

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 2014/2015

Da compilare on line dal 2 al 15 dicembre 2014 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	Tipo insegnamento
<b>503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE</b>	<b>9</b>				
ISTOLOGIA	3	BIO/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
BIOCHIMICA	6	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni		
<b>503967 - BIOFARMACEUTICA E FORMULAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI</b>	<b>6</b>	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche		
<b>503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA</b>	<b>9</b>				
CELLULE STAMINALI	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni		
TECNICHE DI RIPRODUZIONE UMANA	3	MED/40	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
<b>500200 - FARMACI BIOTECNOLOGICI</b>	<b>6</b>	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche		
<b>500198 - FARMACOLOGIA</b>	<b>8</b>	BIO/14	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche		
<b>503959 - GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE</b>	<b>10</b>				
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		
<b>504010 - IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE</b>	<b>6</b>	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni		
<b>500160 - MORFOLOGIA AVANZATA</b>	<b>9</b>				
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 2014/2015

2° Anno (57 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
<b>500302 - CHEMIOTERAPIA ANTIBIOTICA</b>	<b>9</b>			Primo Semestre	Obbligatorio
ANTIBIOTICI DI FERMENTAZIONE	3	CHIM/11	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio
MECCANISMI DI RESISTENZA E LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA	6	MED/07	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Primo Semestre	Obbligatorio
<b>503972 - PROGETTAZIONE BIOSINTESI E ANALISI DI FARMACI</b>	<b>9</b>	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	Primo Semestre	Obbligatorio
<b>503970 - SVILUPPO FARMACEUTICO, PRODUZIONE E LEGISLAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI</b>	<b>9</b>	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	Primo Semestre	Obbligatorio
<b>A SCELTA DELLO STUDENTE</b>	<b>9</b>	Lo studente deve scegliere 9 cfu tra le attività elencate*			Obbligatorio
* 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	
* 503102 - LABORATORIO DI FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	3	BIO/14	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Primo Semestre	
* 503104 - LABORATORIO DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA	3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo Semestre	
<b>500480 - ALTRE ATTIVITA'</b>	<b>3</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Secondo Semestre	Obbligatorio
<b>500000 - PROVA FINALE</b>	<b>18</b>	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Secondo Semestre	Obbligatorio