

Regolamento dei piani di studio **A057380**

007701-18 COORTE 2018 BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Anno di definizione/revisione 2019

Schema di piano **GEN - GENERICO**

Facoltà **Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA**

Dipartimento **SCIENZE MEDICHE**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **007701**

BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Ordinamento **2018** Coorte **2018**

Curriculum **GEN - PERCORSO GENERICO**

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato **Approvato**

Controllo anno di corso **Nessun controllo**

Alternativa di part time **-**

Schema di piano statutario **Sì**

Blocco AF frequentate **No**

Nota

Peso Totale Regole **120**

1° Anno

Regola 1 - I ANNO

Attività Obbligatorie. 5 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
INT0629 - ANATOMIA E FISILOGIA UMANA	15				Primo Semestre	Sì	No
Unità Didattiche							
INT0629A - ANATOMIA UMANA	6	BIO/16	B	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi			
INT0629C - FISILOGIA	6	BIO/09	B	Discipline biotecnologiche comuni			

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
Unità Didattiche							
INT0629B - ISTOLOGIA	3	BIO/17	C	Attività formative affini o integrative			
INT0643 - BIOLOGIA E GENETICA	6	BIO/13	B	Discipline biotecnologiche comuni	Primo Semestre	Sì	No
INT0695 - MICROBIOLOGIA	6	MED/07	B	Discipline biotecnologiche comuni	Secondo Semestre	Sì	No
INT0632 - PATOLOGIA UMANA I	11				Secondo Semestre	Sì	No
Unità Didattiche							
INT0632A - GENETICA MEDICA	5	MED/03	B	Medicina di laboratorio e diagnostica			
INT0632B - PATOLOGIA GENERALE	6	MED/04	B	Discipline biotecnologiche comuni			
INT0633 - PATOLOGIA UMANA II	7				Secondo Semestre	Sì	No
Unità Didattiche							
INT0633B - FISIOPATOLOGIA MEDICA	5	MED/09	B	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana			
INT0633A - ONCOLOGIA	2	MED/06	C	Attività formative affini o integrative			

Regola 4 - ESAME A SCELTA

Non meno di 8 Crediti e non più di 10 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Tesoretto: Sì

Gruppo di filtri alternativi FILTRO DI CORSO

Corso di Studio 056501 BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

e Tipologia del CDS LM

e ad esclusione di Attività formativa BIO0146 BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA E FECONDAZIONE IN VITRO

Gruppo di filtri alternativi FILTRO CORSO DI LAUREA

ad esclusione di Attività formativa VET0050 LINGUA INGLESE (LABORATORIO)

e Tipologia del CDS LM5

e Corso di Studio 010502 MEDICINA VETERINARIA

Gruppo di filtri alternativi FILTRO DI CORSO

Corso di Studio 056701 BIOTECNOLOGIE

e Tipologia del CDS L
e ad esclusione di Attività formativa BIO0146 BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA E FECONDAZIONE IN VITRO
e ad esclusione di Attività formativa INT0698 LINGUA INGLESE

Gruppo di filtri alternativi FILTRO DI CORSO

ad esclusione di Attività formativa SVB0022 CERTIFICAZIONE LINGUISTICA
e Corso di Studio 008705 SCIENZE BIOLOGICHE
e Tipologia del CDS L

Gruppo di filtri alternativi FILTRO DI CORSO

ad esclusione di Attività formativa MED0146 INGLESE
e Tipologia del CDS LM6
e Corso di Studio 007603 MEDICINA E CHIRURGIA

Gruppo di filtri alternativi FILTRO DI CORSO

Tipologia del CDS LM
e Corso di Studio 007701 BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Gruppo di filtri alternativi FILTRO DI CORSO

Corso di Studio 2201M21 CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY-BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE
e Tipologia del CDS LM

