

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA
PIANO DEGLI STUDI COORTE 2019-20**

I ANNO										
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti	
			LT	ELS	EA /ELG					
Matematica con Elementi di Statistica	MAT/01 a MAT/07	6	42			1°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP	
Informatica	INF/01	4	28			1°	F	Ulteriori attività formative: abilità informatiche	I	
Chimica generale ed inorganica I	CHIM/03	8	49		12	1°	A	Discipline Chimiche	AP	
Biologia vegetale e Biologia animale	BIO/15	7	49			1°	A	Discipline Biologiche	AP	
Lingua Inglese	L-LIN/12	5	35			2°	E		I	

Fisica	FIS/01 a FIS/07	9	63			2°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Anatomia umana	BIO/16	6	42			2°	A	Discipline Biologiche	AP
Microbiologia e Microbiologia Applicata	MED/07	10	70			2°	A	Discipline Mediche	AP
II ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Chimica analitica	CHIM/01	6	42			1°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica generale ed inorganica II	CHIM/03	6	28		24	2°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica organica	CHIM/06	12	70		24	1° e 2°	A	Discipline Chimiche	AP
Biochimica Generale	BIO/10	6	42			1°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Analisi delle Sostanze Inorganiche di Impiego Farmaceutico e Buone Prassi in Laboratorio	CHIM/08	6	35	15		1°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP

Farmacognosia con Elementi di Botanica	BIO/14	10	70			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Analisi Quantitativa dei Farmaci	CHIM/08	6	31	24		2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Biochimica Sistemática Umana ed Applicata	BIO/10	9	63			2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
III ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
C.I. Fisiologia generale	BIO/09	7	49			1°	A	Discipline Biologiche	AP
Fisiologia della Nutrizione	BIO/09	6	42			2°	A	Discipline Biologiche	
Biochimica Clinica e Biologia Molecolare	BIO/12	7	35		24	1°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Saggi di Riconoscimento dei Farmaci	CHIM/08	6	28	30		1°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM/08	10	70			1° e 2°	B	Discipline Chimiche,	AP

								Farmaceutiche e Tecnologiche	
Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14	10	70			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Analisi Strumentale dei Farmaci	CHIM/08	6	35		12	1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Laboratorio di Modellistica Molecolare	CHIM/08	6	42			2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
IV ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
C.I. Tecnologia Farmaceutica	CHIM/09	9	63			1 e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Laboratorio Galenico	CHIM/09	6	14	30	24	1°	B		
Patologia Generale	MED/04	8	56			1° e 2°	A	Discipline Mediche	AP
Farmacoterapia di Patologie ad Alto Costo Sociale	BIO/14	6	42			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP

Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM/08	10	63		12	1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Tossicologia	BIO/14	10	70			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Stages e tirocini		5			150		F		I
V ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Legislazione ed Amministrazione Farmaceutiche e Chimica dei Prodotti Cosmetici con esercitazioni	CHIM/09	10	63		12	2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica Tossicologica di Farmaci ed Alimenti	CHIM/08	6	42			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
A scelta dello studente		12	84				D		AP
Stages e Tirocinii		25			750	1°	F		I
Per la prova finale-Sperimentale/Compilativa*		19			475	2°	E		AP

Legenda:

Tipologia di acquisizione dei crediti: AP (attestazione di profitto), AF (attestazione di frequenza), I (idoneità), C (certificazione)

Attività formative: A (attività formative di base), B (Attività formative caratterizzanti), C (Attività formative affini o integrative), D (Attività formative a scelta dello studente), E (per la prova finale e la conoscenza di almeno una lingua straniera), F (ulteriori attività formative), S (per Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali).

CFU in ore di didattica: LT (Lezione teorica 1CFU= 7 ore), EA (Esercitazione aula 1 CFU= 12 ore), ELS (Esercitazioni laboratorio a posto singolo 1 CFU= 15 ore), ELG (Esercitazioni Laboratorio di gruppo 1 CFU= 12 ore).

* Prova finale-Sperimentale/Compilativa*: La prova finale sia compilativa, sia sperimentale è da 19 CFU.

PROPEDEUTICITÀ CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA (coorte 2019-2020)

Chimica generale ed inorganica I

- Analisi delle sostanze inorganiche di impiego farmaceutiche e buone prassi di laboratorio
- Analisi quantitativa dei farmaci
- Biochimica Generale
- Biochimica sistematica umana ed applicata
 - Chimica analitica
 - Chimica Generale ed inorganica II
 - Chimica Organica

Biologia Vegetale e Biologia Animale

- Biochimica Generale
- Biochimica Sistematica Umana ed Applicata
- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare

Chimica Farmaceutica e Tossicologica I

- Chimica Farmaceutica e Tossicologica II

Biochimica Generale

- Farmacologia e Farmacoterapia
- Biochimica s sistematica umana ed applicata
- Laboratorio di modellistica molecolare

Biochimica sistematica umana ed applicata

- Farmacologia e Farmacoterapia

Farmacologia e Farmacoterapia

- Farmacoterapia di patologie ad alto costo sociale

Chimica Organica

- Saggi di riconoscimento dei farmaci
- Chimica dei prodotti cosmetici