



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

**CORSO DI STUDI: 07400- FARMACIA(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>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
500319	Scienze Matematiche e Fisiche	Matematica con Elem. di Statistica	MAT/05	Base	6	12
		Fisica	FIS/01	Base	6	
500172	Chimica Generale e Inorganica	Chimica Generale e Inorganica	CHIM/03	Base	7	7
500169	Lingua Inglese	Lingua Inglese	L-LIN/12	Altre	3	3
500008	Informatica	Informatica	INF/01	Aff/Int.	6	6
<b>II SEMESTRE</b>						
500307	Chimica Analitica	Chimica Analitica	CHIM/01	Base	5+1 Lab	6
500178	Chimica Organica	Chimica Organica	CHIM/06	Base	9	9
500322	Biologia, Anatomia, Fisiologia 1	Fisiologia Cellulare	BIO/09	Base	6	12
		Anatomia Umana	BIO/16	Base	6	
<b>TOT. 55 CFU</b>						

<b>II ANNO – A.A. 2016/17</b>						
	<b>Insegnamento</b>		<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
501311	Chimica Fisica	Chimica Fisica	CHIM/02	Base	6	6
502755	Botanica Farmaceutica	Biologia e Sistematica delle Piante Officinali	BIO/15	Caratt.	6	9
		Geobotanica delle Piante Officinali	BIO/03	Aff/Int.	3	
501339	Fisiologia 2	Fisiologia Umana	BIO/09	Base	9	9
501314	Biochimica Generale	Biochimica Generale	BIO/10	Caratt.	6	6
<b>II SEMESTRE</b>						
501316	Biochimica Applicata	Biochimica Applicata	BIO/10	Caratt.	5+1 Lab.	6
501340	Farmacognosia e Fitoterapia	Farmacognosia e Fitoterapia	BIO/14	Caratt.	9	9
501343	Microbiologia e Igiene	Microbiologia	MED/07	Base	6	12
		Igiene	MED/42	Base	6	
<input type="checkbox"/>	Insegnamenti a Scelta dello Studente ***	Insegnamenti a Scelta dello Studente			3	3
<b>TOT. 60 CFU</b>						

<b>III ANNO – A.A. 2017/18</b>						
	<b>Insegnamento</b>		<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
501323	Chimica Farmaceutica 1	Chimica Farmaceutica 1	CHIM/08	Caratt.	9	9
501345	Farmacologia e Farmacoterapia 1	Farmacologia e Farmacoterapia 1	BIO/14	Caratt.	9	9
501348	Analisi Farmaceutica 1	Analisi Farmaceutica 1(Riconoscimento dei farmaci)	CHIM/08	Caratt.	6	6
	Insegnamenti a Scelta dello Studente ***	Insegnamenti a Scelta dello Studente			6	6
<b>II SEMESTRE</b>						
501349	Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 1	Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 1	CHIM/09	Caratt.	9	9
501350	Patologia e Terapia Medica	Clinica e Terapia Medica	MED/09	Affine/Int.	6	12
		Patologia e Terminologia Medica	MED/04	Base	6	
501328	Analisi Farmaceutica 2	Analisi Farmaceutica 2	CHIM/08	Caratt.	6+4	10
<b>TOT. 61 CFU</b>						

<b>IV ANNO – A.A. 2018/19</b>						
	<b>Insegnamento</b>		<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU parte Ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>
<b>I SEMESTRE</b>						
501329	Chimica Farmaceutica 2	Chimica Farmaceutica 2	CHIM/08	Caratt.	9	9
501355	Farmacologia e Farmacoterapia 2	Farmacologia e Farmacoterapia 2	BIO/14	Caratt.	6	12
		Farmacologia Applicata	BIO/14	Caratt.	6	
501358	Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 2	Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 2	CHIM/09	Caratt.	10+2 Lab	12
<b>II SEMESTRE</b>						
501359	Tossicologia e Farmacovigilanza	Tossicologia	BIO/14	Caratt.	6	12
		Farmacovigilanza e Interazione tra Farmaci	BIO/14	Caratt.	6	
501361	Organizzazione Aziendale e Comunicazione	Organizzazione Aziendale	SECS-P/10	Affine/Int.	6	9
		Psicologia e Tecnica della Comunicazione	SPS/08	Affine/Int.	3	
501364	Complementi di Tecnologie Farmaceutiche e Cosmetiche	Complementi di Tecnologie Farmaceutiche e Cosmetiche	CHIM/09	Caratt.	9	9
<b>TOT. CFU 63</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>						
501365	Tecnologia Farmaceutica Speciale	Tecnologia Farmaceutica Speciale	CHIM/09	Caratt.	9	9
501366	Prodotti Dietetici	Prodotti Dietetici	CHIM/10	Caratt.	6	6

II SEMESTRE						
501411	Tirocinio				30	30
500000	Prova Finale		PROFIN_S		16	16
<b>TOT CFU 61</b>						
500000	** <u>Opzione Tesi Sperimentale</u> Prova Finale		PROFIN_S		16 + 14	30
505597	<u>con scelta soprannumeraria di</u> Integrazione Sperimentale alla Prova Finale					
<b>** 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.</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.....**