

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA

PIANO DEGLI STUDI COORTE 2026-27

I ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			Aula LT	LabE LS	Eserc EA /ELG				
Informatica con elementi di matematica e statistica	INFO-01A (INF/01)	6	42			1°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Chimica generale ed inorganica I	CHEM-03/A (CHIM/03)	6	21		36	1°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica generale ed inorganica II	CHEM-03/A (CHIM/03)	6	21		36	2°	A	Discipline Chimiche	AP
Biologia Farmaceutica	BIOS-01/D (BIO/15)	6	42			1°	A	Discipline Biologiche	AP
Lingua Inglese	ANGL-01/C (L-LIN/12)	5	35			2°	F	Ulteriori Conoscenze linguistiche	I
Fisica medica	PHYS-06A FIS/07	6	42			1°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
C.I. Biologia Applicata/ Anatomia umana	BIOS-10/A	3	21			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
	BIOS-12/A (BIO/13 BIO/16)	6	42				A	Discipline Biologiche	
Microbiologia farmaceutica	MED5-03/A (MED/07)	9	56		12	2°	A	Discipline Mediche	AP
TOTALE CFU		53							

II ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			Aula LT	LabE LS	Eserc EA /ELG				
Chimica analitica	CHEM-01/A (CHIM/01)	6	42			1°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica organica	CHEM-05/A (CHIM/06)	10	56		24	1° e 2°	A	Discipline Chimiche	AP
C.I. Biochimica Generale/ Biochimica applicata medica	BIOS-07/A BIOS-07/A (BIO/10- BIO/10)	6	42			1°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
		6	42			2°			
C.I. Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 1/ Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 2	CHEM-07/A CHEM-07/A (CHIM/08 CHIM/08)	6	31	23		1°	B	Discipline Farmaceuti co-alimentari	AP
		6	31	23		2°			
C. I. Botanica farmaceutica delle piante officinali/ Farmacognosia	BIOS-01/D BIOS-11/A (BIO/15 BIO/14)	6	42			1°	B	Discipline Farmaceuti co-alimentari Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
		7	49			2°			
Fisiologia Umana I	BIOS-06/A (BIO/09)	6	42			2°	A	Discipline Biologiche	AP
TOTALE CFU		59							

III ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			Aula LT	LabE LS	Eserc EA /ELG				
Biochimica sistematica umana	BIOS-07/A (BIO/10)	6	42			1°	B	Discipline Biologiche e farmacologiche	AP
Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 3	CHEM-07/A (CHIM/08)	6	21	30	12	1°	B	Discipline Farmaceutico-alimentari	AP
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHEM-07/A (CHIM/08)	9	63			1° e 2°	B	Discipline Farmaceutico-alimentari	AP
Farmacologia generale e speciale	BIOS-11/A (BIO/14)	9	63			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Fisiologia Umana II	BIOS-06/A (BIO/09)	6	42			1°	A	Discipline Biologiche	AP
C. I. Patologia generale ed elementi di Terminologia medica/ Biochimica Clinica e Biologia Molecolare	MED5-02/A	6	42			1°	A	Discipline mediche Discipline mediche	AP
	BIOS-09/A (MED/04 BIO/12)	7	35	24		2°			
C.I. Progettazione e sviluppo del Farmaco (Modulo1 Chimica farmaceutica; Modulo2 Farmacologia; Modulo 3 Tecnica)	CHEM-07/A	6			12	1°	B	Discipline Farmaceutico-alimentari	AP
	BIOS-11/A	3	35			1°		Attività Formative Affini o Integrative	
	CHEM-08/A (CHIM/08 BIO/14 CHIM/09)	3	21			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	
TOTALE CFU		61							

IV ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizio ne dei crediti
			Aula LT	LabE LS	Eserc EA /ELG				
C.I. Tecnologia Farmaceutica/ Laboratorio Galenico/ Tecnologia cosmetica con esercitazioni	CHEM-08/A CHEM-08/A CHEM-08/A (CHIM/09- CHIM/09- CHIM/09)	9 6 6	63 7 35	45	24 12	1 e 2°	B B B	Discipline tecnologiche normative e economico- aziendali	AP
Farmacoterapia di Patologie ad Alto Costo Sociale	BIOS-11/A (BIO/14)	6	42			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacolog iche	AP
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHEM-07/A (CHIM/08)	9	56		12	1°e 2°	B	Discipline Farmaceuti co- alimentari	AP
C.I. Legislazione Farmaceutica /Economia e Gestione di impresa	CHEM-08/A ECON-07/A (CHIM/09 SECS-P08)	5 5	35 35			1° 2°	B	Discipline tecnologich e normative e economico- aziendali Discipline tecnologich e normative e economico- aziendali	AP
C.I. Farmaci Biologici e Biotecnologici (Modulo1 Chimica farmaceutica; Modulo2; Farmacologia Modulo 3 Tecnica)	CHEM-07/A BIOS-11/A CHEM-08/A (CHIM 08/ BIO/14 CHIM/ 09)	3 3 3	21 21 21			1°	C C C	Attività Formative Affini o Integrative Attività Formative Affini o Integrative Attività Formative Affini o Integrative	AP
Insegnamento opzionale		6	42			2°	C	Attività Formative	AP

