

PIANO DEGLI STUDI A.A. 2025-2026

LEGENDA

Tipologia di Attività Formativa (TAF):

A = Base

B = Caratterizzanti

C = Affini o integrativi

D = Attività a scelta

E = Prova finale e conoscenze linguistiche

F = Ulteriori attività formative

I Anno									
Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (<i>lezione frontale, laboratorio ecc.</i>)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Fisica con elementi di Matematica	PHYS-01/A	unico	8	64	Lezione frontale	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	Obbligatorio
1°	Biologia animale e vegetale	BIOS-10/A	Biologia animale	5	40	Lezione frontale	A	Discipline biologiche	Obbligatorio
		BIOS-01/D	Biologia vegetale	5	40	Lezione frontale	A	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
1°	Lingua inglese (livello B2)		unico	6	48	Lezione frontale	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Obbligatorio
2°	Informatica e Statistica Medica	MEDS-24/A	unico	6	48	Lezione frontale	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	Obbligatorio
2°	Chimica generale	CHEM-03/A	unico	10	80	Lezione frontale	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
2°	Anatomia umana	BIOS-12/A	unico	6	48	Lezione frontale	A	Discipline biologiche	Obbligatorio

II Anno									
Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Chimica organica	CHEM-05/A	unico	12	96	Lezione frontale	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
1°	Chimica analitica	CHEM-01/A	unico	8	64	Lezione frontale, laboratorio	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
1°	Microbiologia ed Igiene	MEDS-03/A	unico	10	80	Lezione frontale	A	Discipline mediche	Obbligatorio
2°	Nutraceutica	CHEM-07/B	Scienza dell'Alimentazione	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
		CHEM-07/B	Alimenti e prodotti dietetici	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
2°	Biochimica generale e molecolare	BIOS-07/A	unico	8	64	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
2°	Fisiologia Umana	BIOS-06/A	unico	10	80	Lezione frontale	A	Discipline biologiche	Obbligatorio
1° o 2°	Insegnamenti affini e integrativi		unico	6	48	Lezione frontale	C	Attività formative affini o integrative	a scelta*

* dall'elenco degli insegnamenti affini e integrativi di anno in anno attivati dal CDS (Tabella 5)

III Anno									
Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Chimica farmaceutica e tossicologica I	CHEM-07/A	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
1°	Analisi dei medicinali I	CHEM-07/A	unico	8	64	Lezione frontale, laboratorio	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
1°	Biochimica Applicata Medica	BIOS-07/A	unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
1°	Ulteriori conoscenze linguistiche		unico	1	8	Lezione frontale	F	Ulteriori attività formative	Obbligatorio
2°	Patologia generale e medica	MEDS-02/A	unico	8	64	Lezione frontale	A	Discipline mediche	Obbligatorio
2°	Farmacologia generale e Farmacoterapia I	BIOS-11/A	Farmacologia generale	5	40	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
		BIOS-11/A	Farmacoterapia I	7	56	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
2°	Farmacognosia	BIOS-11/A	unico	10	80	Lezione frontale	C	Affini-integrative	Obbligatorio

1° o 2°	Insegnamenti affini e integrativi		unico	6	48	Lezione frontale	C	Attività formative affini o integrative	a scelta*
------------	-----------------------------------	--	-------	---	----	------------------	---	---	-----------

* dall'elenco degli insegnamenti affini e integrativi di anno in anno attivati dal CDS (Tabella 5)

IV Anno									
Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatori o /a scelta
1°	Chimica farmaceutica e tossicologica II	CHEM-07/A	unico	12	96	Lezione frontale	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
1°	Tecnologia e normativa farmaceutiche I	CHEM-08/A	unico	13	104	Lezione frontale, laboratorio	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
1°	Basi molecolari dell'attività dei farmaci biotecnologici	BIOS-11/A	unico	6	48	Lezione frontale	B	Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
2°	Analisi dei medicinali II	CHEM-07/A	unico	12	96	Lezione frontale, laboratorio	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
2°	Farmacologia e farmacoterapia II	BIOS-11/A	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
2°	Farmacoeconomia e farmacoutilizzazione	CHEM-08/A	unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
1° o 2°	Tirocinio professionale in farmacia (TPV)			15			F	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	Obbligatorio

