

Corso di Studio: B4D - BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Piano di Studio attivo a.a 2024/2025 - II Anno Coorte 2023/2024

Percorso: B4D-1 Curriculum Medico Diagnostico

2° Anno (60 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att.	Periodo	Tipo Accertamento	Copertura Nota. 1 CFU Eserc. = 12 ore ; 1 CFU LAB = 12 ore x 2 gruppi = 24 ore
DB0148 - STRATEGIE DIAGNOSTICHE CONVENZIONALI ED AVANZATE	6 (4 LEZ. + 2 ESER.)	MED/05	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	LEZ:40, ESERC.: 24	Secondo Semestre	Esame	4 CFU LEZ MONICA DI PADOVA (MED/05) 40 ore 2CFU ESERC. MONICA DI PADOVA (MED/05) 24 ore
	15				Primo Semestre	Esame	
Unità Didattiche							
DB0150 - DIAGNOSTICA MOLECOLARE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO	7 (5 LEZ. + 2 LAB.)	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	LEZ:50, LAB:24	Primo Semestre		5 CFU LEZ MARIAGRAZIA PERILLI (BIO/12) 50 ore; 2 CFU LAB MARIAGRAZIA PERILLI (BIO/12) 48 ore.
DB0151 - BIOTECNOLOGIE DI BASE ED AVANZATE MEDICO-DIAGNOSTICHE	8 (6 LEZ. + 2 LAB.)	MED/46	Caratterizzante / Discipline medico-chirurgiche e riproduzione e umana	LEZ:60, LAB:24	Primo Semestre		COORDINATRICE CORSO INTEGRATO 5 CFU LEZ FRANCESCA ZAZZERONI (MED/46) 50 ore ; 1 CFU LEZ ALESSE EDOARDO (MED/46) 10 ore 1 CFU LAB . VERZELLA DANIELA (MED/46) 24 ore; 1 CFU LAB. DARIA CAPECE (MED/46) 24 ore.
DB0152 - MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA	6 (4 LEZ. +2 ESERC..)	MED/07	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche	LEZ:40, ESERC.: 24	Secondo Semestre	Esame	4 CFU LEZ PONTIERI EUGENIO (MED/07) 40 ore; 2 CFU ESERC. PONTIERI EUGENIO (MED/07) 24 ore
DB0153 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	3	MED/36	Attività formative	LEZ:30	Primo Semestre	Esame	3 CFU LEZ. ANTONIO BARILE MED/36 30 ore
DB0155 - CREDITI A SCELTA	8	NN	A scelta dello studente / A scelta dello	LEZ:80	Primo Semestre	Esame/Idoneità	

DB0156 - PROVA FINALE		22	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova		Secondo Semestre		
Percorso: B4D - 2 Curriculum Medico Traslazionale								
2° Anno (60 CFU)								
Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo Accertamento	Copertura Nota. <u>1 CFU Eserc.</u> = 12 ore ; <u>1 CFU LAB</u> = 12 ore x 2 gruppi = 24 ore	
DB0140 - MEDICINA RIGENERATIVA	9				Primo Semestre	Esame		
Unità Didattiche								
DB0141 - CELLULE STAMINALI E MEDICINA RIGENERATIVA	6 (4 LEZ. + 2 LAB.)	BIO/17	Caratterizzate / Discipline medico-chirurgiche	LEZ:40, LAB:24	Primo Semestre		PRESIDENTE/ COORDINATORE 4 CFU LEZ ANTONIO MAURIZI (BIO17) 40 ore + 2 CFU LAB ANTONIO MAURIZI (BIO17) 48 ore	
DB0142 - MATERIALI BIOCAMPATIBILI	3	ING-IND/22	Attività formative	LEZ:30	Primo Semestre		VALENTINA CORRADINI 3 CFU LEZ 30 ore PRIMO RINNOVO CONTRATTO (Bando del 21/06/2023)	
DB0143 - PERSONALIZED THERAPY AND PRECISION MEDICINE	9				Secondo Semestre	Esame		
Unità Didattiche								
DB0144 - ADVANCED BIOTECHNOLOGICAL THERAPY AND PERSONALIZED MEDICINE	6 (4 LEZ. + 2 ESERC.)	MED/06	Caratterizzate / Discipline medico-chirurgiche e riproduzione	LEZ:40, ESERC.: 24;	Secondo Semestre		PRESIDENTE/COORDINATORE 4 CFU LEZ VINCENZO FLATI (MED/06) 40 ore; 2 CFU ESERC. VINCENZO FLATI (MED/06) 24 ore;	
DB0145 - CLINICAL TRIALS	3	MED/35	Attività formative	LEZ:30	Secondo Semestre		3 CFU CRISTINA PELLEGRINI (MED/35) 30 ore	
DB0147 - METAGENOMICA APPLICATA ALL'ANALISI DEL MICROBIOMA UMANO	6 (4 LEZ. + 2 LAB.)	BIO/12	Caratterizzate / Medicina di laboratorio e diagnostica	LEZ:40, LAB:24	Primo Semestre	Esame	4 CFU LEZ ALESSANDRA PICCIRILLI (BIO/12) 40ore, 2 CFU LAB ALESSANDRA PICCIRILLI (BIO/12) 48ore.	
DB0146 - REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGY	6 (4 LEZ. + 2 LAB.)	BIO/13	Caratterizzate / Discipline biotecnologiche	LEZ:40, LAB:24	Secondo Semestre	Esame	4 CFU LEZ CARLA TATONE (BIO/13) PRESIDENTE 40ore, 2 CFU LAB GIOVANNA DI EMIDIO (BIO/13) 48ore.	

