



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## INTERFACOLTÀ DI FARMACIA / MEDICINA E CHIRURGIA CORSO DI STUDIO INTERFACOLTA': LAUREA TRIENNALE IN

### INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO

#### PIANO DI STUDI

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

DA COMPILARE AD ISCRIZIONE EFFETTUATA ENTRO IL 31 OTTOBRE 2008 CON PROCEDURA ON-LINE

I ANNO			
I° SEMESTRE		II° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 300071	SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE (CFU 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 300075	CHIMICA 2 (CFU 5)
<input checked="" type="checkbox"/> 300072	CHIMICA 1 (CFU 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 300076	ANATOMIA, FISIOLOGIA E PATOLOGIA (CFU 16)
<input checked="" type="checkbox"/> 300073	BIOLOGIA (CFU 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 300007	MICROBIOLOGIA E IGIENE (CFU 8)
<input checked="" type="checkbox"/> 300074	INFORMATICA (CFU 3)		
<input checked="" type="checkbox"/> 300017	LINGUA INGLESE 1 (C.FU 3)		

II ANNO			
III° SEMESTRE		IV° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 300077	BIOCHIMICA (CFU 4)	<input checked="" type="checkbox"/> 300080	CLINICA E TERAPIA MEDICA (CFU 10)
<input checked="" type="checkbox"/> 300078	FARMACOLOGIA (CFU 14)	<input checked="" type="checkbox"/> 300081	TOSSICOLOGIA (CFU 8)
<input checked="" type="checkbox"/> 300079	CHIMICA FARMACEUTICA (CFU 9)	<input checked="" type="checkbox"/> 300082	TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (CFU 12)
<input checked="" type="checkbox"/> 300018	LINGUA INGLESE 2 (CFU 3)		Insegnamenti a scelta dello Studente (CFU 2) ①

III ANNO			
V° SEMESTRE		VI° SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 300083	TECNOLOGIA E NORMATIVA DEI PRODOTTI FARMACEUTICI, BIOTECNOLOGICI E COSMETICI (CFU 13)	<input checked="" type="checkbox"/> 300084	COMMERCIALIZZAZIONE E COMUNICAZIONE IN AMBITO SANITARIO (CFU 12)
<input checked="" type="checkbox"/> 300019	LINGUA INGLESE 3 (CFU 3)	<input checked="" type="checkbox"/> 300020	ALTRE ATTIVITA' (INFORMATICA) (CFU 2)
	Insegnamenti a scelta dello Studente (CFU 15) ②	<input checked="" type="checkbox"/> 300085	ALTRE ATTIVITA' (TIROCINIO) (CFU 10)

## INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE

**I CREDITI TOTALI ATTRIBUITI AGLI INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE DEVONO ESSERE ALMENO 17 .**

<b>① Scelta di 2 CFU Secondo anno (IV° semestre) tra i sotto indicati insegnamenti</b>	
<input type="checkbox"/> <b>300101</b> ACCREDITAMENTO E CONVALIDA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300029</b> FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300021</b> ALIMENTI E DIETETICI (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300089</b> INTERAZIONI E REAZIONI IN SISTEMI SOLIDI (CFU2)
<input type="checkbox"/> <b>300090</b> ANALISI SENSORIALE (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300125</b> INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA IN FARMACIA (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300098</b> BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGICHE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300121</b> LOGICA (IV O V SEM.) (C/O COLL. GHISLIERI) (CFU 6)
<input type="checkbox"/> <b>300103</b> CARATTERIZZAZIONE FISICA DI POLVERI FARMACEUTICHE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300130</b> NUOVI METODI DI PREPARAZIONE DEL CAMPIONE (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300109</b> CHIMICA COMBINATORIA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300124</b> PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE (C/O COLL. S.CATERINA) (CFU 6)
<input type="checkbox"/> <b>300091</b> CHIMICA FARMACEUTICA 3 (CFU 4)	<input type="checkbox"/> <b>300133</b> PROBABILITA', STATISTICA E INDUZIONE (C/O COLLEGIO GHISLIERI) (CFU 3)
<input type="checkbox"/> <b>300099</b> CHIMICA FISICA BIOLOGICA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> <b>300126</b> PROPRIETA' INTELLETTUALE E TRASFERIMENTO TECNOL. IN CHIMICA FARMAC. E BIOTECNOL. (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300093</b> CORSO DI GALENICA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300034</b> RESISTENZA ANTIBIOTICA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300024</b> ELEMENTI DI GENETICA UMANA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300088</b> SCREENING DI NUOVI FARMACI (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300094</b> EQUAZIONI DIFFERENZIALI (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300132</b> TECNICHE OTTICHE E MICROSCOPICHE (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300122</b> ETICA APPLICATA – BIOMEDICA (C/O COLL.BORROMEO) (CFU 3)	<input type="checkbox"/> <b>300100</b> TECNICHE TERMICHE AVANZATE (CFU 3)
<input type="checkbox"/> <b>300097</b> FISIOLOGIA DEI RECETTORI SENSORIALI (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300037</b> TEST MICROBICI DI GENOTOSSICITA' (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300092</b> FARMACIA OSPEDALIERA (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300039</b> VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI (CFU 1)

