

PIANO DEGLI STUDI A.A. 2022-2023

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 (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Matematica e statistica	MAT/05	unico	8	64	Lezione frontale	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	Obbligatorio
1°	Biologia animale e vegetale	BIO/13	Biologia animale	5	40	Lezione frontale	A	Discipline biologiche	Obbligatorio
		BIO/15	Biologia vegetale	5	40	Lezione frontale	A	Discipline Biologiche	Obbligatorio
1°	Strumenti Informatici per l'analisi dei dati		unico	5	40	Lezione frontale e laboratorio informatico	E	Abilità informatiche e telematiche	Obbligatorio
1°	Inglese scientifico (livello B2)		unico	4	32	Lezione frontale	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Obbligatorio
2°	Fisica	FIS/02	unico	8	64	Lezione frontale	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	Obbligatorio
2°	Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	unico	10	80	Lezione frontale	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
2°	Anatomia umana	BIO/16	unico	5	40	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 I con elementi di laboratorio	CHIM/06	unico	10	80	Lezione frontale e laboratorio	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
1°	Principi di chimica analitica	CHIM/01	unico	6	48	Lezione frontale	A	Discipline chimiche	Obbligatorio

1°	Fisiologia e Patologia	BIO/09	Fisiologia	5	40	Lezione frontale	A	Discipline biologiche	Obbligatorio
		MED/04	Patologia	5	40	Lezione frontale	A	Discipline mediche	Obbligatorio
1°	Microbiologia	MED/07	unico	6	48	Lezione frontale	A	Discipline mediche	Obbligatorio
2°	Chimica Fisica	CHIM/02	unico	8	64	Lezione frontale	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
2°	Chimica Organica II	CHIM/06	unico	10	80	Lezione frontale	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
2°	Analisi dei Medicinali I	CHIM/08	unico	10	80	Lezione frontale e laboratorio	B	Discipline Farmaceutico-Alimentari	Obbligatorio

III Anno

Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Farmacologia generale e farmacognosia	BIO/14	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
1°	Biochimica generale ed applicata	BIO/10	Struttura e funzione delle biomolecole	5	40	Lezione frontale e laboratorio	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
			Metabolismo cellulare	5	40	Lezione frontale e laboratorio	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
1°	Caratterizzazione strutturale di composti organici	CHIM/06	unico	10	80	Lezione frontale	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
2°	Analisi dei medicinali II	CHIM/08	unico	10	80	Lezione frontale e laboratorio	B	Discipline Farmaceutico-Alimentari	Obbligatorio
2°	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM/08	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline Farmaceutico-Alimentari	Obbligatorio
1° o 2°	Attività a scelta autonoma dello studente			6	48		C	Affini-integrative	

IV Anno

Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Tecnologia e legislazione farmaceutiche	CHIM/09	unico	12	96	Lezione frontale e laboratorio	B	Discipline tecnologiche, normative ed economico-aziendali	Obbligatorio

1°	Farmacoterapia e tossicologia	BIO/14	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
2°	Sviluppo preclinico del farmaco	BIO/14	unico	6	48	Lezione frontale e laboratorio	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
2°	Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM/08	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline Farmaceutico-Alimentari	Obbligatorio
2°	Biologia molecolare	BIO/11	unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
1° o 2°	Tirocinio professionale in farmacia			15			F	Tirocinio Pratico-Valutativo (TPV)	Obbligatorio
1° o 2°	Altre attività (DM 270/4, art.10, comma 5, lett. a)			8			D	A scelta dello studente	A scelta

V Anno

Sem.	Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /a scelta
1°	Fabbricazione industriale dei medicinali	CHIM/09	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline tecnologiche, normative ed economico-aziendali	Obbligatorio
1°	Farmaci Biotecnologici	BIO/14	unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	Obbligatorio
2°	Metodologie sperimentali per la preparazione dei farmaci	CHIM/08	unico	10	80	Lezione frontale e laboratorio	B	Discipline Farmaceutico-Alimentari	Obbligatorio
1° o 2°	Attività a scelta autonoma dello studente			6	48		C	Affini-integrative	
1° o 2°	Tirocinio professionale in farmacia			15			F	Tirocinio Pratico-Valutativo (TPV)	Obbligatorio
1° o 2°	Tesi di laurea			20			E	Per la prova finale	Obbligatorio