



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico

Farmacia



FARMACIA INFORMA

21 Febbraio 2023



LAUREA ABILITANTE

dall'anno accademico 2023/2024

«L'esame finale per il conseguimento della Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia e Farmacia industriale (classe LM-13) abilita all'esercizio della professione di farmacista» (Legge 163/2021)

L'esame finale per il conseguimento della laurea comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa che precede la discussione della tesi di laurea.

La **PPV** valuta le competenze professionali acquisite con il tirocinio professionale pratico-valutativo (**TPV**) ed accerta il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista.

Gli studenti che conseguono il giudizio di idoneità alla PPV accedono alla discussione della tesi di laurea.

No Esame di Stato post laurea

Per rispondere alle indicazioni del DM 1147 della riforma della classe di laurea LM-13, il piano di studi è stato modificato:

CLMCU - FARMACIA DM 1147/2022 - Classe LM13

PIANO DI STUDIO FARMACIA a.a. 2023/2024

I Anno (57 CFU)

N	Insegnamento	CFU
I Semestre		
1	Chimica generale e inorganica	12
<i>1</i>	<i>Chimica generale e inorganica (Modulo I)</i>	<i>9</i>
2	Informatica e Statistica Medica	6
3	Biologia animale e vegetale	9
II Semestre		
<i>1</i>	<i>Chimica generale e inorganica (Modulo II)</i>	<i>3</i>
4	Fisica	6
5	Anatomia Umana	9
6	Microbiologia e Igiene	12
<i>6</i>	<i>Microbiologia</i>	<i>6</i>
<i>6</i>	<i>Igiene</i>	<i>6</i>
	Lingua Inglese (livello B2 scritto e orale)	3

II Anno (51 CFU)

N	Insegnamento	CFU
I Semestre		
7	Chimica organica	9
8	Fisiologia Umana	9
9	Chimica analitica	6
10	Analisi dei medicinali I	12
<i>10</i>	<i>Analisi dei medicinali I (Modulo I)</i>	<i>6</i>
II Semestre		
<i>10</i>	<i>Analisi dei medicinali I (Modulo II)</i>	<i>6</i>
11	Biochimica generale e molecolare	9
12	Scienza dell'alimentazione	6

III Anno (65 CFU)

N	Insegnamento	CFU
I Semestre		
13	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	12
14	Patologia Generale e Clinica e terminologia medica	9
15	Biochimica Applicata Medica	6
16	Farmacologia generale-Farmacoterapia I	12
<i>16</i>	<i>Farmacologia generale</i>	<i>6</i>
II Semestre		
<i>16</i>	<i>Farmacoterapia I</i>	<i>6</i>
17	Farmacognosia	6
18	Normativa dei medicinali e Farmacoeconomia - Gestione della farmacia	9
<i>18</i>	<i>Normativa dei medicinali e Farmacoeconomia</i>	<i>6</i>
<i>18</i>	<i>Gestione della farmacia</i>	<i>3</i>
19	Tecnologia farmaceutica e laboratorio di preparazioni galeniche	11

IV Anno (69 CFU)

N	Insegnamento	CFU
I Semestre		
20	Chimica farmaceutica e tossicologica II	9
21	Farmacologia e Farmacoterapia II	9
22	Chimica dei farmaci innovativi e biotecnologici	6
23	Tossicologia	6
II Semestre		
24	Analisi dei medicinali II	9
25	Alimenti e Prodotti dietetici	6
26	Farmacoterapia ed elementi di clinica medica	6
27	Farmacoterapia dei farmaci biotecnologici	6
28	Forme farmaceutiche innovative - Dispositivi medici e prodotti cosmetici	12
28	<i>Forme farmaceutiche innovative</i>	6
28	<i>Dispositivi medici e prodotti cosmetici</i>	6

V Anno (6 CFU)

N	Insegnamento	CFU
I Semestre		
29	Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia I	6

Altre attività		CFU
30	Attività a scelta dello studente (dal III anno)	8*
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (IV anno)	2
	Tirocinio professionale in farmacia (dal IV anno)	30
	Prova finale	12*

**E' possibile utilizzare 3 CFU delle Attività a scelta dello studente per lo svolgimento di una tesi sperimentale.*

La prova di Lingua Inglese B2 (scritto e orale), deve essere superata prima di sostenere gli esami del III, IV e V anno.

CAMBIAMENTI

NUOVO ORDINAMENTO VS VECCHIO ORDINAMENTO

- ✓ **Chimica Analitica:** da 7 CFU a 6 CFU ed è stato spostato al I semestre del II anno
- ✓ **Normativa dei medicinali e Farmacoeconomia** (6 CFU) è integrato con **Gestione della farmacia** (3 CFU) ed è stato spostato al III anno
- ✓ **Tecnologia farmaceutica e laboratorio di preparazioni galeniche:** da 9 a 11 CFU
- ✓ **Alimenti e Prodotti dietetici** (6 CFU) è stato spostato al IV anno
- ✓ **Farmacoterapia ed elementi di clinica medica** (6 CFU) è stato spostato al IV anno
- ✓ **Attività a scelta dello studente:** da 9 a 8 CFU
- ✓ **Tesi di laurea:** da 15 a 12 CFU con la possibilità di utilizzare 3 CFU delle *Attività a scelta dello studente* per le tesi sperimentali
- ✓ **Forme farmaceutiche innovative - Dispositivi medici** (12 CFU) cambia il nome in *Forme farmaceutiche innovative - Dispositivi medici e prodotti cosmetici* (12 CFU) ed è diviso in due moduli *Forme farmaceutiche innovative* e *Dispositivi medici e prodotti cosmetici* di 6 CFU ciascuno.
- ✓ **Propedeuticità per il Tirocinio in farmacia:** Dal termine delle lezioni del IV anno e comunque **dopo aver acquisito almeno 160 CFU** e aver superato i seguenti esami propedeutici:
Chimica farmaceutica e tossicologica I, Farmacologia generale, Tecnologia farmaceutica e laboratorio di preparazioni galeniche, Normativa dei medicinali e Farmacoeconomia.