



Università degli Studi di Messina –
Corso di Laurea Magistrale in Farmacia - LM-13

AA 2019/2020

anno	semestr	TAC	TAF	SSD	DENOMINAZIONE DISCIPLINE	CFU totali	LA	LL/EA/S	EL	Ore totali	SI-P- T ore	
							CFU (6h)	CFU (12h)	CFU (12h)			
I	I	E			Fisica ed elementi di calcolo matematico e statistico	12	10	2	0	84	216	
		A	FIS/03		<i>Fisica</i>	6	5	1	0	42	108	
		A	MAT/03		<i>Elementi di calcolo matematico e statistico</i>	6	5	1	0	42	108	
	E	A	CHIM/03		Chimica generale ed inorganica	10	9	1	0	66	184	
	E	A	BIO/15		Biologia farmaceutica	12	11	0	1	78	222	
	II	E	A	BIO/16		Anatomia umana	8	7	1	0	54	146
		E	A	MED/07		Microbiologia	8	7	1	0	54	146
		E	A	CHIM/01		Chimica analitica	8	6	2	0	60	140
V		F			Abilità informatiche	2	2	0	0	12	38	
II	I	E	A	CHIM/06		Chimica organica	10	7	3	0	78	172
		E	B	CHIM/08		Analisi dei farmaci I	8	4	0	4	72	128
		E	A	MED/07		Microbiologia clinica e farmaceutica	8	8	0	0	48	152
		E	C	MED/42		Igiene	6	6	0	0	36	114
	II	E	B	BIO/15		Botanica Farmaceutica	8	6	1	1	60	140
		E	B	BIO/10		Biochimica e biochimica applicata	12	10	2	0	84	216
		E	B	CHIM/08		Analisi dei farmaci II	8	4	0	4	72	128
III	I	E	A	BIO/09		Fisiologia umana	8	7	1	0	54	146
		E	A	MED/04		Patologia generale	6	6	0	0	36	114
		E	B	CHIM/09		Tecnologia farmaceutica	10	6	0	4	84	166
		V	E			Abilità linguistiche: inglese	4	4	0	0	24	76
	II	E	B	BIO/14		Farmacologia generale	6	5	1	0	42	108
		E	B	CHIM/08		Chimica farmaceutica I	10	9	1	0	66	184
		E	B	BIO/14		Farmacognosia	8	6	2	0	60	140
IV	I	E	C	MED/03		Genetica medica e molecolare	6	5	1	0	42	108
		E	B	CHIM/10		Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici	10	9	1	0	66	184
		E	B	CHIM/08		Chimica farmaceutica II	10	9	1	0	66	184
	II	E	B	CHIM/08		Analisi dei farmaci III	8	4	0	4	72	128
		E	B	BIO/14		Farmacologia e farmacoterapia	10	8	2	0	72	178
V	I	E				Farmacovigilanza e farmacoeconomia e Chemioterapia e immunofarmacologia	12	10	2	0	84	216
		B	BIO/14		<i>Farmacovigilanza e farmacoeconomia</i>	6	5	1	0	42	108	
		B	BIO/14		<i>Chemioterapia e immunofarmacologia</i>	6	5	1	0	42	108	
		E	B	BIO/14		Tossicologia	8	7	1	0	54	146
	II	E	B	CHIM/09		Legislazione farmaceutica nazionale e comunitaria e organizzazione dei servizi sanitari	11	11	0	0	66	209
			F			Tirocinio	30					900*
		E			Tesi	15					375	
		D			A scelta dello studente	8					200	

Legenda: TAC = Tipologia di acquisizione crediti: E= Esame; V=Verifica; TAF= Tipologia attività formative: A= di base; B= caratterizzante; C= affini o integrative; D= a scelta dello studente; E= prova finale e conoscenza di una seconda lingua europea; F= ulteriori attività formative; SSD= Settore Scientifico-disciplinare. LA= lezioni in aula; LL/EA/S= lezioni laboratorio, esercitazioni in aula, seminario; EL= esercitazioni individuali in laboratorio; SI= attività di studio individuale ed autoapprendimento; P= attività di studio/progetto per l'elaborato finale; T= attività di tirocinio professionalizzante
*1CFU=30 ORE Nota della Direzione Generale del MIUR prot. n.570 dell'11-03-11.

