



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI FARMACIA

CORSO DI STUDI: LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

PIANO DI STUDI

Anno Accademico 2008/2009 (D.M. 509/99)

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

Obbligatorio per studenti immatricolati dall'A.A. 2005/2006

facoltativo per studenti immatricolati entro l'A.A. 2004/2005

DA COMPILARE AD ISCRIZIONE EFFETTUATA ENTRO IL 31 OTTOBRE 2008 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 1 (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.

① 3 CFU al Secondo anno (IV° semestre) tra i sotto indicati insegnamenti: scelta consigliata	
<input type="checkbox"/> 070562 CHIMICA COMBINATORIA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 071013 PROBABILITA', STATISTICA E INDUZIONE (C/O COLLEGIO GHISLIERI) (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 070529 ELEMENTI DI GENETICA UMANA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070548 RESISTENZA ANTIBIOTICA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070587 EQUAZIONI DIFFERENZIALI (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070583 TECNICHE TERMICHE AVANZATE (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 070538 FISILOGIA DEI RECETTORI SENSORIALI (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 071011 TECNICHE OTTICHE E MICROSCOPICHE (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070571 INTERAZIONI E REAZIONI IN SISTEMI SOLIDI (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070552 TEST MICROBICI DI GENOTOSSICITA' (CFU 1)

② 9 CFU Terzo anno (V° semestre) tra i sotto indicati insegnamenti: scelta consigliata	
<input type="checkbox"/> 070557 BIODISPONIBILITA' E BIOEQUIVALENZA (CFU1)	<input type="checkbox"/> 070533 FARMACI VETERINARI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> 070558 BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE VETERINARIE (CFU 1)	<input type="checkbox"/> 071006 LABORATORIO DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA E DIVULGATIVA (C/O COLLEGIO NUOVO) (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 070559 BREVETTISTICA FARMACEUTICA (CFU 1)	<input type="checkbox"/> 070572 MATERIALI E DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> 070560 CARATTERIZZAZIONE CHIMICO FISICA DI FASI SOLIDE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070542 MICOLOGIA APPLICATA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070565 COMPOSTI CHIRALI IN CHIMICA FARMACEUTICA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 071007 NEUROSCIENZE (C/O COLLEGIO BORROMEO) (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070870 DEONTOLOGIA (CFU 1)	<input type="checkbox"/> 070575 NUOVE PROSPETTIVE IN COSMETOLOGIA (CFU 1)
<input type="checkbox"/> 070528 DIETOFARMACOLOGIA DELLO SPORT (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070546 PIANTE TOSSICHE ORNAMENTALI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> 070567 DRUG MASTERFILE (CFU 1)	<input type="checkbox"/> 071012 PRIMO SOCCORSO IN FARMACIA (CFU 3)
<input type="checkbox"/> 070957 ETICA FONDAMENTALE (C/O COLLEGIO BORROMEO) (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 070578 SINTESI ASIMMETRICA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070530 ETNOBOTANICA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070580 SPECIALI TECNICHE DI INDAGINE DELLO STATO SOLIDO FARMACEUTICO (CFU 1)
<input type="checkbox"/> 070532 FARMACI E LETTURA DI ESAMI CLINICI (CFU 1)	<input type="checkbox"/> 070581 STATISTICA FARMACEUTICA (CFU 1)

oppure tra i sotto indicati insegnamenti impartiti al VI° e all'VIII° semestre

<input type="checkbox"/> 070554 ACCREDITAMENTO E CONVALIDA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070570 FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070555 ALIMENTI E DIETETICI (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 071005 INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA IN FARMACIA (CFU 1)
<input type="checkbox"/> 070556 ANALISI SENSORIALE (CFU 1)	<input type="checkbox"/> 070867 LOGICA (VIII O IX SEM.) (C/O COLL. GHISLIERI) (CFU 6)
<input type="checkbox"/> 070526 BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGICHE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 071008 NUOVI METODI DI PREPARAZIONE DEL CAMPIONE (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070561 CARATTERIZZAZIONE FISICA DI POLVERI FARMACEUTICHE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 071004 PROPRIETA' INTELLETTUALE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN CHIMICA FARMAC. E BIOTECNOLOGIA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070563 CHIMICA FARMACEUTICA 3 (CFU 4)	<input type="checkbox"/> 070868 PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE (C/O COLL. S.CATERINA). (CFU 6)
<input type="checkbox"/> 070564 CHIMICA FISICA BIOLOGICA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 070549 SCREENING DI NUOVI FARMACI (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070566 CORSO DI GALENICA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> 070865 STORIA DELLA FARMACIA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> 070958 ETICA APPLICATA - BIOMEDICA (C/O COLL. BORROMEO) (CFU 3)	<input type="checkbox"/> 070585 VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> 070871 FARMACIA OSPEDALIERA (CFU 1)	

<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 08/07/2008.

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).