



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI FARMACIA

CORSO DI STUDI: LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

PIANO DI STUDI

Anno Accademico 2011/2012 (D.M. 270/04)

(CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 19/03/2010)

DA COMPILARE AD ISCRIZIONE EFFETTUATA ENTRO IL 15 NOVEMBRE 2011 CON
PROCEDURA ON-LINE

I ANNO – A.A. 2009/10							
	Insegnamento	Modulo	SSD	Tipol.	CFU Mod.	CFU Ins.	Sem.
I SEMESTRE							
500300	Matematica con Elementi di Statistica	Matematica con Elementi di	MAT/05	Base	6	6 CFU	I
500301	Fisica	Fisica	FIS/01	Base	6	6 CFU	
500172	Chimica Generale e Inorganica	Chimica Generale e	CHIM/03	Base	9	9 CFU	
500169	Lingua Inglese	Lingua Inglese	L-LIN/12	Altre	6	6 CFU	
II SEMESTRE							
500008	Informatica	Informatica	INF/01	Base	6	6 CFU	II
500310	Chimica Organica 1	Chimica Organica 1	CHIM/06	Base	9	9 CFU	
500307	Chimica Analitica	Chimica Analitica	CHIM/01	Aff./Int.	6	6 CFU	
500328	Biologia, Anatomia e Fisiologia	Biologia Animale e Fisiologia Cellulare	BIO/13	Base	3	12 CFU	
		Anatomia Umana	BIO/16	Base	3		
		Fisiologia Umana	BIO/09	Base	6		
TOT. 60 CFU							
II ANNO – A.A. 2010/11							
	Insegnamento	Modulo	SSD	Tipol.	CFU mod.	CFU Ins.	Sem.
I SEMESTRE							
501310	Biologia Vegetale, Farmacognosia, Farmacologia e Patologia Generale	Biologia Vegetale	BIO/15	Base	4	12 CFU	III
		Farmacognosia e Farmacologia Generale	BIO/14	Caratt.	5		
		Patologia e Fisiopatologia Generale	MED/04	Base	3		
501311	Chimica Fisica	Chimica Fisica	CHIM/02	Aff./Int.	9	9 CFU	
501313	Chimica Organica 2	Chimica Organica 2 con elementi di Spettroscopia	CHIM/06	Base	10	10 CFU	
II SEMESTRE							
501315	Biochimica Generale e Biologia Molecolare	Biochimica Generale	BIO/10	Caratt.	9	12 CFU	IV
		Biologia Molecolare	BIO/11	Caratt.	3		
501316	Biochimica Applicata	Biochimica	BIO/10	Caratt.	4+2	6 CFU	

501319	Microbiologia Farmaceutica	Microbiologia	MED/07	Base	6	9 CFU		
		Aspetti Microbiologici del Controllo Qualità	BIO/19	Base	3			
TOT. 58 CFU								

III ANNO – A.A. 2011/12								
	Insegnamento	Modulo	SSD	Tipol.	CFU mod.	CFU Ins.	Sem.	
I SEMESTRE								
501320	Farmacoterapia e Tossicologia	Farmacoterapia	BIO/14	Caratt.	6	12 CFU		
		Tossicologia	BIO/14	Caratt.	6			
501323	Chimica Farmaceutica 1	Chimica Farmaceutica 1	CHIM/08	Caratt..	9	9 CFU	V	
501324	Analisi Farmaceutica 1	Analisi Farmaceutica 1 elementi di Spettroscopia	CHIM/08	Caratt.	6+3	9 CFU		
II SEMESTRE								
501325	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche	CHIM/09	Caratt.	7+2	9 CFU	VI	
501326	Farmacologia Sperimentale	Farmacologia Sperimentale	BIO/14	Caratt.	6+6	12 CFU		
	Insegnamenti a scelta dello studente ***	Insegnamenti a scelta dello studente			9	9		
TOT. 60CFU								