ARTICOLAZIONE DEL CORSO DI STUDI

-La durata del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia è di **cinque anni accademici (300 CFU)**, che comprendono un periodo di tirocinio professionale presso una Farmacia aperta al pubblico, o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico per 30 crediti formativi universitari (CFU) ed una tesi di Laurea per 15 CFU. A ciascun CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente. Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 10, comma 5, del vigente RDA, il carico didattico corrispondente ad 1 CFU è pari a 6 ore di didattica frontale per lezioni teoriche, nonché a 12 ore per lezioni seminariali, lezioni in laboratorio, esercitazioni in aula ed esercitazioni individuali in laboratorio. Inoltre, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, le attività comprendono tirocini formativi professionalizzanti presso farmacie aperte al pubblico, o in ospedali sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico, per un totale di 30 CFU. Relativamente all'attività di tirocinio professionale, 1 CFU corrisponde a 30 ore (Nota della Direzione Generale del MIUR Prot. N. 570 del 11 marzo 2011). Relativamente alla preparazione dell'elaborato finale, 1 CFU corrisponde a 25 ore di progetto o di studio individuale.

L'attività didattica comprende attività formative di base, caratterizzanti ed affini o integrative degli ambiti e settori scientifico-disciplinari previsti dalla classe LM-13 ed è organizzata sulla base di corsi monodisciplinari che possono essere divisi in moduli didattici coordinati impartiti da uno o più docenti e comunque con un unico esame o verifica finale. Nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente è garantita la libertà di scelta tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo purché coerenti con il progetto formativo, fermo restando che per l'acquisizione dei crediti relativi a queste attività è necessario il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto con le modalità stabilite dai vigenti Regolamento Didattico di Ateneo e Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia.

- Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia è articolato nei corsi di insegnamento riportati nel Piano degli Studi. **Sono previsti ventisette esami, una disciplina a scelta, due verifiche e l'esame finale di Laurea Magistrale.** Per ciascun anno di corso le attività didattiche sia articolano in due semestri. Il periodo didattico di svolgimento delle lezioni e l'orario di queste, le date di esame e della prova finale sono stabiliti dal Calendario Didattico approvato annualmente e consultabile sul sito web del Corso di Laurea (<http://www.unime.it/it/cds/farmacia>).

Secondo quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, la frequenza dei corsi delle singole discipline contemplate nell'Ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia è obbligatoria e, pertanto, non sono previste forme di esenzione totale dalla partecipazione alle attività formative.

Sono consentite assenze per non più del 30% delle ore di didattica che prevedano esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo e non più del 50% delle ore di attività di didattica in aula, salvo i casi di comprovata necessità per un numero di assenze maggiori che saranno valutati dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia. Lo studente che non abbia ottemperato all'obbligo di frequenza dovrà ripetere l'anno.

- I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente con il superamento dell'esame, o per mezzo di altre forme di verifica del profitto stabilite dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, ferma restando la quantificazione in trentesimi per la votazione degli esami ed in centodecimi per la prova finale, con eventuale lode.

Le verifiche del profitto degli studenti si svolgono al termine di ogni attività formativa, secondo modalità stabilite dai singoli docenti e rispettando le propedeuticità riportate nell'art. 8 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

Lo studente, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, deve effettuare durante il quarto ed il quinto anno un periodo di sei mesi di tirocinio professionale presso una Farmacia aperta al pubblico, o in un Ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico per un impegno totale di 30 CFU. Le modalità di espletamento del tirocinio ed i rapporti con le Farmacie sono regolati da appositi accordi stipulati tra l'Università degli Studi di Messina, l'Ordine dei Farmacisti e le ASP delle province in cui hanno sede le Farmacie interessate, in base al regolamento per il Tirocinio Professionale in Farmacia (<https://www.unime.it/it/cds/farmacia/evidenza/regolamento-tirocinio-farmacia-e-ctf>).