

## Scarica l'app ufficiale dell'Università!

- Informazioni
- Mappe dei Campus
- Offerta Didattica
- Piani di Studio
- Organizer per Esami
- Calcolo della Media
- Agenda
- Calcolo Tasse



MyUniPV



VIDEOIMP - FULL PRINT

Università degli Studi di Pavia  
Corso Strada Nuova, 65 - Pavia  
<https://web.unipv.it>

# CFP Farmacia

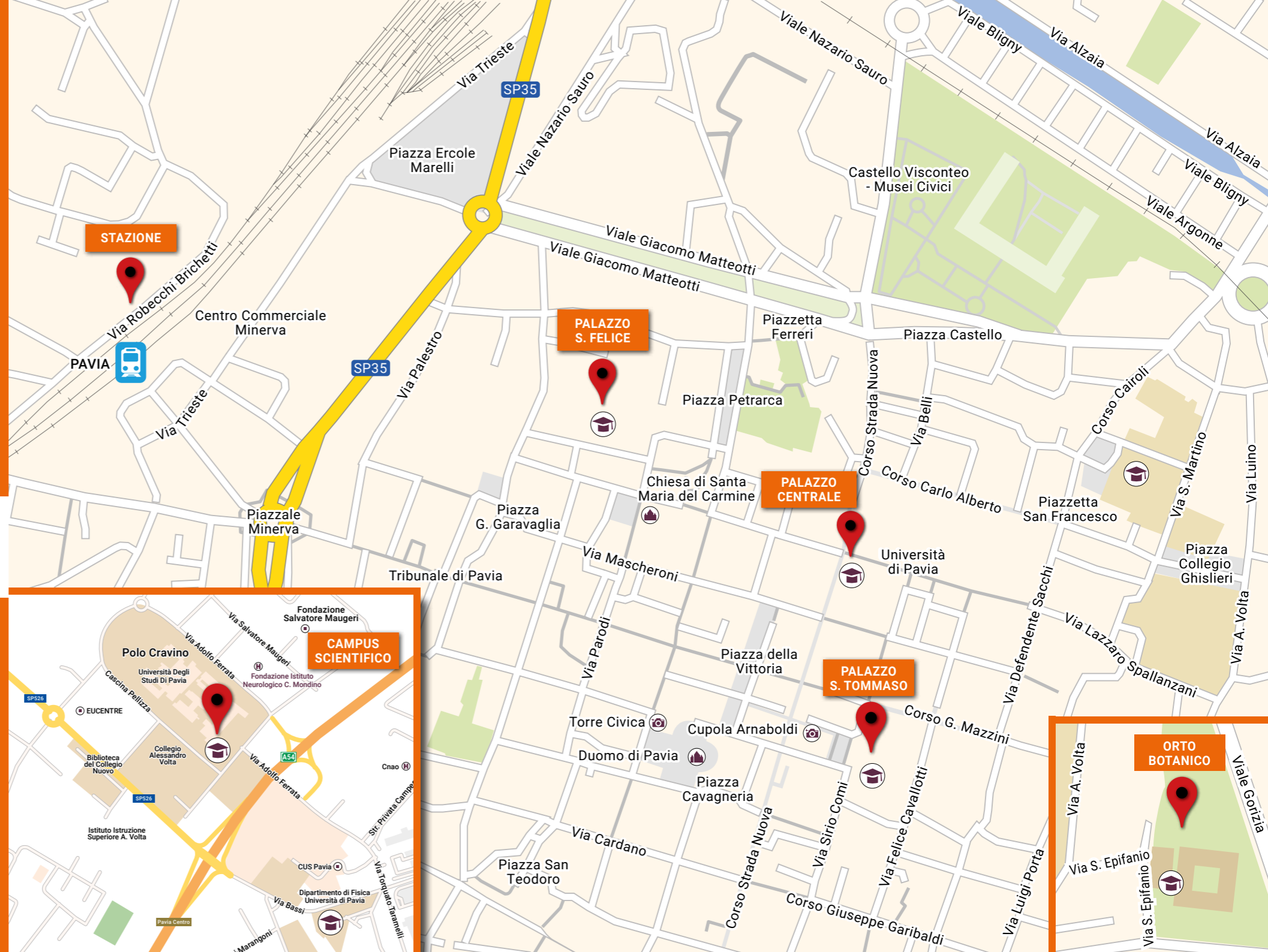
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF)  
FARMACIA