DB0155 - CREDITI A SCELTA	8	NN	A scelta dello studente / A scelta dello	LEZ:80	Primo Semestre	Esame/Idoneità	
DB0156 - PROVA FINALE	22	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova	LEZ:550	Secondo Semestre		

Percorso: B4D-3 Curriculum Farmaceutico

2° Anno (60 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo Accertamento	Copertura Nota. <u>1 CFU Eserc.</u> = 12 ore ; <u>1 CFU LAB</u> = 12 ore x 2 gruppi = 24 ore
DB0139 - BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND VACCINE INNOVATIONS	6 (4 LEZ. + 2 LAB.)	BIO/14	Caratterizzante / Discipline medicochirurgiche	LEZ:40, LAB:24	Primo Semestre	Esame	4CFU LEZ (BIO/14)ROSSI MARIO , 2CFU LAB IRENE FASCIANI (BIO/14) 48 ore.
DB0135 - STRUTTURA E PROPRIETA' DI BIOMOLECOLE E DRUG DESIGN	12				Annualità	Esame	
Unità Didattiche							
DB0134 - MODELLING E PROGETTAZIONE DI MOLECOLE BIOATTIVE	3	CHIM/03	Affine/Integrativa / Attività formative affini	LEZ:30	Secondo Semestre		3 CFU LEZ. DAIDONE ISABELLA (CHIM/03) 30 ore
DB0134 - MODELLING E PROGETTAZIONE DI MOLECOLE BIOATTIVE	3	CHIM/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini	LEZ:30	Primo Semestre		3 CFU LEZ. IACOBUCCI CLAUDIO (CHIM/06) 30 ore
DB0135 - INTERAZIONE FARMACO-BIOMOLECOLE	6 (4 LEZ. + 2 ESERC.)	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche	LEZ:40, ESERC.: 24	Annuale		PRESIDENTE/COORDINATORE 4 CFU LEZ. NICOLA FRANCESCHINI (BIO/10) 40 ORE , 2 CFU ESERC.NICOLA FRANCESCHINI (BIO/10) 24ORE,
DB0136 - SVILUPPO INDUSTRIALE E MARKETING DI BIOFARMACI	12				Secondo Semestre	Esame	
Unità Didattiche							

DB0137 - PRODUZIONE INDUSTRIALE BIOFARMACI E METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI FARMACEUTICA	6 (4 LEZ. + 2 ESERC.:)	CHIM/08	Caratterizz ante / Discipline farmaceuti che	LEZ:40, ESERC. 24	Secondo Semestre		I RINNOVO CONTRATTO (Bando del 11/10/2023) COORDINATRICE 4 CFU LEZ SERENA FIORITO 40 ORE; 2 CFU ESRC. SERENA FIORITO 24 ORE,
DB0138 - MARKETING DI BIOFARMACI E TECNOLOGIA	6	CHIM/09	Caratterizz ante / Discipline farmaceuti	LEZ:60	Secondo Semestre		I RINNOVO CONTRATTO 6CFU LEZ CHRISTIAN CELIA 60 ORE (Bando del 15/03/2024)
DB0155 - CREDITI A SCELTA	8	NN	A scelta dello studente / A scelta	LEZ:80	Primo Semestre	Esame/Ido neità	
DB0156 - PROVA FINALE	22	PROFIN_S	Lingua/Pro va Finale / Per la prova finale	LEZ:550	Secondo Semestre		