



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: 2016/2017

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL II ANNO DI CORSO

da presentarsi esclusivamente on-line dal 4 dicembre 2017 al 18 dicembre 2017 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2016/2017

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE	9				Secondo semestre
Unità Didattiche					
500191 - BIOCHIMICA	6	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	
506424 - ISTOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA	3	BIO/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
503967 - BIOFARMACEUTICA E FORMULAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:48	Primo semestre
503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA	9				Secondo semestre
Unità Didattiche					
503965 - CELLULE STAMINALI	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	
504205 - TECNICHE DI RIPRODUZIONE UMANA	3	MED/40	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
500200 - FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:48	Primo semestre
500198 - FARMACOLOGIA	8	BIO/14	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:64	Secondo semestre
503959 - GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE	10				Primo semestre
Unità Didattiche					
500195 - GENETICA MEDICA	5	MED/03	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	LEZ:40	
503960 - METODOLOGIA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	5	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	LEZ:40	
504010 - IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	6	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	Secondo semestre
500160 - MORFOLOGIA AVANZATA	9				Primo semestre
Unità Didattiche					
500161 - ANATOMIA UMANA	3	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
500192 - FISIOLOGIA E BIOFISICA	6	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	
TOTALE	63				

2° ANNO - A.A. 2017/2018

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
500302 - CHEMIOTERAPIA ANTIBIOTICA	9				Primo Semestre
Unità Didattiche					
503969 - ANTIBIOTICI DI FERMENTAZIONE	3	CHIM/11	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
504206 - MECCANISMI DI RESISTENZA E LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA	6	MED/07	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	
503972 - PROGETTAZIONE BIOSINTESI E ANALISI DI FARMACI	9	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:72	Primo Semestre
503970 - SVILUPPO FARMACEUTICO, PRODUZIONE E LEGISLAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	9	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:72	Primo Semestre
DIDATTICA OPZIONALE	9		LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 9 CFU TRA LE ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE		
501600 - CARATTERIZZAZIONE FISICA DI POLVERI FARMACEUTICHE	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	Secondo Semestre

501601 - FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	Secondo Semestre
503104 - LABORATORIO DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LAB:36	Secondo Semestre
506419 - MODELLI SPERIMENTALI IN BIOFARMACEUTICA		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	Secondo Semestre
501605 - NUOVE PROSPETTIVE IN COSMETOLOGIA		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	Secondo Semestre
501606 - VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	Secondo Semestre
500480 - ALTRE ATTIVITA'		3	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:75	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE		18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	LEZ:144	Secondo Semestre
	TOTALE	57				