



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

Orientamento in ingresso

Corso di laurea in **Farmacia**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI FIRENZE
CENTRO DIDATTICO MONAGHI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

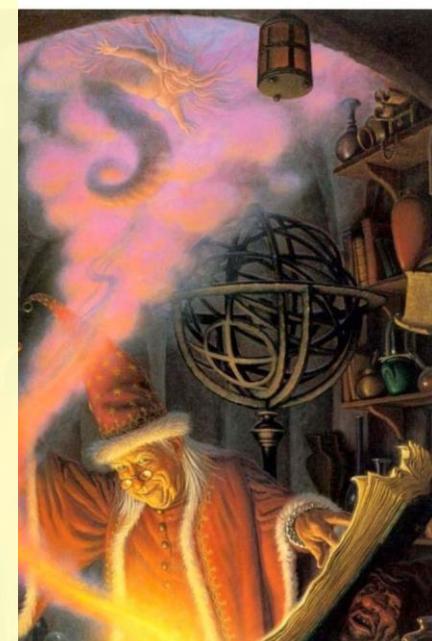
Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO in FARMACIA

fornisce le basi scientifiche e le competenze teoriche, pratiche e normative sui farmaci per diventare un

**Esperto del farmaco
e dei prodotti per la salute
(prodotti dietetici e nutrizionali,
erboristici, cosmetici)**





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia



FARMACISTA

E' una **figura di connessione** fra paziente, medico e struttura della sanità pubblica. Si occupa della tutela della salute delle persone, attraverso attività di informazione sui medicinali.

Pharmaceutical care: è il contributo del farmacista alla cura personalizzata di ogni individuo, allo scopo di ottimizzare l'utilizzo dei farmaci e di migliorarne gli effetti sulla salute.

Il Farmacista non dispensa solo i farmaci ma contribuisce alla cura dei pazienti concorrendo al miglioramento della qualità delle cure.



**Il Farmacista e la
Pharmaceutical Care**





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia



FARMACISTA

E' un preparatore di medicinali

Farmaci galenici:

medicinali preparati dal farmacista nel laboratorio di una farmacia seguendo le indicazioni presenti su una prescrizione medica destinata ad un paziente in particolare.

Ad es. medicinali in forma pediatrica o per malattie rare o per la terapia del dolore con dosaggi e associazioni non presenti in commercio.



**Il Farmacista e la
Pharmaceutical Care**





Nuove competenze e funzioni professionali (Direttiva Europea 2013/55/CE)

- **prestazioni analitiche di prima istanza**
(dosaggio colesterolo e profilo lipidico, glicemia e emoglobina glicata, etc)
- **servizi di secondo livello erogabili con dispositivi strumentali**
(misurazione pressione, capacità polmonare, Holter pressorio, Holter cardiaco, etc)

**Farmacie con funzioni di
consulenza e di servizio**



Nuove competenze e funzioni professionali (Direttiva Europea 2013/55/CE)

- **prestazioni analitiche di prima istanza**
(dosaggio colesterolo e profilo lipidico, glicemia e emoglobina glicata, etc)
- **servizi di secondo livello erogabili con dispositivi strumentali**
(misurazione pressione, capacità polmonare, Holter cardiaco, etc)

**Riforma del piano di studi
del Corso di laurea dal
2018/2019**

**Nuovi insegnamenti
professionalizzanti**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

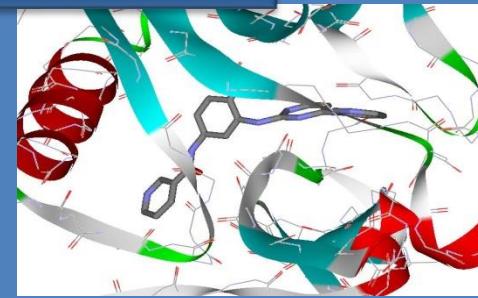
corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

