Tirocinio				30	30
501335	Chimica degli Alimenti	Chimica degli Alimenti	CHIM/10	Caratt..	6	6
II SEMESTRE						
500000	Prova Finale		PROFIN_S		30	30

*** MODULI LIBERI a. a. 2022/2023

Insegnamento	Codice Insegnamento	CFU Insegnamento	SSD	Sem
<input type="checkbox"/> Aging: tempi e metrica dell'invecchiamento e ricadute politiche, economiche e sociosanitarie	508984	3	CHIM/09	II
<input type="checkbox"/> Anticorpi Monoclonali in Terapia	501575	3	BIO/14	VIII
<input type="checkbox"/> Aspetti etici della professione del Farmacista	509288	3	CHIM/08	VI
<input type="checkbox"/> Biotecnologie Farmaceutiche Veterinarie	501611	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Brevettistica Farmaceutica	501604	3	CHIM/09	V
<input type="checkbox"/> Caratterizzazione Fisica di Polveri Farmaceutiche	501600	3	CHIM/09	VI
<input type="checkbox"/> Chimica Farmaceutica 3	501597	3	CHIM/08	VIII
<input type="checkbox"/> Farmaci e Chiralità	509659	3	CHIM/08	VI
<input type="checkbox"/> Corso di Galenica Tradizionale e Ospedaliera	502759	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Disegni sperimentali e metodi di ottimizzazione	501603	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Farmacogenetica	501581	3	BIO/14	VIII
<input type="checkbox"/> Farmacoterapia dell'età avanzata e del paziente demente	508983	3	BIO/14	VI
<input type="checkbox"/> Formulazione di farmaci biotecnologici	504852	3	CHIM/09	VIII
<input type="checkbox"/> Forme Farmaceutiche Innovative	501601	3	CHIM/09	VIII
<input type="checkbox"/> Global Health	508985	3	CHIM/09	I
<input type="checkbox"/> I Nuovi Farmaci in Chemioterapia Antitumorale	501585	3	BIO/14	VIII
<input type="checkbox"/> Introduzione all'Informatica in Farmacia	502758	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Metodi analitici in Tossicologia forense	509232	3	MED/43	VIII
<input type="checkbox"/> Modelli sperimentali in Biofarmaceutica	506419	3	CHIM/09	VIII
<input type="checkbox"/> Nuove Prospettive in Cosmetologia	501605	3	CHIM/09	VIII
<input type="checkbox"/> Primo Soccorso in Farmacia	501588	3	BIO/14	V
<input type="checkbox"/> Procedure per l'Autorizzazione all'Immissione in Commercio di Medicinali	501612	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Prodotti medicinali per le Terapie avanzate	507232	3	CHIM/09	VIII
<input type="checkbox"/> Resistenza agli Antibiotici	501591	3	MED/07	VII
<input type="checkbox"/> Scienza dell'alimentazione	504853	3	BIO/09	VIII
<input type="checkbox"/> Stereochimica	509658	3	CHIM/06	V
<input type="checkbox"/> Statistica Farmaceutica	501609	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Tecniche di indagine dello Stato Solido Farmaceutico	504854	3	CHIM/09	VIII
<input type="checkbox"/> Veicolazione e Direzione dei Farmaci	501606	3	CHIM/09	VI
<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"/> Dalle piante medicinali ai fitoterapici	510129	3	BIO/15	VII
<input type="checkbox"/> Strategie green per la sintesi farmaceutica	510531	3	CHIM/08	VIII

<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
<input type="checkbox"/> Tecnologie omiche in farmacologia	510288	3	BIO/14	VII

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MASSIMO 24 CFU)					
CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	AMBITO	CFU

Data..... Firma dello studente.....