



Università degli studi di Pavia

Corso di Studio: 37400 - BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Percorso Farmaceutico: Biotecnologie farmaceutiche per la ricerca e sviluppo

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2015/2016

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL II ANNO

da presentarsi esclusivamente on-line dal 2 al 15 dicembre 2016 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2015/2016

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa /Ambito	Periodo
503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE	9			
Unità Didattiche				
500191 - BIOCHIMICA	6	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	
506424 - ISTOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA	3	BIO/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
503967 - BIOFARMACEUTICA E FORMULAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	
503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA	9			
Unità Didattiche				
503965 - CELLULE STAMINALI	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	
504205 - 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			
Unità Didattiche				
500195 - GENETICA MEDICA	5	MED/03	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	
503960 - 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			
Unità Didattiche				
500161 - ANATOMIA UMANA	3	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
500192 - FISIOLOGIA E BIOFISICA	6	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	
TOTALE	63			

2° ANNO - A.A. 2016/2017

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa /Ambito	Periodo
500302 - CHEMIOTERAPIA ANTIBIOTICA	9			Primo semestre
Unità Didattiche				
503969 - ANTIBIOTICI DI FERMENTAZIONE	3	CHIM/11	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
504206 - MECCANISMI DI RESISTENZA E LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA	6	MED/07	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	
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
500480 - ALTRE ATTIVITA'		3	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Secondo semestre
DIDATTICA A SCELTA *		9	LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 9 CFU TRA GLI INSEGNAMENTI ELENCATI		
* 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
* 503104 - LABORATORIO DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA		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 COSMETOLOGIA		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
500000 - PROVA FINALE		18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Secondo semestre
		TOTALE			57