



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## FACOLTÀ DI FARMACIA

### CORSO DI STUDI: LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

#### PIANO DI STUDI

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

- Relativo a prova finale con attività sperimentale (32 CFU totali) -

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

#### I ANNO

I° SEMESTRE		II° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070759	SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE (CFU 12)	<input checked="" type="checkbox"/> 070762	ANATOMIA, FISIOLOGIA E PATOLOGIA (CFU 13)
<input checked="" type="checkbox"/> 070795	CHIMICA GENERALE E INORGANICA (CFU 9)	<input checked="" type="checkbox"/> 070763	CHIMICA ORGANICA 1 (CFU 8)
<input checked="" type="checkbox"/> 070760	BIOLOGIA (CFU 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 070507	CHIMICA ANALITICA (CFU 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 070761	INFORMATICA (CFU 3)	<input checked="" type="checkbox"/> 070461	LINGUA INGLESE 1 (CFU 3)

#### II ANNO

III° SEMESTRE		IV° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070764	CHIMICA ORGANICA 2 (CFU 11)	<input checked="" type="checkbox"/> 070513	CHIMICA FARMACEUTICA 1 (CFU 9)
<input checked="" type="checkbox"/> 070512	CHIMICA FISICA (CFU 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 070765	INFORMATICA 2 (CFU 2)
<input checked="" type="checkbox"/> 070510	MICROBIOLOGIA (CFU 9)	<input checked="" type="checkbox"/> 070462	LINGUA INGLESE 2 (CFU 3)
		<input checked="" type="checkbox"/> 070509	BIOCHIMICA GENERALE E APPLICATA (CFU 12)
			Insegnamenti a scelta dello studente (CFU 3) ①

#### III ANNO

V° SEMESTRE		VI° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070766	ANALISI DEI MEDICINALI 1 (CFU 12)	<input checked="" type="checkbox"/> 070767	TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (CFU 11)
<input checked="" type="checkbox"/> 070515	FARMACOLOGIA E FARMACOGNOSIA (CFU 12)	<input checked="" type="checkbox"/> 070768	CHIMICA FARMACEUTICA 2 (CFU 9)
	Insegnamenti a scelta dello studente (CFU 9) ②	<input checked="" type="checkbox"/> 070769	TECNICHE INFORMAT. ANALISI DATI (CFU 3)
		<input checked="" type="checkbox"/> 070463	LINGUA INGLESE 3 (CFU 3)

#### IV ANNO

VII° SEMESTRE		VIII° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070770	SAGGI FARMACOLOGICI (CFU 7)	<input checked="" type="checkbox"/> 070522	SINTESI E ANALISI FARMACEUTICHE (CFU 12)
<input checked="" type="checkbox"/> 070771	TECNOLOGIA DEI PRODOTTI FARMACEUTICI BIOTECNOLOGICI E COSMETICI (CFU 11)	<input checked="" type="checkbox"/> 070523	TOSSICOLOGIA (CFU 8)
<input checked="" type="checkbox"/> 070772	ANALISI DEI MEDICINALI 2 (CFU 9)	<input checked="" type="checkbox"/> 071001	INTERNATO PREPARAZIONE PROVA FINALE (CFU 10)

#### V ANNO

IX° SEMESTRE		X° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 070773	CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA (CFU 11)	<input checked="" type="checkbox"/> 070793	TIROCINIO (CFU 30)
<input checked="" type="checkbox"/> 071002	INTERNATO PREPARAZIONE PROVA FINALE (CFU 10)	<input checked="" type="checkbox"/> 070596	PROVA FINALE (CFU 16)

## INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE

**I crediti totali attribuiti agli insegnamenti a scelta dello studente devono essere almeno 12.**

<input type="checkbox"/> 501611 BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE VETERINARIE (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 501593 NEUROSCIENZE (C/O COLLEGIO BORROMEO) (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 BORROMEO) (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.BORROMEO) (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	ATTIVITA' FORMATIVE (CFU 9) 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 CONSEGNANDO 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).**