

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
 PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E
 FARMACEUTICHE
 Anno Accademico 2015/2016

Da compilare on line dal 2 al 15 dicembre 2015 ad iscrizione effettuata

PER ISCRITTI AL II ANNO

CURRICULUM FARMACEUTICO:BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE PER LA RICERCA E SVILUPPO

1° Anno (63 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE	9			
ISTOLOGIA	3	BIO/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
BIOCHIMICA	6	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	
503967 - BIOFARMACEUTICA E FORMULAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	
503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA	9			
CELLULE STAMINALI	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	
TECNICHE DI RIPRODUZIONE UMANA	3	MED/40	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
500200 - FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	
500198 - FARMACOLOGIA	8	BIO/14	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	
503959 - GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE	10			
GENETICA MEDICA	5	MED/03	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	
METODOLOGIA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	5	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	
504010 - IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	6	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	
500160 - MORFOLOGIA AVANZATA	9			
ANATOMIA UMANA	3	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
FISIOLOGIA E BIOFISICA	6	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
 PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E
 FARMACEUTICHE
 Anno Accademico 2015/2016

2° Anno (57 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
500302 - CHEMIOTERAPIA ANTIBIOTICA	9			Primo Semestre
ANTIBIOTICI DI FERMENTAZIONE	3	CHIM/11	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre
MECCANISMI DI RESISTENZA E LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA	6	MED/07	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Primo Semestre
503972 - PROGETTAZIONE BIOSINTESI E ANALISI DI FARMACI	9	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	Primo Semestre
503970 - SVILUPPO FARMACEUTICO, PRODUZIONE E LEGISLAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	9	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	Primo Semestre
A SCELTA DELLO STUDENTE	9		Lo studente deve scegliere 9 cfu tra le attività elencate*	
* 503101 - LABORATORIO DI ANALISI FARMACEUTICA	3	CHIM/08	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 503103 - LABORATORIO DI BIOSINTESI DEI FARMACI	3	CHIM/08	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 503104 - LABORATORIO DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 501600 - CARATTERIZZAZIONE FISICA DI POLVERI FARMACEUTICHE	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 501601 - FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 506419 - MODELLI SPERIMENTALI IN BIOFARMACEUTICA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 501605 - NUOVE PROSPETTIVE IN COSMETICA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 501609 - STATISTICA FARMACEUTICA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
* 501606 - VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre
500480 - ALTRE ATTIVITA'	3	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Secondo Semestre