



## PIANO DI STUDI

### Corso di Studio: B4C - BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E CELLULARI

Offerta erogata nell'A.A. 2019/2020

CFU Totali: 120

1° Anno Attivo A.A. 2019-2020 (coorte 2019-2020)							
Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Did.	Accertamento Finale	Periodo	Docente
B0428 - Basi Molecolari delle Malattie e Terapia Genica	6 (5 Lez + 1 Lab)	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:40 LAB:12	Esame	Primo Semestre	Farina Antonietta Rosella
B0497 - Modelli Sperimentali e Terapia Cellulare	12			LEZ:80 LAB:24	Esame	Annualità Singola	
		<b>Unità Didattiche</b>					
B0442 - Terapia Cellulare	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:40 LAB:12		Primo Semestre	Benedetti Elisabetta (4 lez +1 lab) Mastroberardino Piergiorgio (1 lez)
DM0056 - Modelli Sperimentali Cellulari e Animali	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:40 LAB:12		Primo Semestre	Tatone Carla (4 lez.-) Di Emidio Giovanna (1 lez +1 lab)
B0414 - Tecnologie Biomolecolari	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/11	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:40 LAB:12	Esame	Primo Semestre	Ippoliti Rodolfo
B0496 - Farmacologia e Tossicologia Molecolari	6	BIO/14	Caratterizzante / Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana	LEZ:48	Esame	Secondo Semestre	Volpe Annarita
DM0140 - Ingegneria Genetica, Genomica ed Epigenomica	7 (6 Lez + 1 Lab)	BIO/18	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48 LAB:12	Esame	Secondo Semestre	Poma Anna Maria (Master di F4B - F1023)
B0495 - Meccanismi Molecolari e Biomarcatori della Risposta allo Stress	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:40 LAB:12	Esame	Secondo Semestre	Amicarelli Fernanda – Iorio Roberto
B0411 – Metodologia Epidemiologica	6	MED/01	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	LEZ:48	Esame	Secondo Semestre	Masedu Francesco (Master di B4M – B0394)
B0493 - Proteomica, Bersagli Molecolari e Applicazioni Bioinformatiche	7 (6 Lez + 1 Lab)	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48 LAB:12	Esame	Secondo Semestre	Franceschini Nicola



**2° Anno Attivo A.A. 2019-2020 (coorte 2018-2019)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Did.	Accertamento Finale	Periodo	Docente
B0446 - Metodologie di Imaging Molecolare	6	FIS/07	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	LEZ:48	Esame	Primo Semestre	Alecci Marcello(3cfu) Galante Angelo (3 CFU)
B0492 - Sviluppo e Produzione di Farmaci Biotecnologici	12			LEZ:96	Esame	Annualità Singola	
	<b>Unità Didattiche</b>						
B0339 - Produzione Industriale di Biofarmaci 1	3	ING-IND/26	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24		Secondo Semestre	Ferella Francesco RTDB
B0340 - Produzione Industriale di Biofarmaci 2	3	SECS-P/08	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24		Secondo Semestre	Achard Paola Olimpia
B0491 - Sviluppo di Farmaci Biotecnologici	6	CHIM/08	Caratterizzante / Discipline farmaceutiche	LEZ:48		Primo Semestre	Leporini Lidia ( V RINNOVO - Bando del 18/07/2014)
B0499 - Biochimica della Nutrizione	6	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:48	Esame	Secondo Semestre	Pitari Giuseppina (Mutua da F4B – F104)
B0292 - Crediti a Scelta	8	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:64	Esame/Idoneità	Primo Semestre	
B0488 - Tirocinio Formativo e di Orientamento	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:50		Annualità Singola	
DT0316 - Preparazione Prova Finale	29	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale				
DT0315 - Discussione Tesi	1	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale				