



**OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA**  
**del Corso di Laurea Magistrale Farmacia**  
**(Classe LM-13.)**  
**Coorte 2024-2025**

**I ANNO**

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
<b>BIOLOGIA CELLULARE ED APPLICATA</b>	<b>BIO/13</b>	Attività di Base	Discipline Biologiche	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>ANATOMIA UMANA</b>	<b>BIO/16</b>	Attività di Base	Discipline Biologiche	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>ISTITUZIONI DI MATEMATICHE CON ELEMENTI DI INFORMATICA</b>	<b>MAT/03</b>	Attività di Base	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	<b>6</b>	<b>0</b>
	<b>INF/01</b>	Abilità informatiche e telematiche	Altre attività	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b>	<b>CHIM/03</b>	Attività di Base	Discipline Chimiche	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>FISICA</b>	<b>FIS/01</b>	Attività di Base	Discipline Matematiche e, Fisiche, Informatiche e Statistiche	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>INGLESE (B2)</b>		Lingua straniera	Altre attività	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>BIOLOGIA VEGETALE E FARMACEUTICA</b>	<b>BIO/15</b>	Attività di Base	Discipline Biologiche	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>FISIOLOGIA UMANA</b>	<b>BIO/09</b>	Attività di Base	Discipline Biologiche	<b>8</b>	
<b>Totale anno</b>				<b>57</b>	



## II ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
<b>PATOLOGIA GENERALE E MEDICINA DI LABORATORIO</b>	MED/04 MED/46	Attività di Base	Discipline Mediche	6+2	0
<b>CHIMICA ORGANICA</b>	CHIM/06	Attività di Base	Discipline Chimiche	10	0
<b>CHIMICA ANALITICA</b>	CHIM/01	Attività di Base	Discipline Chimiche	7	1
<b>INSEGNAMENTO A SCELTA</b>				6	
<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	Attività caratterizzanti	Discipline biologiche e farmacologiche	10	1
<b>BOTANICA FARMACEUTICA*</b>	BIO/15	Attività caratterizzanti	Discipline Farmaceutico alimentari	6	1
<b>FARMACOGNOSIA*</b>	BIO/14	Attività caratterizzanti	Discipline biologiche e farmacologiche	6	1
<b>ANALISI DEI FARMACI I</b>	CHIM/08	Attività caratterizzanti	Discipline Farmaceutico alimentari	8	4
<b>Totale anno</b>				<b>61</b>	

\*Gli insegnamenti di Botanica Farmaceutica e di Farmacognosia prevedono un esame unico.

## III ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
<b>MICROBIOLOGIA</b>	BIO/19	Attività di Base	Discipline Mediche	8	1
<b>BIOLOGIA MOLECOLARE</b>	BIO/11	Attività caratterizzanti	Discipline biologiche e farmacologiche	8	1
<b>FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA I</b>	BIO/14	Attività caratterizzanti	Discipline biologiche e farmacologiche	10	1
<b>BIOCHIMICA APPLICATA</b>	BIO/10	Attività caratterizzanti	Discipline biologiche e	8	2



			farmacologiche		
<b>CHIMICA FARMACEUTICA I</b>	<b>CHIM/08</b>	Attività caratterizzanti	Discipline Farmaceutica I alimentari	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>BIOCHIMICA CLINICA</b>	<b>BIO/12</b>	Attività di Base	Discipline Mediche	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>ANALISI DEI FARMACI II</b>	<b>CHIM/08</b>	Attività caratterizzanti	Discipline Farmaceutico alimentari	<b>9</b>	<b>4</b>
<b>Totale anno</b>				<b>61</b>	

#### IV ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./ab.
<b>PRODOTTI FITOTERAPICI, PRINCIPI ATTIVI E MICRONUTRIENTI DI ORIGINE VEGETALE</b>	<b>BIO/15</b>	Attività caratterizzanti	Discipline Farmaceutico alimentari	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>TECNOLOGIA DELLE FORME FARMACEUTICHE CONVENZIONALI E DEONTOLOGIA</b>	<b>CHIM/09</b>	Attività caratterizzanti	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	<b>9</b>	<b>1</b>
<b>FARMACOTERAPIA II e TOSSICOLOGIA</b>	<b>BIO/14</b>	Attività caratterizzanti	Discipline biologiche e farmacologiche	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>CHIMICA FARMACEUTICA II</b>	<b>CHIM/08</b>	Attività caratterizzanti	Discipline Farmaceutico alimentari	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA</b>	<b>BIO/14</b>	Attività caratterizzanti	Discipline biologiche e farmacologiche	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>NORMATIVA, GESTIONE DELLA FARMACIA E FARMACOECONOMIA</b>	<b>CHIM/09</b>	Attività caratterizzanti	Discipline tecnologiche normative e	<b>6</b>	<b>1</b>



		i	economico-aziendali		
<b>NUTRIZIONE ED ALIMENTI A FINI MEDICI SPECIALI</b> Fabbisogno nutrizionale del paziente L'alimentazione in condizioni fisiopatologiche Alimenti a fini medici speciali	bio/10 cfu2) 2) (bio/09 cfu2) 3) (chim/08 cf u 2)	Attività affini e integrative		6(2+2+2)	
<b>ELEMENTI DI CLINICA APPLICATI ALLA FARMACIA:</b> Semeiotica medica ed elementi di medicina interna Vaccini e medicina preventiva Dermatologia	1) (MED/09 2cfu) 2) (MED/42 2cfu) 3) (MED/35 2cfu)	Attività affini e integrative		6(2+2+2)	
<b>Totale anno</b>				<b>63</b>	

#### V ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
<b>TECNOLOGIA DELLE FORME FARMACEUTICHE TOPICHE ED INNOVATIVE</b>	<b>CHIM/09</b>	Attività caratterizzanti	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	10	1
<b>Ins. a scelta</b>				6	
<b>Tirocinio Pratico Valutativo</b>		Tirocini formativi e di orientamento		30	
<b>Prova finale</b>				12	
<b>Totale anno</b>				<b>58</b>	