MODULI LIBERI a.a. 2011/2012				
<i>Insegnamento</i>	<i>Codice Insegnamento</i>	<i>CFU Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>Sem</i>
Accreditamento e Convalida	501598	3	CHIM/08	2
Anticorpi Monoclonali in Terapia	501575	3	BIO/14	2
Biotecnologie Farmaceutiche Veterinarie	501611	3	CHIM/09	1
Brevettistica Farmaceutica	501604	3	CHIM/09	2
Caratterizzazione Fisica di Polveri Farmaceutiche	501600	3	CHIM/09	2
Chimica Farmaceutica 3	501597	3	CHIM/08	2
Chimica Fisica Biologica	501594	3	CHIM/02	2
Composti Chirali in Chimica Farmaceutica	501599	3	CHIM/08	2
Corso di Galenica Tradizionale e Ospedaliera	502759	3	CHIM/09	2
Deontologia	502757	3	M/FIL/03	2
Dietofarmacologia dello Sport	501577	3	BIO/14	2
Disegni Sperimentali e Metodi di Ottimizzazione	501603	3	CHIM/09	2
Farmaci e Lettura Esami Clinici	501578	3	BIO/14	1
Farmacogenetica	501581	3	BIO/14	2
Farmacologia nelle Diverse Età dell'Uomo	501583	3	BIO/14	2
Fisiologia e Analisi Sensoriale	501592	3	BIO/09	1
Forme Farmaceutiche Innovative	501601	3	CHIM/09	2

I Nuovi Farmaci in Chemioterapia Antitumorale	501585	3	BIO/14	2
Integratori Alimentari e Alimenti per Fini Medici Speciali	501614	3	CHIM/10	2
Integratori Alimentari: Aspetti Regolatori e Tecnologici	501613	3	CHIM/10	1
Introduzione all'Informatica in Farmacia	502758	3	CHIM/09	1
Metodologie Avanzate in Biofarmaceutica	501602	3	CHIM/09	1
Nuove Prospettive in Cosmetologia	501605	3	CHIM/09	2
Primo Soccorso in Farmacia	501588	3	BIO/14	1
Procedure per l'Autorizzazione all'Immissione in Commercio di Medicinali	501612	3	CHIM/09	1
Resistenza agli Antibiotici	501591	3	MED/07	1
Screening di Nuovi Farmaci	501589	3	BIO/14	1
Sintesi Asimmetrica	501596	3	CHIM/06	1
Speciali Tecniche di Indagine dello Stato Solido Farmaceutico	501610	3	CHIM/09	1
Statistica Farmaceutica	501609	3	CHIM/09	2
Veicolazione e Direzione dei Farmaci	501606	3	CHIM/09	2
Analisi Statistica dei Dati: Modelli di Valutazione della Qualità	503016	3	SECS-S/01	1
Etica Applicata Biomedica	502765	3	M-FIL/03	2
Etica Fondamentale	500519	3	M-FIL/03	1
Istituzioni di Logica modulo A	500364	3	M-FIL/02	2
Istituzioni di Logica modulo B	500365	3	M-FIL/02	2
Laboratorio di Comunicazione Scientifica e Divulgativa	502603	3	FIS/08	1
Neuroscienze	501593	3	BIO/09	1
Progresso Umano e Sviluppo Sostenibile	500376	3	SECS-S/01	2
Teoria dei giochi	500517	3	MAT/05	2

IL PRESENTE PIANO DI STUDI E' CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 19/03/2010

EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLA SUDETTA DELIBERA DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO. IN QUESTO CASO LO STUDENTE DEVE PRESENTARE IL PIANO DEGLI STUDI INDIVIDUALE APPLICANDO UNA MARCA DA BOLLO DA € 14,62 (ART. 17 COMMA 3 DEL REGOLAMENTO DIDATTICO D'ATENEO APPROVATO CON D.R. 78/DA DEL 15/06/2001).