

PIANO DEGLI STUDI D09 = P64

I ANNO Attivo AA 2023/24

I Semestre		II Semestre	
Biologia Animale e Vegetale	10	Chimica Generale ed Inorganica	10
Matematica e statistica	8	Fisica	8
Strumenti informatici per l'analisi dei dati	5	Anatomia Umana	5
Inglese scientifico	4		

II ANNO Attivo AA 2023/24

I Semestre		II Semestre	
Chimica Organica I con elementi di laboratorio	10	Chimica Fisica	8
Principi di Chimica Analitica	6	Chimica Organica II	10
Microbiologia	6	Analisi dei Medicinali I	10
Fisiologia e Patologia	10		

III ANNO Attivo AA 2023/24

I Semestre		II Semestre	
Farmacologia Generale e Farmacognosia	10	Analisi dei Medicinali II	10
Biochimica Generale ed Applicata	10	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	10
Caratterizzazione strutturale di composti organici	10		

Attività a scelta autonoma dello studente **6**

IV ANNO Attivo a partire da AA 2024/25

I Semestre		II Semestre	
Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche	12	Sviluppo preclinico del farmaco	6
Farmacoterapia e Tossicologia	10	Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	10
		Biologia Molecolare	6
Altre Attività DM 270/04 8			
Tirocinio 15			

V ANNO Attivo a partire da AA 2025/26

I Semestre		II Semestre	
Fabbricazione Industriale dei Medicinali	10	Metodologie Sperimentali per la Preparazione dei Farmaci	10
Farmaci Biotecnologici	6		
Attività a scelta autonoma dello studente 6			
Tirocinio 15			
Tesi 20			

Propedeuticità e sbarramenti Ordinamento P64 = D09

Gli studenti devono sostenere in sequenza gli esami che hanno la stessa denominazione ma sono differenziati da I e II (es. Chimica Organica I e II). Valgono inoltre le propedeuticità riportate nella Tabella delle Propedeuticità.

A	B
INSEGNAMENTO	PROPEDEUTICO PER:
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I Principi di Chimica Analitica Analisi dei Medicinali I Chimica Organica I con elementi di laboratorio Chimica Fisica
MATEMATICA	Principi di Chimica Analitica Chimica Fisica
BIOLOGIA	Fisiologia e Patologia Biochimica Generale e Applicata Farmacologia Generale e Farmacognosia Microbiologia
ANATOMIA UMANA	Fisiologia e Patologia Farmacologia Generale e Farmacognosia
PRINCIPI DI CHIMICA ANALITICA	Caratterizzazione strutturale di composti organici Metodologie Sperimentali per la Prep. Farmaci
CHIMICA ORGANICA I	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I Caratterizzazione Strutturale di Composti organici Metodologie Sperimentali per la Prep. dei Farmaci
FISIOLOGIA e PATOLOGIA	Farmacoterapia e Tossicologia
FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOGNOSIA	Farmacoterapia e Tossicologia Sviluppo preclinico del farmaco
BIOCHIMICA GENERALE E APPLICATA	Farmacoterapia e Tossicologia Biologia Molecolare
ANALISI DEI MEDICINALI II	Metodologie Sperim. per la Prep. Farmaci
FARMACOTERAPIA E TOSSICOLOGIA	Farmaci Biotecnologici
TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	Fabbricazione Industriale dei Medicinali

E' fortemente consigliato che i crediti attribuiti alla conoscenza della lingua Inglese vengano acquisiti prima di sostenere gli esami del III anno.

Il Corso di Studio non prevede sbarramenti in termini di CFU da acquisire per l'iscrizione ad anni successivi al primo.

PIANO DEGLI STUDI M46

(I primi tre anni di questo ordinamento sono disattivati – E' possibile sostenere esami ma non seguire corsi)

IV ANNO Attivo AA 2023/24 - Disattivato a partire da AA 2024/25

I Semestre		II Semestre	
Analisi dei Medicinali II	10	Tossicologia e Saggi e Dosaggi Farmacologici	10
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	10	Chimica Farmaceutica Applicata	12
Attività a scelta dello studente 6			
Tirocinio 15			

V ANNO Attivo AA 2023/24 - Disattivato a partire da AA 2025/26

I Semestre		II Semestre	
Tecnologia e Legislazione Farmaceutica	10	Laboratorio di Preparazione estrattiva e Sintetica dei Farmaci	10
Attività a scelta autonoma dello studente 6			
Tirocinio 15			
Tesi 20			