

Allegato 1

Piano degli Studi A.A. 2023-2024

LEGENDA:

SSD: settore scientifico disciplinare

CFU: crediti formativi universitari

TAF: tipologia dell'attività formativa

A = Base

B = Caratterizzanti

C = Affini o integrativi

D = A scelta dello studente

E = Prova finale e conoscenze linguistiche

F = Tirocini formativi

S = Tirocinio Pratico Valutativo

1° anno	Sem.	Modulo	SSD	CFU	TAF	Ambito
Biologia Animale e Principi di Genetica	1	Unico	BIO/13	6	A	Discipline biologiche
Chimica Generale e Inorganica	1	Unico	CHIM/03	9	A	Discipline chimiche
Fisica con Elementi di Matematica (CI)	1	Elementi di Matematica	MAT/05	3	C	Discipline affini o integrative
Statistica Medica con Elementi di Informatica	1	Unico	MED/01	6	A	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche
Anatomia Umana	2	Unico	BIO/16	7	A	Discipline biologiche
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Biologia animale e Principi di genetica						
Biologia Vegetale ed Elementi di Botanica Farmaceutica	2		BIO/15	6	A	Discipline biologiche
Chimica organica- parte 1	2	Unico	CHIM/06	6	A	Discipline chimiche
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Chimica generale e inorganica						
Fisica con Elementi di Matematica	2	Fisica	FIS/04	6	A	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche
Inglese (B2)	1-2			3	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
			Totale CFU	52		

2° anno	Sem.	Modulo	SSD	CFU	TAF	Ambito
Chimica Analitica	1	Unico	CHIM/01	6	A	Discipline chimiche
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Chimica generale e inorganica						
Analisi dei Medicinali e dei prodotti della salute I (CI)	1	Modulo I	CHIM/08	3+3L	B	Discipline farmaceutico-alimentari
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Chimica generale e inorganica						
Chimica Organica-Parte 2	1	Unico	CHIM/06	6	A	Discipline chimiche
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Chimica organica-Parte 1						
Microbiologia e Igiene (CI)	1	Microbiologia generale e clinica	MED/07	6	A	Discipline mediche
	1	Igiene e Sanità pubblica	MED/42	6	A	Discipline mediche
Biochimica Generale e Molecolare	2	Unico	BIO/10	11	B	Discipline biologiche farmacologiche
Fisiologia Umana	2	Unico	BIO/09	9	A	Discipline biologiche
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Anatomia umana						
Analisi dei Medicinali e dei prodotti della salute I (CI)	2	Modulo II	CHIM/08	3+3L	B	Discipline farmaceutico-alimentari
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Chimica generale e inorganica						
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato il modulo I						
			Totale CFU	56		

3° anno	Sem.	Modulo	SSD	CFU	TAF	Ambito
Alimenti e Prodotti Dietetici e Scienza dell'Alimentazione (CI)	1	Alimenti e Prodotti Dietetici	CHIM/10	6	B	Discipline farmaceutico-alimentari
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Biochimica generale e molecolare						
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	1	Unico	CHIM/08	10	B	Discipline farmaceutico-alimentari
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Chimica organica-Parte 2						
Riconoscimento delle Piante Officinali e delle loro	1	Unico	BIO/15	7	B	Discipline farmaceutico-alimentari

Droghe						
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Biologia vegetale ed Elementi di botanica farmaceutica						
Patologia Generale e Clinica	1	Unico	MED/04	7	A	Discipline mediche
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Fisiologia umana						
Biochimica Medica, Applicata e Clinica	2	Unico	BIO/10	7	B	Discipline biologiche e farmacologiche
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Biochimica generale e molecolare						
Analisi dei Medicinali e dei prodotti della salute II	2	Modulo I	CHIM/08	5+1L	B	Discipline farmaceutico-alimentari
	2	Modulo II	CHIM/08	3+3L		
Per frequentare il coso è necessario aver superato gli esami di Fisica e di Chimica organica-Parte 2.						
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Analisi dei medicinali e dei prodotti della salute I						
Farmacologia generale e Farmacognosia	2	Unico	BIO/14	10	B	Discipline biologiche e farmacologiche
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Fisiologia umana						
Alimenti e Prodotti Dietetici e Scienza dell'Alimentazione (CI)	2	Scienza dell'Alimentazione	BIO/09	6+6	C	Discipline affini o integrative
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Fisiologia umana						
L'esame può essere sostenuto dopo aver sostenuto il modulo di Alimenti e prodotti dietetici						
			Totale CFU	65		

4° anno	Sem.	Modulo	SSD	CFU	TAF	Ambito
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	1	Unico	CHIM/08	10	B	Discipline farmaceutico-alimentari
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Chimica farmaceutica I						
Farmacologia, Farmacoterapia e biofarmaci I	1	Unico	BIO/14	10	B	Discipline biologiche e farmacologiche
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Farmacologia generale e farmacognosia						
Tecnologia Farmaceutica I e Laboratorio galenico	1	Unico	CHIM/09	6+3L	B	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali
Per frequentare il corso è necessario aver superato l'esame di Chimica organica- parte 2.						
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato gli esami di Biochimica generale e molecolare e Fisiologia umana						
Farmacologia, farmacoterapia e	2	Unico	BIO/14	6	B	Discipline biologiche e

biofarmaci II						farmacologiche
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Farmacologia, farmacoterapia e biofarmaci I						
Tecnologia Farmaceutica II e Normativa farmaceutica	2	Unico	CHIM/09	8+1L	B	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali
Per frequentare il corso è necessario aver frequentato il corso di Tecnologia farmaceutica I e Laboratorio galenico L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Tecnologia farmaceutica I e Laboratorio galenico						
Insegnamento Affine o Integrativo di Sede (Allegato 2)	1-2	Unico		4	C	Discipline affini o integrative
Tirocinio pratico valutativo	2			10	S	Per stage e tirocini
				Totale CFU	59	

5° anno	Sem.	Modulo	SSD	CFU	TAF	Ambito
Tecnologia Farmaceutica Avanzata e Dispositivi Medici	1	Unico	CHIM/09	8	B	Discipline tecnologiche normative ed economico-aziendali
L'esame può essere sostenuto dopo aver superato l'esame di Tecnologia farmaceutica I e Laboratorio galenico						
Tossicologia e Farmacovigilanza (CI)	1	Tossicologia	BIO/14	4+2L	B	Discipline biologiche e farmacologiche
	1	Farmacovigilanza	BIO/14	6	C	Discipline biologiche e farmacologiche
L'esame può essere sostenuto solo dopo aver superato l'esame di Farmacologia, farmacoterapia e biofarmaci II						
Economia e Management delle farmacie	1	Unico	SECS-P/08	5	B	Discipline tecnologiche normative ed economico-aziendali
Tirocinio pratico valutativo				20	S	Per stage e tirocini
Disciplina a Scelta dello Studente	1-2			8	D	A scelta dello studente
Tirocinio formativo				1	F	Per stage e tirocini
Prova finale		Elaborazione tesi		14	E	Per la prova finale
		Discussione tesi		1	E	Per la prova finale
			Totale CFU	68		