2° Anno

Regola 2 - II ANNO Attività Obbligatorie. 5 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
INT0636 - DIAGNOSTICHE BIOTECNOLOGICHE	12				Secondo Semestre	Sì	No
Unità Didattiche							
INT0636B - ANATOMIA PATOLOGICA	2	MED/08	C	Attività formative affini o integrative			
INT0636A - BIOCHIMICA CLINICA	5	BIO/12	B	Medicina di laboratorio e diagnostica			
INT0636C - PATOLOGIA CLINICA E IMMUNOEMATOLOGIA	5	MED/05	B	Medicina di laboratorio e diagnostica			
INT0635 - FARMACOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE	9				Primo Semestre	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
Unità Didattiche							
INT0635B - BIOLOGIA MOLECOLARE	6	BIO/11	B	Discipline biotecnologiche comuni			
INT0635A - FARMACOLOGIA	3	BIO/14	C	Attività formative affini o integrative			
INT0634 - PATOLOGIA UMANA III	12				Primo Semestre	Sì	No
Unità Didattiche							
INT0634B - ENDOCRINOLOGIA	6	MED/13	B	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana			
INT0634A - NEFROLOGIA	6	MED/14	B	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana			
INT0189 - PROVA FINALE	15	PROFIN_S	E	Per la prova finale	Annualità Singola	Sì	No
INT0637 - TERAPIE BIOTECNOLOGICHE	7				Secondo Semestre	Sì	No
Unità Didattiche							
INT0637B - FECONDAZIONE UMANA IN VITRO	2	MED/40	C	Attività formative affini o integrative			
INT0637A - TERAPIE BIOTECNOLOGICHE IN EMATOLOGIA	5	MED/15	B	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana			