V Anno									
Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Tossicologia	BIOS-11/A	unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
1°	Farmacovigilanza e farmacoepidemiologia	BIOS-11/A	unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
2°	Tecnologia e normativa farmaceutiche II	CHEM-08/A	unico	8	64	Lezione frontale	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
1° o 2°	Altre attività (DM 270/4, art.10, comma 5, lett. a)			8			D	A scelta dello studente	A scelta

1° o 2°	Tirocinio professionale in farmacia (TPV)			15			F	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	Obbligatorio
1° o 2°	Tesi di laurea			10			E	Per la prova finale	Obbligatorio

Elenco delle propedeuticità

Per ottimizzare il percorso didattico degli studenti e la comprensione di argomenti che richiedono conoscenze acquisibili con la frequenza ed il superamento di esami relativi ad altri corsi del piano di studio è previsto che alcuni esami siano propedeutici ad altri. Inoltre, gli studenti, devono sostenere in sequenza gli esami che hanno la stessa denominazione, ma sono differenziati da I e II.

Insegnamento	Propedeutico a:
CHIMICA GENERALE (I anno / 2° sem.)	CHIMICA ORGANICA (II anno / 1° sem.) CHIMICA ANALITICA (II anno / 1° sem.)
BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (I anno / 1° sem.)	MICROBIOLOGIA E IGIENE (II anno / 1° sem.)
ANATOMIA UMANA (I anno / 2° sem.)	FISIOLOGIA UMANA (II anno / 2° sem.)
CHIMICA ANALITICA (II anno / 1° sem.)	ANALISI DEI MEDICINALI I (III anno / 1° sem.)
BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE (II anno / 2° sem.)	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA (III anno / 1° sem.) FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA I (III anno / 2° sem.)
CHIMICA ORGANICA (II anno / 1° sem.)	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (III anno / 1° sem.)
FISIOLOGIA UMANA (II anno / 2° sem.)	PATOLOGIA GENERALE E MEDICA (III anno / 2° sem.) FARMACOGNOSIA (III anno / 2° sem.)
ANALISI DEI MEDICINALI I (III anno / 1° sem.)	ANALISI DEI MEDICINALI II (IV anno / 2° sem.)
CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (III anno / 1° sem.)	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II (IV anno / 1° sem.)
FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA I (III anno / 2° sem.)	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA II (IV anno / 2° sem.)
PATOLOGIA GENERALE E MEDICA (III anno / 2° sem.)	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II (IV anno / 1° sem.) FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA II (IV anno / 2° sem.)
FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA I (III anno / 2° sem.)	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA (V anno / 1° sem.) BASI MOLECOLARI DELL'ATTIVITA' DI FARMACI BIOTECNOLOGICI (IV anno / 1° sem.)
FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA II (IV anno / 2° sem.)	TOSSICOLOGIA (V anno / 1° sem.)
TECNOLOGIA E NORMATIVA FARMACEUTICHE I (IV anno / 1° sem.)	TECNOLOGIA E NORMATIVA FARMACEUTICHE II (V anno / 2° sem.)
<p>Si consiglia, inoltre, di sostenere:</p> <p>FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA prima di CHIMICA GENERALE CHIMICA ORGANICA prima di BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE prima di FISIOLOGIA UMANA FISIOLOGIA UMANA prima di FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA I (III anno / 2° sem.) CHIMICA ORGANICA prima di NUTRACEUTICA TECNOLOGIA E NORMATIVA FARMACEUTICHE I prima di FARMACOECONOMIA E FARMACOUTILIZZAZIONE</p>	