Conoscenze fornite: il farmaco sotto ogni aspetto

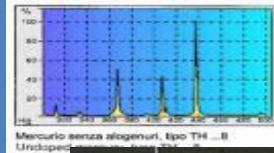
Sintesi



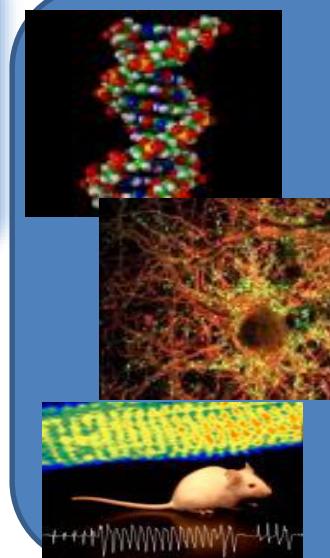
Interazione
molecolare



Analisi



Effetti
biologici e
tossicologici



Formulazione





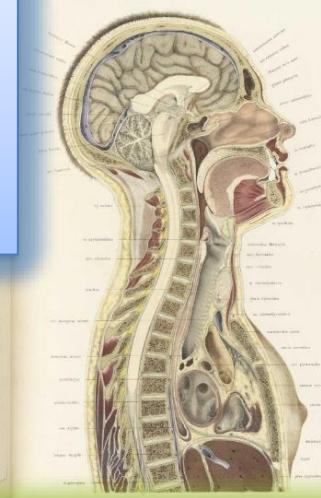
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

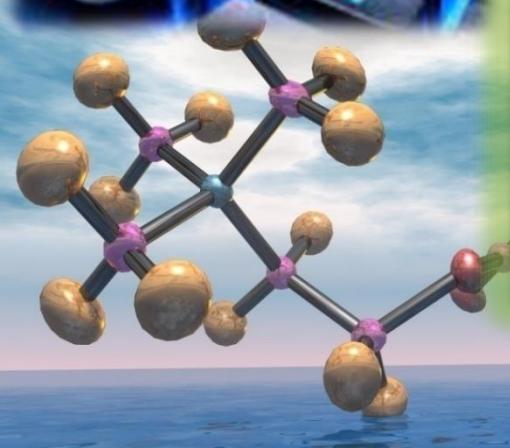
corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

I e II anno: Conoscenze di base

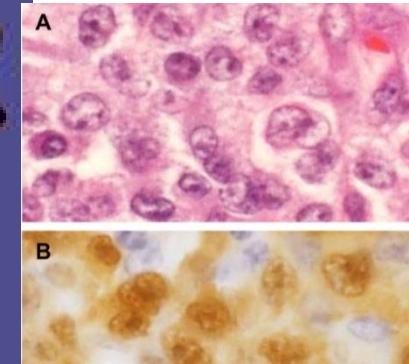
Fisica
Informatica
Statistica



Anatomia
Biologia
Microbiologia
Igiene
Fisiologia
Patologia

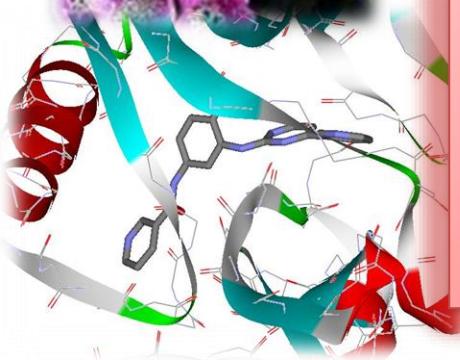


Chimica generale
Chimica organica
Chimica analitica





III-V anno: Discipline professionalizzanti



Chimica farmaceutica

Analisi dei medicinali

Farmacologia

Farmacognosia

Tossicologia

Biochimica

Tecnica farmaceutica

Alimenti e prodotti dietetici

Farmaci biotecnologici

Farmacovigilanza

Farmacoconomia

Elementi di clinica medica





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

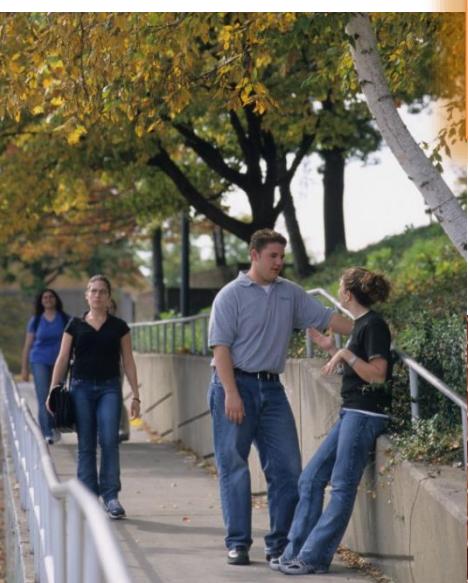
corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

Requisiti di ingresso

Diploma di scuola media superiore.

