



Corso di Studio: 37400 - BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2018/2019

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 2019 al 18 dicembre 2019 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2018/2019

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Tipo insegnamento	Periodo
503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE	9			LEZ:72	Obbligatorio	
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:48		
503967 - BIOFARMACEUTICA E FORMULAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:48	Obbligatorio	
503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA	9			LEZ:72	Obbligatorio	
Unità Didattiche						
504205 - TECNICHE DI RIPRODUZIONE UMANA	3	MED/40	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:48		
508661 - BIOLOGIA APPLICATA E CELLULE STAMINALI	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48		
500200 - FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:48	Obbligatorio	
500198 - FARMACOLOGIA	8	BIO/14	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:64	Obbligatorio	
503959 - GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE	10			LEZ:80	Obbligatorio	
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	Obbligatorio	
500160 - MORFOLOGIA AVANZATA	9			LEZ:72	Obbligatorio	
Unità Didattiche						
500161 - ANATOMIA UMANA	3	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	Obbligatorio	
500192 - FISIOLOGIA E BIOFISICA	6	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	Obbligatorio	
TOTALE	63					

2° ANNO - A.A. 2019/2020

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Tipo insegnamento	Periodo
503976 - DIAGNOSTICA E TERAPIA ONCOLOGICA	9			LEZ:72	Obbligatorio	I 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			LEZ:72	Obbligatorio	I 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			LEZ:72	Obbligatorio	I 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		
500480 - ALTRE ATTIVITA'		3	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:75	Obbligatorio	Il semestre
DIDATTICA OPZIONALE		9	AL 2 ANNO DI CORSO, LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 9 CFU TRA LE ATTIVITA' SOTTOELENCATE E CONSIGLIATE E/O PRESENTI NEELL'OFFERTA DI ATENEVO COERENTI CON PERCORSO FORMATIVO, AD ECCEZIONE DEI CDS A NUMERO PROGRAMMATO A LIVELLO NAZIONALE DELL'AREA MEDICA				
501554 - BIOINFORMATICA		3	ING-INF/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
501493 - CHIRURGIA PLASTICA		3	MED/19	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
501658 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI		3	MED/36	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
508264 - LABORATORIO DI GASTROENTEROLOGIA		3	MED/12	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LAB:36		Il semestre
501496 - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE		3	MED/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
501635 - MALATTIE DEL SANGUE		3	MED/15	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
501497 - MEDICINA LEGALE		3	MED/43	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
501498 - NEUROLOGIA		3	MED/26	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
501779 - REUMATOLOGIA		3	MED/16	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
500836 - STATISTICA MEDICA		3	MED/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		Il semestre
508282 - TECNICHE DI INDAGINE BIOMOLECOLARE NEL LABORATORIO DI GENETICA FORENSE		6	MED/43	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:48		I semestre
500000 - PROVA FINALE		18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	LEZ:144	Obbligatorio	Il semestre
	TOTALE	57					



Corso di Studio: 37400 - BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2018/2019

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 2019 al 18 dicembre 2019 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2018/2019

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Tipo insegnamento	Periodo
503958 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE	9			LEZ:72	Obbligatorio	
	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	Obbligatorio	
503964 - CELLULE STAMINALI E RIPRODUZIONE UMANA	9			LEZ:72	Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
504205 - TECNICHE DI RIPRODUZIONE UMANA	3	MED/40	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24		
508661 - BIOLOGIA APPLICATA E CELLULE STAMINALI	6	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48		
500200 - FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:48	Obbligatorio	
500198 - FARMACOLOGIA	8	BIO/14	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:64	Obbligatorio	
503959 - GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE	10			LEZ:80	Obbligatorio	
	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	Obbligatorio	
500160 - MORFOLOGIA AVANZATA	9			LEZ:72	Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
500161 - ANATOMIA UMANA	3	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	Obbligatorio	
500192 - FISIOLOGIA E BIOFISICA	6	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	Obbligatorio	
	TOTALE	63				

2° ANNO - A.A. 2019/2020

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Tipo insegnamento	Periodo
500302 - CHEMIOTERAPIA ANTIBIOTICA	9			LEZ:72	Obbligatorio	I 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	Obbligatorio	I semestre
503970 - SVILUPPO FARMACEUTICO, PRODUZIONE E LEGISLAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	9	CHIM/09	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:72	Obbligatorio	I semestre
500480 - ALTRE ATTIVITA'	3	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:75	Obbligatorio	II semestre

ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE		9	AL 2 ANNO DI CORSO, LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 9 CFU TRA LE ATTIVITA' SOTTOELENCATE E CONSIGLIATE E/O PRESENTI NEELL'OFFERTA DI ATENEO COERENTI CON PERCORSO FORMATIVO, AD ECCEZIONE DEI CDS A NUMERO PROGRAMMATO A LIVELLO NAZIONALE DELL'AREA MEDICA				
501554 - BIOINFORMATICA		3	ING-INF/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		II semestre
501600 - CARATTERIZZAZIONE FISICA DI POLVERI FARMACEUTICHE		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		II semestre
501597 - CHIMICA FARMACEUTICA 3		3	CHIM/08	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		I semestre
501601 - FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		II semestre
503104 - LABORATORIO DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LAB:36		II semestre
506419 - MODELLI SPERIMENTALI IN BIOFARMACEUTICA		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		II semestre
501605 - NUOVE PROSPETTIVE IN COSMETOLOGIA		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		II semestre
501606 - VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI		3	CHIM/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24		II semestre
500000 - PROVA FINALE		18	PROFIN S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	LEZ:144	Obbligatorio	II semestre
	TOTALE	57					