

# PIANO DI STUDI

Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (DM 270/04) LM-13

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU (Crediti Formativi Universitari)
<b>Primo anno di corso</b>	
Matematica	8
Biologia animale &	5
Biologia vegetale (c.i.)	5
Chimica generale ed inorganica con laboratorio	12
Anatomia umana	6
Fisica biologica	6
Idoneità informatica pratica	4
Chimica analitica	6
Idoneità inglese scientifico	3
<i>Totale</i>	<b>55</b>
<b>Secondo anno di corso</b>	
Chimica organica con esercitazioni	12
Microbiologia	6
Igiene	6
Prodotti dietetici	8
Biochimica	10
Farmacognosia	8
Fisiologia	8
<i>Totale</i>	<b>58</b>
<b>Terzo anno di corso</b>	
Chimica analitica farmaceutica	8
Farmacologia	8
Chimica farmaceutica 1	10
Biochimica applicata e clinica	8
Fitoterapia	8
Analisi dei medicinali	8
Patologia generale & fisiopatologia (c.i.)	12
<i>Totale</i>	<b>62</b>
<b>Quarto anno di corso</b>	
Chimica farmaceutica 2	10
Analisi chimico cliniche	6
Farmacoterapia	8
Tecnologia farmaceutica 1	8
Tecnologia farmaceutica 2 e cosmetici	8
Gestione dell'automedicazione	6
Tossicologia e farmacovigilanza	10
<i>Attività a scelta dello studente tra:</i>	10
Psicologia della comunicazione	
Tossicologia delle sostanze naturali	
Farmacoeconomia e farmacoepidemiologia	
Chimica fisica	
Chimica organica avanzata	
Statistica ed informatica	

Metodi chimico fisici in chimica organica	
Chimica farmaceutica applicata	
Analisi biochimico cliniche	
Sviluppo del farmaco	
Chimica farmaceutica avanzata	
Chimica degli inquinanti	
Stereochimica organica	
Chimica delle sostanze organiche naturali	
Catalisi enzimatica	
Valutazione del rischio chimico	
Chimica bioorganica	
Introduzione alla sintesi organica	
Biopolimeri	
Biocristallografia e biologia strutturale	
Introduzione alla Spettroscopia organica	
Chimica Industriale	
Introduzione alla chimica computazionale	
Botanica sistematica	
Biofisica Molecolare	
Biologia dello Sviluppo	
Biologia Molecolare degli Organi e Tessuti	
Genetica	
Genomica Ambientale	
Immunochimica	
Immunologia Molecolare	
Neuroanatomia e Neurofarmacologia	
Neurobiologia Cellulare e Molecolare	
Neurofisiologia Molecolare	
<i>Totale</i>	<b>66</b>
<b>Quinto anno di corso</b>	
Legislazione e deontologia farmaceutiche	8
Gestione della farmacia	6
Tirocinio professionale	30
Prova finale (tesi compilativa)	15
<i>Totale</i>	<b>59</b>