Numero programmato locale: **180 posti**

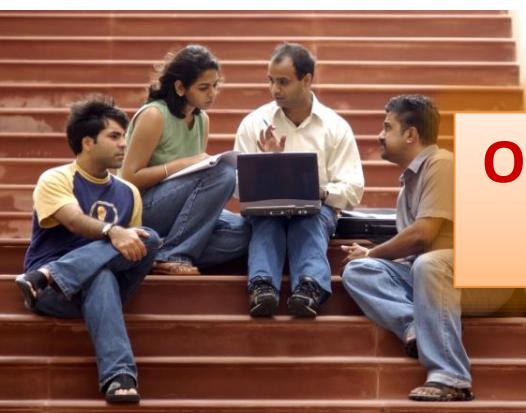
Graduatoria: **test di ingresso**



Test di ingresso

Quesiti di matematica, fisica, chimica e biologia

No punteggio minimo



Nessuno escluso
negli ultimi anni!

Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

Entro il primo anno

OFA matematica



Organizzazione

Il corso di studio (**laurea magistrale a ciclo unico**)
ha la durata di 5 anni (**300 CFU**), con
insegnamenti di tipo teorico e pratico
(30 esami, 4 laboratori a posto singolo)

**La frequenza è
obbligatoria**



**Il credito formativo universitario (CFU) misura
il carico di lavoro richiesto allo studente**

1 CFU è pari a ≈ 25 ore di lavoro che comprendono il lavoro svolto come **studio personale** e come **frequenza** a lezioni frontali (8 ore) o a esercitazioni e laboratori (12 ore)



**Il rapporto tra attività in aula e carico di lavoro
individuale è quindi $\approx 1:3$ per lezioni frontali e
1:2 per esercitazioni e laboratori**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

**Un alto numero di CFU per
attività di laboratorio a
posto singolo (\approx 30 CFU)**



**30 CFU sono dedicati al
Tirocinio Professionale in
Farmacia obbligatorio per
laurearsi e iscriversi
all'albo dei Farmacisti e
poter esercitare la
professione di farmacista**



9 CFU sono riservati ad
**Attività a scelta autonoma dello
studente:**

- *Attività offerte dal CdL*
- *Altre opzioni previa autorizzazione*





Tutor Unifi

Any
Questions?

**Attività di tutorato e sostegno agli studenti a
disposizione di tutti gli studenti iscritti
all'Ateneo di Firenze**

I Tutor sono studenti o dottorandi, che si pongono a disposizione dei colleghi dei primi anni per cercare di risolvere qualsiasi dubbio, fornire consigli utili, informazioni logistiche o aiutare nella preparazione degli esami.

Tutoring
Team

E' possibile contattarli via e-mail
(sito del Corso di Laurea)



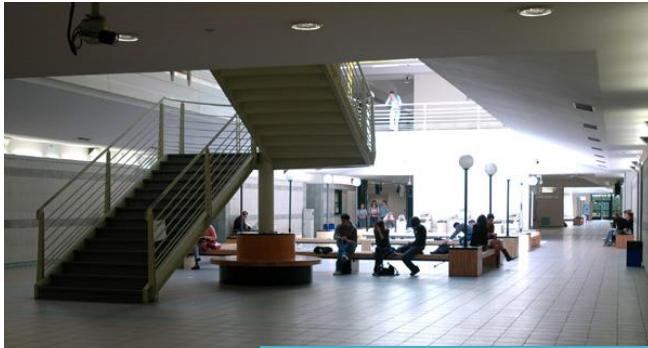
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

Le lezioni si svolgono al **Centro Didattico Morgagni (I, II e III anno)** o suddivise tra **Centro Didattico Morgagni e aule del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino (IV anno)**.

I laboratori didattici si trovano in viale Morgagni 57



Centro didattico Morgagni



*Laboratori didattici
(viale Morgagni 57)*



*Scienze Farmaceutiche
(Sesto Fiorentino)*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia



**Tesi di laurea
compilativa di
tipo bibliografico**



Tesi di laurea

**Tesi di laurea sperimentale:
almeno sei mesi a tempo pieno
in un laboratorio di ricerca**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia



Mobilità per studio all'estero per un periodo dai 3 ai 12 mesi



**La mobilità degli studenti fra
Università dei paesi dell'Unione
Europea è sostenuta dal programma
Erasmus**

*(European Region Action Scheme for
the Mobility of University Students).*

**Si possono sostenere esami o effettuare parte
della tesi in una delle sedi europee con cui
abbiamo attivo lo scambio**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia



Dopo la laurea ?

