



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## FACOLTÀ DI FARMACIA

### CORSO DI STUDI: LAUREA SPECIALISTICA IN FARMACIA

#### PIANO DI STUDI

Anno Accademico 2010/2011 (D.M. 509/99)

DA COMPILARE AD ISCRIZIONE EFFETTUATA ENTRO IL 6 DICEMBRE 2010 CON PROCEDURA ON-LINE

#### I ANNO

I° SEMESTRE		II° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070743	SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE (CFU 10)	<input checked="" type="checkbox"/> 070786	CHIMICA ORGANICA (CFU 7)
<input checked="" type="checkbox"/> 070744	CHIMICA GENERALE E INORGANICA (CFU 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 070746	CHIMICA ANALITICA (CFU 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 070484	ANATOMIA E FISIOLOGIA (CFU 13)	<input checked="" type="checkbox"/> 070485	FISIOLOGIA E TERMINOLOGIA MEDICA (CFU 14)
<input checked="" type="checkbox"/> 070745	INFORMATICA (CFU 3)	<input checked="" type="checkbox"/> 070461	LINGUA INGLESE 1 (CFU 3)

#### II ANNO

III° SEMESTRE		IV° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070489	FARMACOGNOSIA (CFU 12)	<input checked="" type="checkbox"/> 070794	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 1 (CFU 10)
<input checked="" type="checkbox"/> 070747	BIOCHIMICA GENERALE E APPLICATA (CFU 11)	<input checked="" type="checkbox"/> 070748	ANALISI DEI MEDICINALI (CFU 7)
<input checked="" type="checkbox"/> 070488	MICROBIOLOGIA E IGIENE (CFU 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 070749	INFORMATICA 2 (CFU 2)
		<input checked="" type="checkbox"/> 070462	LINGUA INGLESE 2 (CFU 3)
			Insegnamenti a scelta dello studente (CFU 7) <sup>1</sup>

#### III ANNO

V° SEMESTRE		VI° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070750	CHIMICA FARMACEUTICA 1 (CFU 16)	<input checked="" type="checkbox"/> 070752	CHIMICA FARMACEUTICA 2 (CFU 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 070751	TECNOLOGIA FARMACEUTICA (CFU 12)	<input checked="" type="checkbox"/> 070753	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 (CFU 12)
		<input checked="" type="checkbox"/> 070754	TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (CFU 12)
		<input checked="" type="checkbox"/> 070463	LINGUA INGLESE 3 (CFU 3)

#### IV ANNO

VII° SEMESTRE		VIII° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070755	TECNOLOGIA DEI PRODOTTI FARMACEUTICI BIOTECNOLOGICI E COSMETICI (CFU 16)	<input checked="" type="checkbox"/> 070757	LEGISLAZIONE, SOCIOECONOMIA E COMUNICAZIONE (CFU 10)
<input checked="" type="checkbox"/> 070756	TOSSICOLOGIA (CFU 10)		Insegnamenti a scelta dello studente (CFU 18)
	Insegnamenti a scelta dello studente (CFU 5)		

#### V ANNO

IX° SEMESTRE		X° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070758	SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE (CFU 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 070793	TIROCINIO (CFU 30)
	Insegnamenti a scelta dello studente (CFU 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 070596	PROVA FINALE (CFU 16)

## ❶ INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE

**I crediti totali attribuiti agli insegnamenti a scelta dello studente devono essere almeno 36**

<input type="checkbox"/> 501611 BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE VETERINARIE (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501593 NEUROSCIENZE (C/O COLLEGIO BORROMEIO) (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501604 BREVETTISTICA FARMACEUTICA . (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501605 NUOVE PROSPETTIVE IN COSMETOLOGIA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501599 COMPOSTI CHIRALI IN CHIMICA FARMACEUTICA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501588 PRIMO SOCCORSO IN FARMACIA ( CFU 3)
<input type="checkbox"/> 502757 DEONTOLOGIA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501596 SINTESI ASIMMETRICA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501577 DIETOFARMACOLOGIA DELLO SPORT (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501610 SPECIALI TECNICHE DI INDAGINE DELLO STATO SOLIDO FARMACEUTICO ( CFU 3)
<input type="checkbox"/> 500519 ETICA FONDAMENTALE (C/O COLLEGIO BORROMEIO) (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501609 STATISTICA FARMACEUTICA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501578 FARMACI E LETTURA DI ESAMI CLINICI (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501601 FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501598 ACCREDITAMENTO E CONVALIDA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 502758 INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA IN FARMACIA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501600 CARATTERIZZAZIONE FISICA DI POLVERI FARMACEUTICHE (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 500364 ISTITUZIONI DI LOGICA A (CFU 3) (C/O COLL. GHISLIERI)
<input type="checkbox"/> 501597 CHIMICA FARMACEUTICA 3 . (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 500365 ISTITUZIONI DI LOGICA B (CFU 3) (C/O COLL. GHISLIERI)
<input type="checkbox"/> 501594 CHIMICA FISICA BIOLOGICA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501396 PROBABILITA', STATISTICA E INDUZIONE (C/O COLLEGIO GHISLIERI) (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 502765 ETICA APPLICATA – BIOMEDICA (C/O COLL.BORROMEIO) (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 500376 PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE (C/O COLL. S.CATERINA). (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 502603 LABORATORIO DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA E DIVULGATIVA (C/O COLLEGIO NUOVO) (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501589 SCREENING DI NUOVI FARMACI (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501615 MICOLOGIA APPLICATA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 503130 STORIA DELLA FARMACIA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 5030166 ANALISI STTISTICA DEI DATI: MODELLI DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501606 VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 502767 GOVERNO DEI RISCHI (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 50585 I NUOVI FARMACI IN CHEMIOTERAPIA ANTITUMORALE (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 502768 QUALITA' DEI SERVIZI (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501602 METODOLOGIE AVANZATE IN BIOFARMACEUTICA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501575 ANTICORPI MONOCLONALI IN TERAPIA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501603 DISEGNI SPERIMENTALI E METODI DI OTTIMIZZAZIONE (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501583 FARMACOLOGIA NELLE DIVERSE ETA' DELL'UOMO (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 502759 CORSO DI GALENICA TRADIZIONALE E OSPEDALIERA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501581 FARMACOGENETICA(CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501612 PROCEDURE PER L' AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO DI MEDICINALI (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501591 RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501613 INTEGRATORI ALIMENTARI : ASPETTI REGOLATORI E TECNOLOGICI (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 501592 FISILOGIA E ANALISI SENSORIALE (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501614 INTEGRATORI ALIMENTARI E ALIMENTI PER FINI MEDICI SPECIALI (CFU 3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> 071003	<b>ATTIVITA' FORMATIVE (CFU 9)</b> Attività riferita allo svolgimento del Servizio Civile nell'ambito di progetti dell'Università di Pavia o svolti al di fuori dell'Ateneo ma attinenti ad attività giudicate rilevanti dalla Facoltà Il riconoscimento di tale Attività in termini di crediti ed il loro inserimento nel Piano di Studi deve essere sottoposto all'approvazione del Consiglio Didattico.
---------------------------------	--

**IL PRESENTE PIANO DI STUDI, SE CORRETTAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, SI RITIENE APPROVATO IN QUANTO CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL 21/09/2010.**

**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).**