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

Regola 3 - TIROCINIO 12 Crediti

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
INT0535 - ATEROSCLEROSI	12	MED/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0688 - BIOCHIMICA	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0697 - BIOCHIMICA CELLULARE	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0868 - BIOCHIMICA CLINICA	12	BIO/12	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0912 - BIOCHIMICA GENERALE	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0760 - BIOCHIMICA MOLECOLARE	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0564 - BIOLOGIA APPLICATA ALLO STUDIO DEI MECCANISMI DI TUMORIGENESI	12	BIO/13	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0910 - BIOLOGIA CELLULARE DEL CANCRO	12	BIO/17	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0570 - BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA	12	BIO/13	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
SME0020 - BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE APPLICATA AGLI STATI CRITICI DELLA MEDICINA INTERNA	12	MED/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0565 - BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE APPLICATA ALLO STUDIO DELLA TUMORIGENESI E DELLE PATOLOGIA CARDIACHE	12	BIO/13	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0869 - BIOLOGIA DELLE MEMBRANE CELLULARI	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0018 - BIOLOGIA E GENETICA	12	BIO/13	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0870 - BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	12	BIO/12	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0911 - BIOLOGIA MOLECOLARE DEL CANCRO	12	BIO/17	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0571 - BIOLOGIA MOLECOLARE PER LO STUDIO DI AUTOIMMUNITA' E TUMORIGENESI	12	BIO/11	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0917 - BIOMEDICINA COMPUTAZIONALE	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0921 - CELLULE STAMINALI TUMORALI	12	BIO/17	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0975 - CIRCUITI E SINAPSI NELLE PATOLOGIE DELLO SPETTRO AUTISTICO	12	BIO/16	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0916 - CITOIMMUNODIAGNOSTICA	12	MED/07	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0540 - DIABETOLOGIA	12	BIO/12	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0710 - DIAGNOSI GENETICA DEI TUMORI EREDITARI	12	MED/03	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0537 - EMATOLOGIA	12	MED/15	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0704 - EMATOLOGIA MOLECOLARE	12	MED/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0536 - ENDOCRINOLOGIA MOLECOLARE	12	MED/13	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0566 - ENDOCRINOLOGIA ONCOLOGICA	12	MED/13	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0923 - EPATOLOGIA E GASTROENTEROLOGIA MOLECOLARE	12	MED/12	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0550 - EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE	12	MED/01	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0551 - FARMACOLOGIA	12	BIO/14	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0909 - FARMACOLOGIA CARDIOVASCOLARE E METABOLICA	12	BIO/14	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0913 - FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGENOMICA	12	BIO/14	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
SME0908 - FARMACOLOGIA DEGLI AUTACOIDI	12	BIO/14	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0543 - FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	12	BIO/14	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0556 - FECONDAZIONE UMANA	12	MED/40	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0558 - FISIOLOGIA	12	BIO/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0918 - FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE	12	BIO/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0920 - FISIOPATOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI NEURALI	12	BIO/16	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0019 - FISIOPATOLOGIA EPATICA	12	MED/04	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0707 - FISIOPATOLOGIA INTESTINALE	12	MED/04	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0705 - GENETICA DEI TRAPIANTI DI ORGANO, TESSUTI E CELLULE	12	MED/03	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0689 - GENETICA FORENSE	12	MED/43	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0699 - GENETICA IN MEDICINA	12	MED/03	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0538 - GENETICA MEDICA	12	MED/03	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0017 - GENETICA MOLECOLARE	12	BIO/13	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0700 - GENETICA UMANA	12	MED/03	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0560 - IGIENE	12	MED/42	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0567 - IGIENE AMBIENTALE	12	MED/42	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0547 - IMMUNO-EMATOLOGIA	12	MED/15	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0021 - IMMUNOGENETICA	12	MED/03	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0871 - IMMUNOGENETICA DEI TUMORI	12	MED/03	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0022 - IMMUNOLOGIA	12	MED/04	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0690 - IMMUNOLOGIA DEI TUMORI	12	MED/04	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0539 - IMMUNOPATOLOGIA RENALE	12	MED/14	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0541 - MALATTIE INFETTIVE	12	MED/17	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0872 - MECCANISMI NEURALI DEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO E MEMORIA IN VIVO	12	BIO/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0702 - MECCANISMI PATOGENETICI ALLA BASE DELL'ATROFIA MUSCOLARE	12	MED/04	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0544 - METABOLISMO DELL'OSSO	12	MED/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
INT0546 - MICROBIOLOGIA	12	MED/07	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0915 - MICROBIOLOGIA CLINICA	12	MED/07	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0568 - NEFROPATIA DIABETICA	12	MED/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0922 - NEUROANATOMIA	12	BIO/16	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0873 - NEUROBIOLOGIA E GENETICA MOLECOLARE	12	BIO/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0711 - NEURORIGENERAZIONE	12	BIO/16	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0572 - ONCOGENOMICA	12	BIO/17	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0701 - ONCOLOGIA CELLULARE	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0554 - ONCOLOGIA CLINICA	12	MED/06	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0907 - ONCOLOGIA MOLECOLARE	12	BIO/17	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0027 - PARASSITOLOGIA	12	VET/06	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0569 - PATOGENESI DELLE INFEZIONI VIRALI	12	MED/07	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0709 - ANALISI CLONALE NELLO SVILUPPO DEL SISTEMA NERVOSO	12	BIO/09	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0559 - ANATOMIA	12	BIO/16	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
MED3513 - ANATOMIA PATOLOGICA	12	MED/08	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0028 - ANGIOGENESI	12	BIO/10	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
INT0549 - PATOLOGIA CLINICA	12	MED/05	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0706 - PATOLOGIA GENERALE	12	MED/04	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0703 - PATOLOGIA MOLECOLARE	12	MED/08	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0691 - SCIENZE CRIMINALISTICHE "CARLO TORRE"	12	MED/43	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0914 - SVILUPPO DI UN WORKFLOW PER IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI RNA CIRCOLARI	12	BIO/11	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0919 - TERAPIA MINI-INVASIVA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA	12	MED/18	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No
SME0692 - TIROCINIO BIOTECNOLOGIE MEDICHE	12	NN	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	No	No