ESAME DI STATO (?)
per l'abilitazione ad esercitare la
professione di Farmacista

ULTERIORE FORMAZIONE:

- Dottorato di ricerca**
- Master**
- Scuole di specializzazione**
(Farmacia ospedaliera, Farmacologia)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia



Sbocchi professionali

Farmacie private e ospedaliere

ASL, Servizio farmaceutico

**Industria farmaceutica, alimentare,
cosmetica e erboristica**

**Laboratori di analisi chimico-tossicologica,
ambientale e alimentare**

Laboratori di controllo di qualità

Centri di ricerca pubblici e privati

Informatore scientifico

Insegnamento scuole secondarie



Farmacia italiana 2020/2021

Federfarma

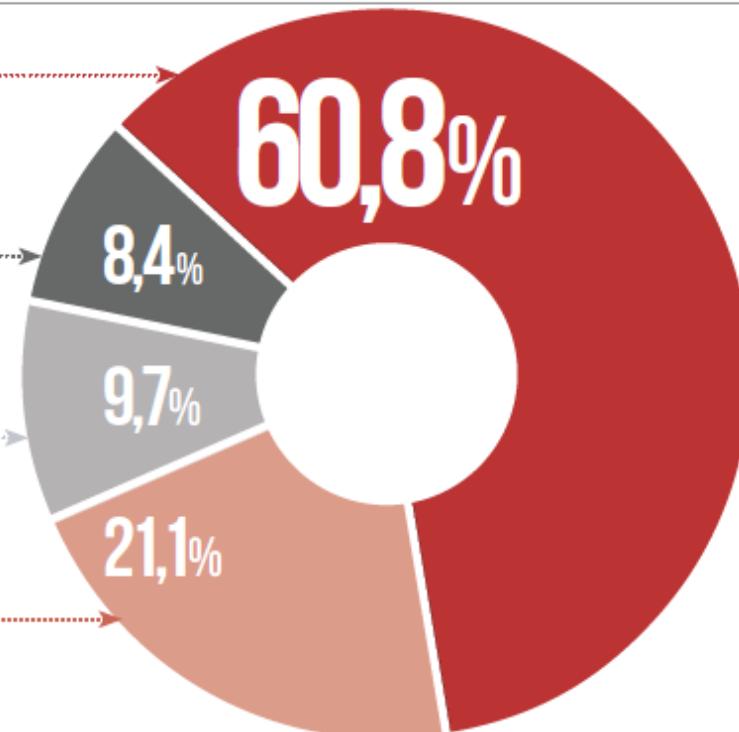
LAUREATI IN FARMACIA OCCUPATI NEI VARI AMBITI

Farmacia

**Altri settori
(ricerca, consulenza, ecc)**

Settore sanitario

Industria





Tasso di occupazione laureati Unifi

Indagine AlmaLaurea 2020

(www.almalaura.it)

- **83%** laureati che lavorano **a 1 anno** dalla laurea (76% a livello nazionale)
- **3-4 mesi** è la media di **tempo intercorso** tra la laurea e l'ottenimento del primo lavoro
- **74%** laureati che lavorano **a 3 anni** dalla laurea (18% non lavora e non cerca)
- **96% efficacia** della laurea nell'attività lavorativa



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia

CONTATTI

<http://www.sc-saluteumana.unifi.it>

<http://www.corsodilaureafarmacia.unifi.it>

Presidente del Corso di Laurea

Elisabetta Teodori: elisabetta.teodori@unifi.it

Rappresentante degli studenti:

Michele Ronsisvalle michele.ronsisvalle@stud.unifi.it

Tutor Unifi:

Giada Crescioli giada.crescioli@unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
della Salute Umana

corso di laurea magistrale a ciclo unico
Farmacia



CONTATTI

<http://www.sc-saluteumana.unifi.it>

<http://www.corsodilaureafarmacia.unifi.it>

PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA

elisabetta.teodori@unifi.it