

LM in Biotecnologie Farmaceutiche - Didattica erogata 2025/26

	CFU	settore	TAF	ambito	ore totali	ore frontali	ore lab	Periodo	Esame	Resp. Corso	Docente	CFU	Ore	Ruolo	Doc. equiv.	Req. Qualità	Note
codice	60																
FA0294 Dal target al lead (I)	15				124			I sem	O	Distasi							
FA0295 Fisiologia e biofisica applicata	5	BIO09	B	Discipline Biotecnologiche comuni	44	32	12	I sem		R	Distasi	2	16	PA	-	-	-
											Lim	2	16	PA	1	Sì	-
											Distasi	0,5	6	PA	-	-	1 + 4 repliche
											Tapella	0,5	6	RTDb	1	Sì	
FA0296 Meccanismi molecolari alla base dello sviluppo di terapie mirate	5	BIO13	B	Discipline Biotecnologiche comuni	40	40		I sem		R	Pinton	5	40	PA	1	Sì	-
FA0297 Target innovativi in oncologia e malattie immunomediate	5	MED04	B	Discipline Biotecnologiche comuni	40	40		I sem		R	Porta	3	24	PA	-	-	-
											Consonni	2	16	RTDa	-	-	-
FA0298 Dal target al lead (II)	13				104			II sem	O	Massarotti							
FA0299 Modellistica molecolare	5	CHIM08	B	Discipline farmaceutiche	40	40		II sem		R	Massarotti	5	40	PA	1	Sì	-
FA0300 Bioinformatica e approcci di systems biology	3	BIO11	C	affini integrative	24	24		II sem		R	Corà Davide	3	24	PA	-	-	-
FA0301 Metodi analitici applicati alle scienze omiche	2	CHIM01	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Elettra Barberis	2	16	RTDb	-	-	-
FA0302 Metodi chimico fisici per le biotecnologie	3	CHIM02	C	affini integrative	24	24		II sem		R	Miletto Ivana	3	24	RTDb	1	Sì	-
FA0303 Struttura, proprietà e ingegnerizzazione di biomolecole	13				104			I sem	O	Miggiano							
FA0304 Scienza delle proteine	10	BIO10	B	Discipline Biotecnologiche comuni	80	80		I sem		R	Miggiano	10	80	PA	-	-	-
FA0305 NMR biomolecolare	3	CHIM03	C	affini integrative	24	24		I sem		R	Digilio Giuseppe	3	24	PA	-	-	
FA0306 Farmaci biotecnologici e vaccini: dal disegno alla commercializzazione	7				56			II sem	O	Tron							
FA0307 Ricerca e sviluppo: aspetti farmacologici	5	BIO14	B	Discipline farmaceutiche	40	40		II sem		R	Pessolano	3	24	-	-	-	Il Rinnovo
											D'angelo	2	16	-	-	-	V Rinnovo
																	Visiting o
																	Bandire
FA0308 Ricerca e sviluppo farmaceutico di farmaci peptidici e peptidomimetici	2	CHIM08	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Tron	2	16	PO	1	Sì	-
FA0309 Patents, regulatory affairs, pharmacoeconomics and market access	4	SECS-P07	C	affini integrative	32	32		annuale	O	R	??	2	16	-	-	-	Bandire
											??	1	8	-	-	-	Bandire
											Jommi	1	8	PO	-	-	-
FA0310 Lingua inglese	4	L-LIN12	F	ulteriori conoscenze linguistiche	32	32		II sem	O		Nicoletta	4	32	-	-	-	CLUPO
a scelta dello studente	4		D														
codice	60																
FA0311 Produzione di farmaci biotecnologici	9				72			annuale	O	Fracchia							
FA0312 Microbiologia applicata alla biofarmaceutica	5	BIO19	B	Discipline Biotecnologiche comuni	40	40		I sem		R	Fracchia	5	40	PA	-	-	-
FA0313 Bioreattori	2	ING-IND34	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Gabetti	2	16	-	-	-	I rinnovo
FA0314 Biotecnologie industriali	2	CHIM04	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Katia Sparnacci	2	16	PA	-	-	-
FA0315 Sviluppo formulativo e fabbricazione di medicinali biotecnologici/biologici	9	CHIM09	B	Discipline farmaceutiche	72	72		annuale	O	R	Torre	9	72	PO	-	-	-
FA0316 Prodotti medicinali per le terapie avanzate (ATMP)	10				80			I sem	O	Bosetti							
FA0317 Farmacoterapia	3	BIO14	C	affini integrative	24	24		I sem		R	Meneghini	3	24	-	-	-	Il Rinnovo o
																	Bandire
FA0318 Metodiche avanzate di terapia genica e cellulare	5	BIO17	B	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	40	40		I sem		R	Merlin	5	40	PA	-	-	-
FA0319 Metodi di rigenerazione tissutale ed esempi applicativi	2	BIO16	C	affini integrative	16	16		I sem		R	Bosetti	2	16	PA	-	-	-
FA0320 Applicazioni biofarmaceutiche avanzate	8				64			II sem	O	Giovenzana							
FA0321 Tecniche in chimica farmaceutica avanzata	2	CHIM08	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Aprile Silvio	2	16	PA	-	-	-
FA0322 Biotecnologie farmaceutico-alimentari	2	CHIM10	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Arlorio	2	16	PO	-	-	-
FA0323 Tecniche di bioconiugazione	2	CHIM06	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Tei Lorenzo	2	16	PO	-	-	-
FA0324 Tecniche e sonde per imaging molecolare	2	CHIM03	C	affini integrative	16	16		II sem		R	Giovenzana	2	16	PO	-	-	-
a scelta dello studente	4		D						O								
FA0325 Tesi (Prova Finale)	20		E						O								