

**LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA  
CLASSE LM-13-CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALI**

**Piano di Studio A.A. 2022/23**

OFFERTA A.A. 2022/23	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
<b>1 ANNO I SEMESTRE</b>					
Chimica generale e inorganica	CHIM/03 - chimica generale e inorganica	(A) Base	Discipline chimiche	10	Voto
C.I. Matematica con principi di statistica ed informatica - Fisica	MAT/04 / FIS/07	(A) Base		12	Voto
-Modulo di Matematica con principi di statistica ed informatica	MAT/04 - matematiche complementari	(A) Base	Discipl. Mat. /Fisiche informatiche e statistiche	6	
-Modulo di Fisica	FIS/07 - fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	(A) Base	Discipl. Mat. /Fisiche informatiche e statistiche	6	
C.I. Inglese e inglese scientifico	L-LIN/02 - didattica delle lingue moderne	(E) Lingua/Prova Finale F/Altro- ulteriore conoscenze linguistiche		5	Verifica/Giudizio
--Modulo di Inglese	L-LIN/02 - didattica delle lingue moderne	E) Lingua/Prova Finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	
--Modulo di Inglese scientifico	L-LIN/02 - didattica delle lingue moderne	F/Altro- ulteriore conoscenze linguistiche	Ulteriore conoscenze linguistiche	1	
<b>1 ANNO II SEMESTRE</b>					
Anatomia umana	BIO/16 - anatomia umana	(A) Base	Discipline biologiche	7	Voto
C.I. Biologia Animale e genetica	BIO/13 - biologia applicata	(A) Base		10	Voto
- Modulo di Biologia animale	BIO/13 - biologia applicata	(A) Base	Discipline biologiche	5	
- Modulo di Genetica	BIO/13 – biologia applicata	(A) Base	Discipline biologiche	5	
C.I. Biologia e Botanica Farmaceutica	BIO/15 - biologia farmaceutica	Caratterizzante/ Affine/ integrativa		12	Voto
- Modulo di Biologia vegetale	BIO/15 - biologia farmaceutica	(C) Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	6	
- Modulo di Botanica Farmaceutica	BIO/15 - biologia farmaceutica	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	6	
<b>TOTALE CFU I ANNO 56</b>					

OFFERTA A.A. 2023/24	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
<b>2 ANNO I SEMESTRE</b>					
C.I. Microbiologia e Igiene	MED/07- MED/42	(A) Base (C) Affine/integrativa		12	Voto
- Modulo di Microbiologia	MED/07 - microbiologia e microbiologia clinica	(A) Base	Discipline mediche	6	
- Modulo di Igiene	MED/42 - igiene generale e applicata	(C) Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	6	
Chimica Organica	CHIM/06 - chimica organica	(A) Base	Discipline chimiche	10	Voto
Biochimica generale ed applicata	BIO/10 - Biochimica	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	9	Voto
<b>2 ANNO II SEMESTRE</b>					
Analisi dei medicinali I	CHIM/08 - chimica farmaceutica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	9	Voto
Fisiologia umana	BIO/09 - Fisiologia	(A) Base	Discipline biologiche	8	Voto
Principi di chimico-fisica delle forme farmaceutiche	CHIM/09 - farmaceutico tecnologico applicativo	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	6	Voto
Chimica Analitica	CHIM/01 - chimica analitica	(A) Base	Discipline chimiche	8	Voto
<b>TOTALE CFU II ANNO 62</b>					

OFFERTA A.A. 2024/25	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
<b>3 ANNO I SEMESTRE</b>					
Analisi dei medicinali II	CHIM/08 - Chimica Farmaceutica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	9	Voto
Farmacologia generale e cellulare e molecolare	BIO/14 - Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	7	Voto
Farmacia Veterinaria	VET/07 – Farmacologia e Tossicologia Veterinaria	(C) Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	6	Voto
Chimica farmaceutica generale	CHIM/08 - Chimica Farmaceutica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	6	Voto
<b>3 ANNO II SEMESTRE</b>					
Farmacognosia	BIO/14 - Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	7	Voto
Patologia generale e terminologia medica	MED/04 - Patologia Generale	(A) Base	Discipline mediche	7	Voto
Tecnologia socio-economia e legislazione farmaceutiche I	CHIM/09 - Farmaceutico Tecnologico Applicativo	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	8	Voto
A scelta dello studente		(D) A scelta dello studente	A scelta dello studente	8	Verifica/Giudizio
<b>TOTALE CFU III ANNO 58</b>					

OFFERTA A.A. 2025/26	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
<b>4 ANNO I SEMESTRE</b>					
Chimica farmaceutica e tossicologia I	CHIM/08 - Chimica Farmaceutica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	10	Voto
C.I. Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14 - Farmacologia	(B) Caratterizzante		12	Voto
-Modulo di Farmacologia speciale I	BIO/14 - Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	6	
-Modulo di Farmacologia speciale II	BIO/14 - Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	6	
Tossicologia	BIO/14 - Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	10	Voto
<b>4 ANNO II SEMESTRE</b>					
Chemioterapia	BIO/14 - Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline biologiche e farmacologiche	6	Voto
Chimica farmaceutica e tossicologia II	CHIM/08 - Chimica Farmaceutica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	10	Voto
Farmacologia clinica e Farmacoeconomia	BIO/14 - Farmacologia	(C) Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	6	Voto
Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutiche II	CHIM/09 - Farmaceutico Tecnologico Applicativo	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	6	Voto
<b>TOTALE CFU IV ANNO 60</b>					

OFFERTA A.A. 2026/27	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
<b>5 ANNO I SEMESTRE</b>					
Chimica e biotrasformazione di prodotti nutraceutici	CHIM/10 - Chimica degli Alimenti	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	7	Voto
<b>5 ANNO II SEMESTRE</b>					
Chimica dei prodotti cosmetici	CHIM/09 - farmaceutico tecnologico applicativo	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche farmaceutiche e tecnologiche	6	Voto
Tecniche Bio-Mediche Applicate: Farmacia dei Servizi	MED 50 – Scienze Tecniche Mediche Applicate	(C) Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	6	Voto
<b>5 ANNO</b>					
Tirocinio		(S) Per stages e tirocini	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	30	
Tesi	PROFIN_S	(E) Lingua/Prova Finale	Prova finale	15	
<b>TOTALE CFU V ANNO 64</b>					