								Affini o Integrative	
TIROCINIO (TPV)		5			150	2°	S	Tirocinio pratico valutativo (TPV)	I
TOTALE CFU		66							
V ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			Aula LT	LabE LS	Eserc EA /ELG				
Tossicologia	BIOS-11/A (BIO/14)	9	63			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Farmacia digitale e software gestionali	INFO-01A (INF/01)	3	21			2°	F	Abilità informatiche e telematiche	I
Insegnamento a scelta dello studente coerente con il percorso formativo		6	42			2°	D	A scelta dello studente	AP
Insegnamento a scelta dello studente coerente con il percorso formativo		6	42			2°	D	A scelta dello studente	AP
TIROCINIO (TPV) e PROVA PRATICO VALUTATIVA (PPV) - D.I. 651/2022.		25			750	1° e 2°	S	Tirocinio pratico valutativo (TPV)	I
Per la prova finale-Sperimentale/ Compilativa*		12			300	2°	E	Per la prova finale	AP
TOTALE CFU		61							
CFU TOTALI		300							

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 12 CFU.

INSEGNAMENTI OPZIONALI

Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			Aula LT	Lab ELS	Eserc EA /ELG				
C.I. Alimenti e interazioni con i farmaci (MODULO 1: Chimica farmaceutica MODULO 2: Farmacologia)	CHEM-07/A (CHIM /08)	3	21			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
	BIOS-11/A (BIO/14)	3	21				C	Attività Formative Affini o Integrative	
Chimica degli alimenti speciali, integratori e nutraceutici	CHEM-07/A (CHIM/08)	6	42			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Biochimica della nutrizione applicata	BIOS-07/A (BIO/10)	6	42			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Farmaci ad uso veterinario (Modulo 1 : Farmacologia Modulo 2: Tecnica)	BIOS-11/A (BIO/14)	3	21			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
	CHEM-08/A (CHIM/09)		14		12				

		3							
Prodotti salutistici erboristici e fitoterapici ad uso veterinario (Modulo 1: <i>Biologia farmaceutica</i> Modulo 2: <i>Farmacologia</i>)	BIOS-01/D (BIO/15) BIOS-11/A (BIO/14)	3 3 3	21 21			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Prodotti per la salute	CHEM-08/A (CHIM/09)	6	42			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Complessi metallici per applicazioni in diagnostica	CHEM-03/A (CHIM/03)	6	28		24	2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Prodotti dietetici e fisiologia della nutrizione (Modulo 1 <i>Tecnica</i> ; Modulo 2 <i>Fisiologia</i>)	CHEM-08/A (CHIM/09) BIOS-06/A (BIO/09)	3 3	21 21			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP

INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO

Per "corso a scelta libera" si intende un qualunque insegnamento che non sia già previsto nel Piano degli Studi obbligatorio e che sia scelto al fine di conseguire - con il superamento del relativo esame finale - **crediti di tipo D**.

Lo studente potrà scegliere liberamente la copertura dei 12 crediti a scelta, purché coerenti con il progetto formativo, anche attraverso la scelta di insegnamenti opzionali approvati dal Consiglio di Corso di Studio e di Dipartimento o mediante insegnamenti attivati nell'Ateneo. La coerenza con il progetto formativo, che si riferisce al singolo piano di studio presentato, è valutata dal Consiglio di Corso di Studi; tale coerenza è sempre riconosciuta nel caso degli insegnamenti opzionali già approvati dal Consiglio di Cors o di Studio.

PROPEDEUTICITÀ CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA (coorte 2026-27)	
Chimica generale ed inorganica I	
- C.I. Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 1/ Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 2	
- C.I. Biochimica generale/Biochimica Applicata Medica	
- Chimica analitica	
- Chimica Organica	
Biologia farmaceutica	

- C.I. Biochimica generale/Biochimica Applicata Medica
Botanica farmaceutica delle piante officinali (C. I. Botanica farmaceutica delle piante officinali/ Farmacognosia)
Anatomia Umana (C.I. Biologia Applicata/Anatomia umana)
-Fisiologia Umana I
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I
-Chimica Farmaceutica e Tossicologica II
C.I. Biochimica generale/Biochimica Applicata Medica
- Farmacologia generale e speciale
- Biochimica sistematica umana
- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (C.I. Patologia generale ed elementi di Terminologia medica/Biochimica Clinica e Biologia Molecolare)
- Fisiologia Umana II
Biochimica sistematica umana
-Farmacologia generale e speciale
Fisiologia Umana I
-Fisiologia Umana II
Farmacologia generale e speciale
-Farmacoterapia di patologie ad alto costo sociale
-Tossicologia
Chimica Organica
-Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 3
- Chimica Farmaceutica e Tossicologica I
L'acquisizione dei crediti per i corsi integrati può avvenire contestualmente nello stesso appello di esame o parzialmente mediante prove intermedie ammissibili solo dopo la completa erogazione del corso alla fine di ogni semestre. Si precisa tuttavia che, sebbene l'acquisizione parziale dei crediti per i corsi integrati erogati al 1° ed al 2° semestre che hanno una denominazione alfanumerica (C.I. Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 1/ Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 2) possa avvenire, come per gli altri corsi integrati, mediante prove intermedie, per tali insegnamenti, qualora lo studente decida di sostenere prove intermedie- <i>Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 1</i> diventa PROPEDEUTICO per <i>Analisi dei Farmaci e dei prodotti per la salute 2</i> . Si precisa inoltre che per il C.I. Biochimica generale/Biochimica applicata Medica, l'acquisizione dei CFU relativi a Biochimica applicata Medica può avvenire solo dopo aver acquisito i CFU relativi a Biochimica generale.