<b>② Scelta di 15 CFU Terzo anno (V° semestre) tra i sotto indicati insegnamenti</b>	
<input type="checkbox"/> <b>300119</b> BIODISPONIBILITA' E BIOEQUIVALENZA (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300027</b> FARMACI VETERINARI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300112</b> BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE VETERINARIE (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300128</b> LABORATORIO DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA E DIVULGATIVA (C/O COLLEGIO NUOVO) (CFU 3)
<input type="checkbox"/> <b>300022</b> BREVETTISTICA FARMACEUTICA (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300030</b> MATERIALI E DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300116</b> CARATTERIZZAZIONE CHIMICO FISICA DI FASI SOLIDE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300107</b> MICOLOGIA APPLICATA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300110</b> COMPOSTI CHIRALI IN CHIMICA FARMACEUTICA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> <b>300129</b> NEUROSCIENZE (C/O COLLEGIO BORROMEO) (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300113</b> DEONTOLOGIA (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300031</b> NUOVE PROSPETTIVE IN COSMETOLOGIA (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300023</b> DIETOFARMACOLOGIA DELLO SPORT (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300108</b> PIANTE TOSSICHE ORNAMENTALI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300118</b> DRUG MASTERFILE (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300117</b> SINTESI ASIMMETRICA (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300123</b> ETICA FONDAMENTALE (C/O COLLEGIO BORROMEO) (CFU 3)	<input type="checkbox"/> <b>300120</b> SPECIALI TECNICHE DI INDAGINE DELLO STATO SOLIDO FARMACEUTICO (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300115</b> ETNOBOTANICA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300114</b> STATISTICA FARMACEUTICA (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300026</b> FARMACI E LETTURA DI ESAMI CLINICI (CFU 1)	<input type="checkbox"/> <b>300070</b> STORIA DELLA FARMACIA (CFU 2)

**INSEGNAMENTI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA ( scelta possibile di crediti liberi sia al 2° che al 3° anno )**

<input type="checkbox"/> <b>300040</b> ATTIVITA' REGOLATORIE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300047</b> FARMACOTERAPIA GERIATRICA (2)
<input type="checkbox"/> <b>300041</b> BIOETICA (CFU 3)	<input type="checkbox"/> <b>300048</b> LA RESPONSABILITA' PROFESSIONALE NELLE PRESTAZIONI SANITARIE (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300043</b> ECONOMIA E ORGANIZZIONE DELLE ATTIVITA' SANITARIE (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300049</b> LA VALUTAZIONE DELLE ATTIVITA' NEI SERVIZI SANITARI (CFU 1)
<input type="checkbox"/> <b>300045</b> FARMACOECONOMIA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300050</b> METODOLOGIA CLINICA E SPERIMENTAZIONE (CFU 2)
<input type="checkbox"/> <b>300046</b> FARMACOEPIDEMIOLOGIA E FARMACOVIGILANZA (CFU 2)	<input type="checkbox"/> <b>300053</b> TOSSICOLOGIA CLINICA (CFU 2)

<input type="checkbox"/> <b>300127</b>	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 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).**