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

## CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

- Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
- Farmacia



### Centro Orientamento Universitario:

Corso Carlo Alberto, 5 - 27100 Pavia  
tel. +39 0382 98 4218  
fax +39 0382 98 4449  
e-mail: corinfo@unipv.it  
sito: <https://orienta.unipv.it>

### Dipartimento di:

Scienze del Farmaco  
Via Taramelli, 12 - 27100 Pavia  
tel. +39 0382 - 987361  
<http://dipsf.unipv.eu/site/home.html>



## CHI SCEGLIE I CORSI DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE E FARMACIA E PERCHÈ?

Sceglie questi Corsi di Laurea chi intende operare in ambito sanitario e/o contribuire alla ricerca, progettazione, sviluppo, produzione al livello industriale, registrazione e commercializzazione di farmaci di origine naturale, di sintesi e biotecnologici.

Chi vuole prepararsi al meglio in un settore in costante espansione e con forti implicazioni bio-etiche.

Chi cerca un percorso di studio di tipo scientifico completato da discipline legate all'organizzazione aziendale e alla comunicazione, così da conseguire una formazione in grado di soddisfare al meglio le nuove esigenze del mercato del lavoro.

Si scelgono gli studi in ambito farmaceutico perché preparano ad affrontare professioni di grande rilevanza per la salute e la qualità della vita dell'intera popolazione. I laureati infine svolgono la delicatissima funzione della distribuzione dei farmaci e un ruolo di assoluto e crescente rilievo nell'educazione sanitaria, nella prevenzione delle malattie e nel corretto utilizzo dei farmaci.

## REQUISITI DI INGRESSO

I Corsi di Laurea in CTF e Farmacia hanno una base scientifica e questo richiede un approccio logico-deduttivo all'apprendimento, come assicurato dai programmi delle scuole secondarie superiori che consentono l'accesso agli studi universitari.

## COME SI ACCEDE A CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE E FARMACIA?

Accedono ai Corsi di Laurea studenti in possesso di diploma di Scuola Secondaria Superiore. A seguito dell'introduzione del numero programmato, i posti per l'anno accademico 2022-2023 sono:

- 120 per il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche;
- 280 per il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia.

Per l'anno accademico 22-23 è stato messo a punto un sistema di immatricolazione "dinamico". Al contrario degli anni passati ci sarà un'unica finestra di immatricolazione, dal 1 maggio al 31 luglio, a cui seguirà una finestra subentri che aprirà il 1 settembre, con chiusura presumibilmente il 15 ottobre.

Potranno procedere all'immatricolazione ai Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze del Farmaco coloro che hanno superato il test TOLC-F che potrà essere sostenuto in presenza o in modalità TOLC@casa, secondo quanto riportato sul sito CISIA.

Per la finestra di immatricolazioni dal 01/05/22 al 31/07/22 saranno ammessi studenti che hanno acquisito un punteggio almeno pari a 20/50 e verranno messi a disposizione il 100% dei posti disponibili.

Se residueranno posti liberi, l'ultima finestra di immatricolazione di settembre, permetterà l'iscrizione, in ordine cronologico, anche a studenti che abbiano superato il test con voto <20/50. Questi avranno un debito formativo che potrà essere colmato superando entro l'anno gli esami indicati nel bando.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
A CICLO UNICO

# CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF)

## PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche è incentrato principalmente su discipline chimiche (in campo analitico-chimico fisico, sintetico farmaceutico e tecnologico-formulativo) e fornisce inoltre adeguate conoscenze biologiche e farmacologiche.

Il Corso mira a formare un laureato in grado di soddisfare le complesse esigenze di ricerca, produzione e controllo di qualità del settore industriale farmaceutico, alimentare e cosmetico, oltre che di enti di ricerca pubblici e privati e laboratori di analisi. Inoltre il laureato acquisisce competenze che gli permettono di esercitare l'attività di operatore sanitario.

## PERCORSI

Il Corso di Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche prevede un unico percorso di studio.

## COSA SI STUDIA

Matematica con elementi di statistica; Fisica; Chimica generale e inorganica; Informatica; Lingua inglese; Chimica organica; Chimica analitica; Anatomia e Fisiologia; Biologia Vegetale; Biochimica; Chimica farmaceutica; Farmacologia e tossicologia; Tecnologia farmaceutica; Legislazione farmaceutica.



Dall'a.a. 2020/2021 il corso di Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche partecipa al programma Laurea Magistrale plus (LM+) dell'Università di Pavia.

