



PIANO DI STUDI

Corso di Studio: B4C - BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E CELLULARI

Offerta erogata nell'A.A. 2020/2021

CFU Totali: 120

1° Anno Attivo A.A. 2020-2021 (coorte 2020-2021 – 1CFU = 9 ore)							
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:45 LAB:12	Esame	Primo Semestre	Farina Antonietta Rosella (4 Lez) Zelli Veronica (1 Lez + 1 Lab)
B0497 - Modelli Sperimentali e Terapia Cellulare	12			LEZ:90 LAB:24	Esame	Annualità Singola	
Unità Didattiche							
B0442 - Terapia Cellulare	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:45 LAB:12		Primo Semestre	Benedetti Elisabetta (4 Lez + 1 Lab) Mastroberardino Pier Giorgio (1 Lez)
DM0056 - Modelli Sperimentali Cellulari e Animali	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:45 LAB:12		Primo Semestre	Tatone Carla (5 Lez) Di Emidio Giovanna (1 Lab)
B0414 - Tecnologie Biomolecolari	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/11	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:45 LAB:12	Esame	Primo Semestre	Ippoliti Rodolfo
B0496 - Farmacologia e Tossicologia Molecolari	6	BIO/14	Caratterizzante / Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana	LEZ:54	Esame	Secondo Semestre	Volpe Annarita
DM0140 - Ingegneria Genetica, Genomica ed Epigenomica	7 (6 Lez + 1 Lab)	BIO/18	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:54 LAB:12	Esame	Secondo Semestre	Poma Anna Maria
B0495 - Meccanismi Molecolari e Biomarcatori della Risposta allo Stress	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/13	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:45 LAB:12	Esame	Secondo Semestre	Amicarelli Fernanda (5 Lez) Iorio Roberto (1 Lab)
B0411 – Metodologia Epidemiologica	6	MED/01	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	LEZ:54	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:54 LAB:12	Esame	Secondo Semestre	Franceschini Nicola (4 Lez + 1 Lab) Maccarrone Mauro (2 Lez)



2° Anno Attivo A.A. 2020-2021 (coorte 2019-2020 – 1CFU = 8 ore)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Did.	Accertamento Finale	Periodo	Docente
B0446 - Metodologie di Imaging Molecolare	6 (5 Lez + 1 Lab)	FIS/07	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	LEZ:40 LAB:12	Esame	Primo Semestre	Alecci Marcello
B0492 - Sviluppo e Produzione di Farmaci Biotecnologici	12			LEZ:96	Esame		
Unità Didattiche							
B0339 - Produzione Industriale di Biofarmaci 1	3	ING-IND/26	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24		Primo Semestre	Ferella Francesco
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	Fiorito Serena (Bando del 01/07/2020)
B0499 - Biochimica della Nutrizione	6 (5 Lez + 1 Lab)	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	LEZ:40 LAB:12	Esame	Secondo Semestre	Pitari Giuseppina (Mutua da F4B - F1224)
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				