LM in Biotecnologie Farmaceutiche - Didattica programmata 2020/21

		CFU	settore	TAF	ambito	ore totali	ore frontali	ore lab	Periodo	Esame	Resp. Corso	Docente	CFU	Ore	Ruolo	Doc. equiv.	Req. Qualità	Contratt.
codice	**PRIMO ANNO**	**60**																
FA0294 E	**Dal target al lead (I)**	**15**				**124**			I sem	O	Moro							
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	-
												-	1	12	-	-	-	Sì
FA0296	*Meccanismi molecolari alla base dello sviluppo di terapie mirate*	5	*BIO13*	*B*	***Discipline Biotecnologiche comuni***	40	40		I sem		R	Moro	2	16	PA	-	-	-
												Pinton	3	24	RTDb	1	Sì	-
FA0297	*Target innovativi in oncologia e malattie immunomediate*	5	*MED04*	*B*	***Discipline Biotecnologiche comuni***	40	40		I sem		R	Porta	3	24	RU	-	-	-
												Consonni	2	16	RTDa	-	-	-
FA0298 E	**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	RTDb	-	-	-
FA0301	*Metodi analitici applicati alle scienze omiche*	2	*CHIM01*	*C*	***affini integrative***	16	16		II sem		R	Robotti Elisa	2	16	PA	1	Sì	-
FA0302	*Metodi chimico fisici per le biotecnologie*	3	*CHIM02*	*C*	***affini integrative***	24	24		II sem		R	Miletto Ivana	3	24	RTDa	-	-	-
FA0303 E	**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	Ferraris	5	40	RTDb	-	-	-
												Miggiano	5	40	RTDa	1	Sì	-
FA0305	*NMR biomolecolare*	3	*CHIM03*	*C*	***affini integrative***	24	24		I sem		R	Lalli Daniela	3	24	RTDb			
FA0306 E	**Farmaci biotecnologici e vaccini: dal disegno alla commercializzazione**	**7**				**56**			II sem	O	Grilli							
FA0307	*Ricerca e sviluppo: aspetti farmacologici*	5	*BIO14*	*B*	***Discipline farmaceutiche***	40	40		II sem		R	Grilli	2	16	PA	1	Sì	-
												Chiazza	1	8	RTDa	-	-	-
												-	2	16	-	-	-	Sì
FA0308	*Ricerca e sviluppo farmaceutico di farmaci peptidici e peptidomimetici*	2	*CHIM08*	*C*	***affini integrative***	16	16		II sem		R	Tron	2	16	-	-	-	-
FA0309 E	**Patents, regulatory affairs, pharmacoeconomics and market access**	**4**	*SECS-P07*	*C*	***affini integrative***	32	32		annuale	O		-	4	32	-	-	-	Sì
FA0310 E	**Lingua inglese**	**4**	L-LIN12	F	***ulteriori conoscenze linguistiche***	32	32		II sem	O		-	4	32	-	-	-	Sì
E	**a scelta dello studente**	**4**		*D*														
codice	**SECONDO ANNO**	**60**																
FA0311 E	**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	RU	-	-	-
FA0313	*Bioreattori*	2	*ING-IND34*	*C*	***affini integrative***	16	16		II sem		R	-	2	16	-	-	-	Sì
FA0314	*Biotecnologie industriali*	2	*CHIM04*	*C*	***affini integrative***	16	16		II sem		R	Laus Michele	2	16	PO	-	-	-
FA0315 E	**Sviluppo formulativo e fabbricazione di medicinali biotecnologici/biologici**	**9**	*CHIM09*	*B*	***Discipline farmaceutiche***	72	72		annuale	O	R	Pattarino	5	40	PA	-	-	-
												Giovannelli	2	16	RU	-	-	-
												-	2	16	-	-	-	Sì
FA0316 E	**Prodotti medicinali per le terapie avanzate (ATMP)**	**9**				**72**			I sem	O	Grilli							
FA0317	*Farmacoterapia*	**2**	*BIO14*	*C*	***affini integrative***	16	16		I sem		R	Grilli	1	8	PA	1	Sì	-
												Condorelli	1	8	PA	-	-	-
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 Simone	5	40	RTDa	-	-	-
FA0319	*Metodi di rigenerazione tessutale ed esempi applicativi*	2	*BIO16*	*C*	***affini integrative***	16	16		I sem		R	Bosetti	2	16	PA	-	-	-
FA0320 E	**Applicazioni biofarmaceutiche avanzate**	**9**				**72**			II sem	O	Arlorio							
FA0321	*Tecniche in chimica farmaceutica avanzata*	2	*CHIM08*	*C*	***affini integrative***	16	16		II sem		R	-	2	16	-	-	-	Sì
FA0322	*Biotecnologie farmaceutico-alimentari*	3	*CHIM10*	*C*	***affini integrative***	24	24		II sem		R	Arlorio	3	24	PO	-	-	-
FA0323	*Tecniche di bioconiugazione*	2	*CHIM06*	*C*	***affini integrative***	16	16		II sem		R	Tei Lorenzo	2	16	PA	-	-	-
FA0324	*Tecniche e sonde per imaging molecolare*	2	*CHIM03*	*C*	***affini integrative***	16	16		II sem		R	Giovenzana	2	16	PO	-	-	-
E	**a scelta dello studente**	**4**		D						O								
FA0325 E	**Tesi (Prova Finale)**	**20**		E						O								