

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	A.A.:	-selezionare-	PIANO DIDATTICO (PARTE INTEGRANTE DEL REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO)																	
2	TIPOLOGIA DI CORSO:	Master Universitario di II livello																		
3	TITOLO:	Master executive in malattie rare, galenica clinica e farmaci orfani																		
4																				
5	N.B. Le celle in grigio sono a compilazione automatica e non vanno modificate																			
6	INSEGNAMENTI									MODULI DIDATTICI (EVENTUALI)				COPERTURA INSEGNAMENTI						
7	codice (segreteria)	denominazione insegnamenti in lingua italiana e in lingua inglese	CFU (1)	settore scientifico- disciplinare (2)	ore di attività (3)	responsabile insegnamento (4)	tipo di verifica (5)	valutazione verifica (6)	sintesi obiettivi formativi (7)	sintesi contenuti (8)	denominazione moduli (9)	CFU (10)	settore scientifico- disciplinare (11)	ore di attività (12)	forma didattica (13)	ore di attività (14)	tipo di copertura (15)	nome docente o "bando" (16)	settore scientifico- disciplinare (17)	Dipartimento o altro Ateneo o Ente di appartenenza (18)
8		LE MALATTIE RARE E I FARMACI ORFANI - Rare diseases and orphan drugs	3	BIO/14	24	Antonio Biagio Torsello	Nessuna		Le malattie rare e la Rete Nazionale delle Malattie rare. Apprendimento delle norme sulla prescrizione off-label dei farmaci orfani in età neonatale, pediatrica e nell'adulto.	La prescrizione di farmaci galenici. Norme per la corretta prescrizione di farmaci off-label	I farmaci orfani e "off label	3	BIO/14	24	lezione frontale	3	esterno	Angela Bentivegna	BIO/14	Dipartimento di Medicina e Chirurgia
9															lezione frontale	4	esterno	Livio Di Lecce	BIO/14	Libero professionista
10															lezione frontale	5	esterno		BIO/14	
11															lezione frontale	5	interno	Fabrizio Luppi	BIO/14	Dipartimento di Medicina e Chirurgia
12															lezione frontale	3	esterno		BIO/14	
13															lezione frontale	2	interno	Federico Pieruzzi	BIO/14	Dipartimento di Medicina e Chirurgia
14															lezione frontale	2	interno	Torsello Antonio Biagio	BIO/14	Dipartimento di Medicina e Chirurgia
15		LE BASI RAZIONALI DELLA GALENICA CLINICA - The rationale of clinical galenics	12	BIO/14	96	Antonio Biagio Torsello	Prova pratica	G	Apprendimento delle Norme di Buona Preparazione ed etichettatura. Forme liquide, forme solide e forme sterili. Colliri e fiale. Forme veterinarie. Riproducibilità e stabilità delle preparazioni galeniche. Il controllo di qualità delle materie prime e dei prodotti finiti.	Organizzazione del laboratorio galenico. Calcoli formulativi, pesate analitiche. Applicazioni cliniche delle forme solide e liquide	Le forme farmaceutiche nella pratica clinica - Il controllo di qualità in galenica clinica	12	Bio/14	96	lezione frontale	2	interno	Torsello Antonio Biagio	BIO/14	Dipartimento di Medicina e Chirurgia
16															lezione frontale	4	esterno	Adriana Pompilio	BIO/14	Libero professionista
17															lezione frontale	3	esterno	Fiorenzo Mignini	BIO/14	Dipartimento sanitario Loreto
18															lezione frontale	2	esterno	Cristina Porcu	BIO/14	Libero professionista
19															lezione frontale	8	esterno	Pietro Siciliano	BIO/14	Libero professionista
20															lezione frontale	18	esterno	Alberto Mori	BIO/14	Ataena Srl
21															lezione frontale	4	esterno	Sabrina Guglielmi	BIO/14	Libero professionista
22															lezione frontale	16	esterno	Andrea Gazzaniga	BIO/14	Libero professionista
23															lezione frontale	8	esterno	Simone Leoni	BIO/14	Libero professionista
24															lezione frontale	4	esterno	Lorenzo Calvi	BIO/14	Libero professionista
25															lezione frontale	8	esterno	Roberto Spampatti	BIO/14	Libero professionista
26															lezione frontale	18	esterno	Giorgio Gioventù	BIO/14	Libero professionista
27		lezione frontale	4	esterno	Giorgio Nenna	BIO/14	Libero professionista													

Firma del proponente del corso:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
28	I FARMACI ORFANI E I FARMACI "OFF LABEL" - Orphan drugs and "off-label" drugs	6	BIO/14	48	Antonio Biagio Torsello	Prova pratica	G	Apprendimento delle norme sulla prescrizione off-label dei farmaci orfani in età neonatale, pediatrica e nell'adulto. Le malattie rare. Preparazione di ovuli, supposte e microclismi. Allestimento di farmaci oncologici e uso del robot. Preparazioni dermatologiche	Preparazioni individuali di farmaci orfani. Procedure per l'uso di farmaci off-label. Preparazione di elastomeri. La galenica nelle dermopatie.	I farmaci orfani e "off label" - Galenica oncologica, antalgica e diabetologica - Galenica dermatologica	6	BIO/14	48	lezione frontale	4	esterno	Celestino Bufarini	BIO/14	Libero professionista
lezione frontale														4	esterno	Adriana Pompilio	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														12	esterno	Simone Leoni	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														2	esterno	Samanta Taurone	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														16	esterno	Andrea Busalacchi	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														16	esterno	Valerio Napolioni	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														4	esterno	Giorgio Gioventù	BIO/14	Libero professionista	
35	NUTRIZIONE PERSONALIZZATA - Personalized nutrition	9	BIO/14	72	Antonio Biagio Torsello	Prova pratica	G	Basi molecolari della variabilità genetica umana. Genomica e Metagenomica. Medicina personalizzata. La fitoterapia clinica. Controllo di qualità in galenica fitoterapica	Guida all'interpretazione delle informazioni disponibili nei principali database genomici. Test genetici e nutrizione. Controllo di qualità in galenica fitoterapica	Nutrigenomica e Nutrigenetica - Galenica fitoterapica	9	BIO/14	72	lezione frontale	4	esterno	Francesco Di Ludovico	BIO/14	Libero professionista
lezione frontale														8	esterno	Franco Bettiol	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														8	esterno	Giorgio Gioventù	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														4	esterno	Domenica Taruscio	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														6	esterno	Marta De Santis	BIO/14	Libero professionista	
lezione frontale														4	esterno	Sara Casati	BIO/14	Area della Ricerca	
lezione frontale														6	interno	Maria Grazia Strepparava	BIO/14	Dipartimento di Medicina e chirurgia	
lezione frontale														9	esterno	Antonio Torsello	BIO/14	Dipartimento di Medicina e chirurgia	
lezione frontale	10	esterno	Alberto Mori	BIO/14	Libero professionista														
44	TOTALE ORE/CFU (escluso stage)	30		240							30		240		240				
45	STAGE	20									20		0		0				
46	PROVA FINALE (20)	10									10								
47	TOTALE ORE/CFU	60		240							60		240		240				
48																			
49	ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO						INDICARE SI O NO												
50	E' PREVISTA LA PRESENZA IN AULA DI TUTOR?						Si												

Firma del proponente del corso: