

**Corso di laurea Magistrale a ciclo unico ex DM 270/2004 adeguato DM17/2010-  
Classe LM13 - Codice B054**

**PIANO DI STUDIO FARMACIA a.a. 2019/20**

<b>I Anno (57 CFU)</b>						
<b>Codice</b>	<b>N</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU</b>
<i>I Semestre</i>						
B029320	<b>1</b>	Chimica generale e inorganica	<i>Modulo I</i>	CHIM/03	A	<b>9</b>
B029318	<b>2</b>	Informatica e Statistica Medica		MED/01	A	<b>6</b>
B016607	<b>3</b>	Biologia animale e vegetale		BIO/13	A	<b>9</b>
<i>II Semestre</i>						
B029320	<b>1</b>	Chimica generale e inorganica	<i>Modulo II</i>	CHIM/03	A	<b>3</b>
B005182	<b>4</b>	Fisica		FIS/07	A	<b>6</b>
B016611	<b>5</b>	Anatomia Umana		BIO/16	A	<b>9</b>
B030112	<b>6</b>	Microbiologia e Igiene				<b>12</b>
<i>B030113</i>			<i>Microbiologia</i>	MED/07	A	<b>6</b>
<i>B030114</i>			<i>Igiene</i>	MED/42	A	<b>6</b>
B029319		Lingua Inglese (livello B2)			E	<b>3</b>

<b>II Anno (52 CFU)</b>						
<b>Codice</b>	<b>N</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU</b>
<i>I Semestre</i>						
B016654	<b>7</b>	Chimica organica		CHIM/06	A	<b>9</b>
B029328	<b>8</b>	Fisiologia Umana		BIO/09	A	<b>9</b>
B030121	<b>9</b>	Analisi dei medicinali I				<b>12</b>
<i>B030127</i>			<i>Modulo I</i>	<i>CHIM/08</i>	<i>B</i>	<b>6</b>
<i>II Semestre</i>						
<i>B030128</i>			<i>Modulo II</i>	<i>CHIM/08</i>	<i>B</i>	<b>6</b>
B029411	<b>10</b>	Chimica analitica		CHIM/01	A	<b>7</b>
B029413	<b>11</b>	Biochimica generale e molecolare		BIO/10	A	<b>9</b>
B030158	<b>12</b>	Scienza dell'alimentazione		BIO/09	C	<b>6</b>

<b>III Anno (66 CFU)</b>						
<b>Codice</b>	<b>N</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Modulo</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU</b>
<i>I Semestre</i>						
B029415	<b>13</b>	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I		CHIM/08	B	<b>12</b>
B030198	<b>14</b>	Patologia Generale e Clinica e terminologia medica		MED/04	A	<b>9</b>
B029420	<b>15</b>	Biochimica Applicata Medica		BIO/10	B	<b>6</b>
B030147	<b>16</b>	Farmacologia generale - Farmacoterapia I				<b>12</b>
<i>B030148</i>	<i>16</i>		<i>Farmacologia generale</i>	BIO/14	B	<b>6</b>
<i>II Semestre</i>						
<i>B030149</i>	<i>16</i>		<i>Farmacoterapia I</i>	BIO/14	B	<b>6</b>
B029419	<b>17</b>	Farmacognosia		BIO/14	B	<b>6</b>
B029421	<b>18</b>	Alimenti e Prodotti dietetici		CHIM/10	B	<b>6</b>
B029422	<b>19</b>	Tecnologia farmaceutica e laboratorio di preparazioni galeniche		CHIM/09	B	<b>9</b>
B029423	<b>20</b>	Farmacoterapia ed elementi di clinica		BIO/14	C	<b>6</b>

		medica				
IV Anno (63 CFU)						
Codice	N	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF	CFU
<i>I Semestre</i>						
B029424	21	Chimica farmaceutica e tossicologica II		CHIM/08	B	9
B029425	22	Farmacologia e Farmacoterapia II		BIO/14	B	9
B029426	23	Chimica dei Farmaci Innovativi e Biotecnologici		CHIM/08	B	6
B029429	24	Tossicologia		BIO/14	C	6
<i>II Semestre</i>						
B029428	25	Analisi dei medicinali II		CHIM/08	B	9
B029427	26	Normativa dei medicinali e Farmacoeconomia		CHIM/09	B	6
B029430	27	Farmacoterapia dei Farmaci Biotecnologici		BIO/14	B	6
B029431	28	Forme Farmaceutiche Innovative e Dispositivi medici		CHIM/09	B	12

V Anno (62 CFU)						
Codice	N	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF	CFU
<i>I Semestre</i>						
B016692	29	Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia		BIO/14	B	6
	30	Corsi a scelta libera			D	9
		Altre conoscenze utili per l'inserimento del lavoro			F	2
B012302		Tirocinio professionale in farmacia			S	30
B029432		Prova finale		PROFIN_S	B	15
<b>Totale CFU 300</b>						

#### Note

La prova di Lingua Inglese B2, consigliata fin dal primo anno, deve essere superata almeno prima dell'inizio delle attività di tesi.

I crediti relativi alle attività a scelta dello studente possono essere acquisiti a partire dal terzo anno di corso, al di fuori del vincolo di propedeuticità che lega gli esami del primo anno al terzo, quarto e quinto.

#### Legenda:

**Codice** - corrisponde alla codifica nella gestione informatizzata del corso di studio.

**SSD** (Settore Scientifico Disciplinare) - indica l'afferenza dell'insegnamento al Settore disciplinare di ricerca.

**N.** - E' il numero progressivo dell'esame nello schema presentato. Il totale, in questo piano di studi, è di 30 esami (compreso le Attività a scelta dello studente che sono conteggiate come un solo esame).

**TAF** (Tipologia di Attività Formativa) – corrisponde alla classificazione delle Attività formative secondo i Decreti Ministeriali:

**A**-Attività di base; **B**-Attività caratterizzante; **C**-Attività affine o integrativa; **D**-Attività a scelta dello studente; **E**-Lingua/Prova finale; **F**- Altro; **S** – Per Stages e tirocini presso imprese ed enti pubblici o privati, ordini professionali.

**CFU** (Crediti Formativi Universitari) – E' il peso dell'esame (calcolato in base all'impegno complessivo per lo studente) e si attribuisce con il superamento dell'esame. 1 CFU riferito ad attività esclusivamente teorica comprende circa 8 ore di lezione frontale (con un rapporto di 1:2 tra ore di lezione e impegno individuale dello studente), riferito ad attività con laboratorio a posto singolo comprende circa 12,5 ore in laboratorio

(con un rapporto di 1:1 tra ore svolte nel laboratorio e impegno individuale dello studente). I CFU del tirocinio professionale sono conteggiati con valore 30 ore per 1 CFU.