



Università degli studi di Pavia

Corso di Studio: 37400 - BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2017/2018

Percorso: 04 - MEDICO: Biotecnologie mediche e ricerca biomedica

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

da presentarsi esclusivamente on-line dal 4 dicembre 2018 al 18 dicembre 2018 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2017/2018

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.
503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE	9			
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
503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA	9			
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
500198 - FARMACOLOGIA	8	BIO/14	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:64
503959 - GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE	10			
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	
500160 - MORFOLOGIA AVANZATA	9			LEZ:72
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. 2018/2019

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
503976 - DIAGNOSTICA E TERAPIA ONCOLOGICA	9				Primo semestre
Unità Didattiche					
501695 - ANATOMIA PATOLOGICA	6	MED/08	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	LEZ:48	
501801 - ONCOLOGIA	3	MED/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
504513 - DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA E TERAPIA DELLE MALATTIE INFETTIVE	9				Primo semestre
Unità Didattiche					
504207 - DIAGNOSTICA VIROLOGICA E MICROBIOLOGICA	6	MED/07	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	
504222 - APPLICAZIONI DELLE BIOTECNOLOGIE NELLA TERAPIA DELLE MALATTIE INFETTIVE	3	MED/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
503980 - APPLICAZIONI CLINICHE DELLE BIOTECNOLOGIE	9				Primo semestre
Unità Didattiche					

	501492 - MEDICINA INTERNA	3	MED/09	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
	501630 - NEFROLOGIA	3	MED/14	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
	501774 - BIOCHIMICA CLINICA	3	BIO/12	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
DIDATTICA OPZIONALE		9	LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 9 CFU TRA LE ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE			
501554 - BIOINFORMATICA		3	ING-INF/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	Secondo semestre
501493 - CHIRURGIA PLASTICA		3	MED/19	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501658 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI		3	MED/36	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
508264 - LABORATORIO DI GASTROENTEROLOGIA		3	MED/12	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LAB:36	
501496 - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE		3	MED/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501635 - MALATTIE DEL SANGUE		3	MED/15	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501497 - MEDICINA LEGALE		3	MED/43	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501498 - NEUROLOGIA		3	MED/26	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501779 - REUMATOLOGIA		3	MED/16	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
500836 - STATISTICA MEDICA		3	MED/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
508282 - TECNICHE DI INDAGINE BIOMOLECOLARE NEL LABORATORIO DI GENETICA FORENSE		6	MED/43	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:48	Primo 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				



Università degli studi di Pavia

Corso di Studio: 37400 - BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2017/2018

Percorso: 03 - FARMACEUTICO: Biotecnologie farmaceutiche per la ricerca e sviluppo

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

da presentarsi esclusivamente on-line dal 4 dicembre 2018 al 18 dicembre 2018 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2017/2018

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.
503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE	9			
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
503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA	9			
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
500198 - FARMACOLOGIA	8	BIO/14	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:64
503959 - GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE	10			
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
500160 - MORFOLOGIA AVANZATA	9			
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. 2018/2019

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/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			Secondo semestre
501554 - BIOINFORMATICA	3	ING-INF/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501600 - CARATTERIZZAZIONE FISICA DI POLVERI FARMACEUTICHE	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501597 - CHIMICA FARMACEUTICA 3	3	CHIM/08	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501601 - FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
503104 - LABORATORIO DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LAB:36	
506419 - MODELLI SPERIMENTALI IN BIOFARMACEUTICA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501605 - NUOVE PROSPETTIVE IN COSMETOLOGIA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
501606 - VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
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				