Questo programma realizza un'attività di formazione che integra i saperi universitari con quelli di cui sono portatrici le imprese e altre organizzazioni del mondo del lavoro. Durante il percorso della Laurea Magistrale, lo studente frequenterà 5 semestri anziché i consueti 4, di cui 2 come periodo formativo in azienda (che potrà comprendere anche esperienze all'estero).

Lo studente seguirà un percorso formativo che integra l'apprendimento teorico con l'esperienza sul campo, e durante il periodo in azienda potrà contare su un rimborso spese maggiore di almeno € 500 mensili (in funzione della sede prescelta).

## SBOCCHI PROFESSIONALI

Industria farmaceutica: sintesi, ricerca e sviluppo, produzione e controllo di qualità dei medicinali, affari regolatori

- Industrie cosmetica, alimentare e veterinaria
- Farmacista in farmacie aperte al pubblico e ospedaliere nonché in luoghi di vendita di farmaci in esercizi commerciali da legge 248/2006
- Informazione scientifica sul farmaco
- Marketing e commercio nel settore farmaceutico e parafarmaceutico
- Enti di ricerca
- Enti pubblici (ASL, Istituto Superiore di Sanità)

L'esercizio della professione di farmacista richiede il superamento dell'Esame di Stato e l'iscrizione all'Albo dei Farmacisti.

Lo svolgimento della professione presso farmacie ospedaliere richiede anche il conseguimento della specializzazione in Farmacia Ospedaliera o equipollenti

Farmacista

AP

No

RECEIVED & INDEXED  
MAY 14 1974

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

PARATUS  
MEDICAMINUM

AD USUM

OSOCOMII CIVICI GENERALIS  
MEDIOLANENSIS

ANNO 1786.



MEDIOLANI

EXCUDERANT JOANNES BAPTISTA BIANCHI,  
ET CAJETANUS MOTTA.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
A CICLO UNICO

# FARMACIA

## COSA SI STUDIA

Scienze matematiche e fisiche; Chimica generale e inorganica; Lingua inglese; Informatica; Chimica analitica; Chimica organica; Biologia, Anatomia, Fisiologia; Biochimica; Patologia e terapia medica; Chimica farmaceutica; Farmacologia e tossicologia; Tecnologia farmaceutica; Legislazione farmaceutica.



Dall'a.a. 2021/2022 il corso di Laurea magistrale in Farmacia partecipa al programma Laurea Magistrale plus (LM+) dell'Università di Pavia.

Questo programma realizza un'attività di formazione che integra i saperi universitari con quelli di cui sono portatrici le imprese e altre organizzazioni del mondo del lavoro. Durante il percorso della Laurea Magistrale, lo studente frequenterà 5 semestri anziché i consueti 4, di cui 2 come periodo formativo in azienda (che potrà comprendere anche esperienze all'estero).

Lo studente seguirà un percorso formativo che integra l'apprendimento teorico con l'esperienza sul campo, e durante il periodo in azienda potrà contare su un rimborso spese maggiore di almeno € 500 mensili (in funzione della sede prescelta).

## PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia conferisce conoscenze teorico-pratiche in campo chimico, biologico, farmaceutico, farmacologico, tossicologico, tecnologico e legislativo. Particolare attenzione è dedicata alle discipline medico-biologiche, biologico-farmacologiche e a corsi tesi a integrare e a consolidare la cultura medica e a fornire elementi di organizzazione aziendale e di tecnica della comunicazione.

Il Corso mira a formare un laureato in grado di svolgere un ruolo di operatore sanitario che, grazie alle sue conoscenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari, contribuisce al raggiungimento degli obiettivi posti dal Servizio Sanitario Nazionale per rispondere adeguatamente alle molteplici esigenze della società in campo sanitario.

## PERCORSI

Il Corso di Laurea magistrale in Farmacia prevede un unico percorso di studio.



## SBOCCHI PROFESSIONALI

- Farmacista in farmacie aperte al pubblico e ospedaliere nonché in luoghi di vendita di farmaci in esercizi commerciali diversi
- Informazione scientifica sul farmaco
- Marketing e commercio nel settore farmaceutico e parafarmaceutico
- Industria farmaceutica, cosmetica e alimentare
- Enti di ricerca
- Enti pubblici (ASL; Istituto Superiore di Sanità)

L'esercizio della professione di farmacista richiede il superamento dell'Esame di Stato e l'iscrizione all'Albo dei Farmacisti.

Lo svolgimento della professione presso farmacie ospedaliere richiede anche il conseguimento della specializzazione in Farmacia Ospedaliera o equipollenti

Farmacista

