



Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA
 D.M. 270/2004 Classe LM-13 (FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE)

PIANO DI STUDI

I ANNO (Coorte 2019/2020)

Insegnamento	SSD	TFA	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.	ORE
1° SEMESTRE						
Istituzioni di Matematiche	MAT/03	A	Discipline Matematiche e Fisiche	10		80
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	A	Discipline Chimiche	10		80
Inglese (B1)		E	Altre attività	3		
Informatica	INF/01	F	Altre attività	3		24
2° SEMESTRE						
Biologia Animale e Vegetale	BIO/13	A	Discipline Biologiche	10	1	84
Anatomia	BIO/16	A	Discipline Biologiche	10		80

Fisica	FIS/01	A	Discipline Matematiche e Fisiche	10		80
Totale anno				56		

II ANNO (Coorte 2018/2019)

Insegnamento	SSD	TFA	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.	ORE
1° SEMESTRE						
Botanica Farmaceutica*	BIO/15	B	Discipline biologiche e farmacologic he	6	1	52
Farmacognosia*	BIO/15	B	Discipline biologiche e farmacologic he	6	1	52
Chimica Organica- Mod. A	CHIM/06	A	Discipline Chimiche	6		48
Chimica Organica- Mod. B	CHIM/06	A	Discipline Chimiche	6		48
Chimica Analitica	CHIM/01	A	Discipline Chimiche	8	1	68
2° SEMESTRE						
Biochimica	BIO/10	B	Discipline biologiche e farmacologic he	10	1	84

Fisiologia	BIO/09	A	Discipline Biologiche	10	1	84
Analisi dei Farmaci I	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	12	7	124
Totale anno				64		

***Gli insegnamenti di Botanica Farmaceutica e di Farmacognosia prevedono un esame unico.**

III ANNO (Coorte 2017/2018)

Insegnamento	SSD	TFA	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab .	ORE
1° SEMESTRE						
Patologia Generale	MED/04	A	Discipline Mediche	10		84
Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10	1	84
Microbiologia	BIO/19	A	Discipline Mediche	8	2	72
2° SEMESTRE						
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e	12		96

			tecnologiche			
Biochimica Applicata	BIO/10	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10	2	88
Analisi dei Farmaci II	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	12	7	124
Totale anno				62		

IV ANNO (Coorte 2016/2017)

Insegnamento	SSD	TAF	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab	ORE
1° SEMESTRE						
Biologia Molecolare	BIO/11	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10	1	84
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM/08	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	12		96
Biochimica clinica	BIO/12	C	Discipline biologiche e farmacologiche	6	1	52

Economia e gestione delle imprese	SECS-P/08	C	Economia e gestione delle imprese	6		48
2° SEMESTRE						
Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	B	Discipline biologiche e farmacologiche	10		80
Tecnica e legislazione farmaceutica I	CHIM/09	B	Discipline chimiche,	10	1	84
Insegnamento a scelta		D		6		
Totale anno				60		

V ANNO (coorte 2015/2016)

Insegnamento	SSD	TAF	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab	ORE
1° SEMESTRE						
Tecnica e legislazione farmaceutica II	CHIM/09	B	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	10	1	84
2° SEMESTRE						
Insegnamento a scelta (1/2 sem)		D		6		
Tirocinio		F		30		

Prova finale		E		12	
Totale anno				58	

Elenco Attività a Scelta dello Studente Proposte

Insegnamento	SSD	TAF	CFU totali	ORE
1° SEMESTRE				
Chimica degli alimenti	CHIM/10	D	6	48
2° SEMESTRE				
Chimica dei prodotti cosmetici	CHIM/09	D	6	48
Igiene (mutuato da Biotecnologie)	MED/42	D	6	
Teoria e Tecniche della comunicazione	L-LIN/04	D	6	48
Chimica Organica dei Sistemi e dei Processi Biologici (mutuato da Chimica)	CHIM/06	D	6	48
Farmacovigilanza	BIO/14	D	6	48

Sono stabilite le seguenti propedeuticità:

Esame	Propedeuticità
Chimica Organica	Chimica Generale ed Inorganica
Chimica Analitica	Chimica Generale ed Inorganica
Analisi dei Farmaci I	Chimica Generale ed Inorganica
Analisi dei Farmaci II	Chimica Generale ed Inorganica
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	Chimica Organica
Biochimica	Chimica Organica
Biochimica applicata	Biochimica

Biologia Molecolare	Biologia Animale e Vegetale
Fisiologia	Anatomia
Farmacologia e Farmacoterapia	Fisiologia, Biochimica
Patologia Generale	Fisiologia
Tecnica e legislazione farmaceutica I	Fisica, Chimica Organica
Biochimica Clinica	Biochimica
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I
Farmacologia e Tossicologia	Farmacologia e Farmacoterapia
Tecnica e legislazione farmaceutica II	Tecnica e legislazione farmaceutica I

Propedeuticità consigliate

esame	Propedeuticità
Analisi dei farmaci II	Chimica Organica e Chimica Analitica
Biochimica	Biologia animale e vegetale