



# 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. 2019/2020

Ordinamento anno 2011/2012 – Regolamento anno 2015/2016

DA COMPILARE AD ISCRIZIONE EFFETTUATA DALL' 12 NOVEMBRE AL 3 DICEMBRE 2019

MATRICOLA N. .... COGNOME – NOME .....

<b>I ANNO – A.A. 2015-16</b>						
	<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
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
500008	Informatica	Informatica	INF/01	Aff/Int.	6	6
500169	Lingua Inglese	Lingua Inglese	L-LIN/12	Altre	3	3
<b>II SEMESTRE</b>						
500307	Chimica Analitica	Chimica Analitica	CHIM/01	Aff/Int.	4+2	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
<b>TOT. 62 CFU</b>						

<b>II ANNO – A.A. 2016-17</b>						
	<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
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
<b>II SEMESTRE</b>						
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
<b>TOT. 55 CFU</b>						

<b>III ANNO – A.A. 2017-18</b>						
	<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
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
<b>II SEMESTRE</b>						
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 ***			9	9
<b>TOT. 60 CFU</b>						

<b>IV ANNO – A.A. 2018-19</b>						
	<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
501327	Tecnologia Farmaceutica	Tecnologia Farmaceutica	CHIM/09	Caratt.	7+2 Lab	9
501328	Analisi Farmaceutica 2	Analisi Farmaceutica 2	CHIM/08	Caratt..	7+2 Lab	9
501329	Chimica Farmaceutica 2	Chimica Farmaceutica 2	CHIM/08	Caratt.	9	9
<b>II SEMESTRE</b>						
501330	Chimica e Analisi Farmaceutica 3	Sintesi Farmaceutica	CHIM/08	Caratt.	3,5+2,5 Lab	12
		Analisi Farmaceutica 3	CHIM/08	Caratt.	5+1 Lab	
501333	Chimica Farmaceutica Applicata	Chimica Farmaceutica Applicata	CHIM/09	Caratt.	7+2 Lab	9
504857	Fabbricazione Industriale dei Medicinali	Fabbricazione Industriale dei Medicinali	CHIM/09	Caratt.	8+1 Lab	9
<b>TOT. 57 CFU</b>						

<b>V ANNO – A.A. 2019-20</b>						
	<b>Insegnamento</b>		<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
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
<b>TOT. 66 CFU</b>					

<b>*** MODULI LIBERI a.a. 2019/2020</b>				
Insegnamento	Codice Insegnamento	CFU Insegnamento	SSD	Sem
<input type="checkbox"/> Anticorpi Monoclonali in Terapia	501575	3	BIO/14	VIII
<input type="checkbox"/> Biotecnologie Farmaceutiche Veterinarie	501611	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Brevettistica Farmaceutica	501604	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Caratterizzazione Fisica di Polveri Farmaceutiche	501600	3	CHIM/09	VI
<input type="checkbox"/> Chimica Farmaceutica 3	501597	3	CHIM/08	VII
<input type="checkbox"/> Corso di Galenica Tradizionale e Ospedaliera	502759	3	CHIM/09	V
<input type="checkbox"/> Design and analysis of experiments	504855	3	CHIM/09	VII
<input type="checkbox"/> Farmaci e Lettura Esami Clinici	501578	3	BIO/14	IX
<input type="checkbox"/> Farmacogenetica	501581	3	BIO/14	VIII
<input type="checkbox"/> Fisiologia e Analisi Sensoriale	501592	3	BIO/09	V
<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"/> I Nuovi Farmaci in Chemioterapia Antitumorale	501585	3	BIO/14	VI
<input type="checkbox"/> Introduzione all'Informatica in Farmacia	502758	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Modelli sperimentali in Biofarmaceutica	506419	3	CHIM/09	VI
<input type="checkbox"/> Nuove Prospettive in Cosmetologia	501605	3	CHIM/09	VIII
<input type="checkbox"/> Primo Soccorso in Farmacia	501588	3	BIO/14	VII
<input type="checkbox"/> Procedure per l'Autorizzazione all'Immissione in Commercio di Medicinali	501612	3	CHIM/09	IX
<input type="checkbox"/> Prodotti medicinali per le Terapie avanzate	507232	3	CHIM/09	X
<input type="checkbox"/> Resistenza agli Antibiotici	501591	3	MED/07	IX
<input type="checkbox"/> Scienza dell'alimentazione	504853	3	BIO/09	X
<input type="checkbox"/> Sintesi Asimmetrica	501596	3	CHIM/06	V
<input type="checkbox"/> Statistica Farmaceutica	501609	3	CHIM/09	IV
<input type="checkbox"/> Storia della Farmacia	503130	3	MSTO/01	III
<input type="checkbox"/> Tecniche di indagine dello Stato Solido Farmaceutico	504854	3	CHIM/09	V
<input type="checkbox"/> Veicolazione e Direzione dei Farmaci	501606	3	CHIM/09	VI
<input type="checkbox"/> Istituzioni di Logica	501395	6	M-FIL/02	II
<input type="checkbox"/> Neuroscienze	501593	3	BIO/09	II
<input type="checkbox"/> Progresso Umano e Sviluppo Sostenibile	500376	3	SECS-P02	II
<input type="checkbox"/> Teoria dei giochi	500517	3	MAT/05	II
<input type="checkbox"/> Aging: tempi e metrica dell'invecchiamento e ricadute politiche , economiche e sociosanitarie	508984	3	CHIM/09	I
<input type="checkbox"/> Global Health	508985	3	CHIM/09	I

<input type="checkbox"/> Farmacoterapia dell'età avanzata e del paziente demente	508983	3	BIO/14	VI
--	--------	---	--------	----

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

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>	<b>CFU</b>

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