



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SCUOLA DI ATENEIO DI
MEDICINA E CHIRURGIA

21, 22 e 23 febbraio 2018

*Scegli con noi
il tuo domani*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SCUOLA DI ATENEEO DI
MEDICINA E CHIRURGIA



**Chimica e Tecnologia
Farmaceutiche**
Farmacia
Medicina e Chirurgia
Odontoiatria

**Scuola di
Medicina e Chirurgia**

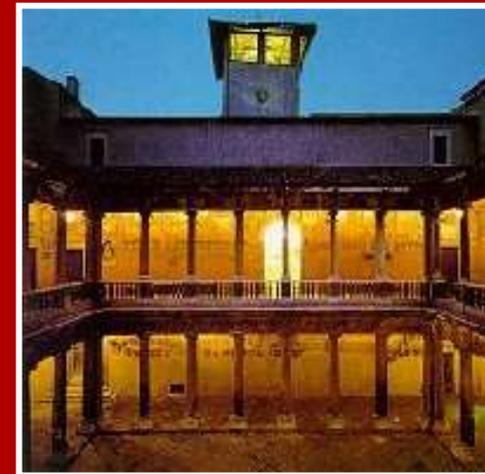
21
**Corsi Triennali e
Magistrali**
Professioni Sanitarie

Scienze Motorie
**Scienze Farmaceutiche
applicate**

Biotecnologie Farmaceutiche
Medical Biotechnologies
**Scienze e Tecniche dell'attività motoria
preventiva e adattata**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



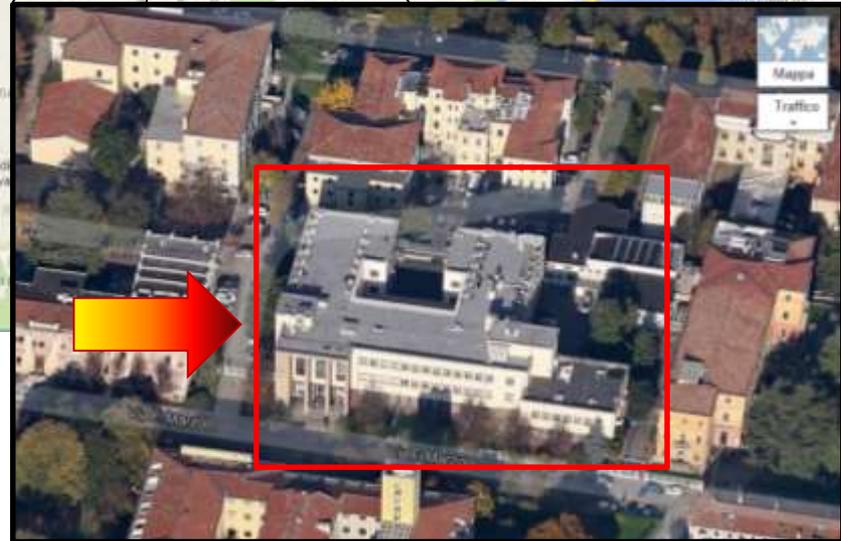
21, 22 e 23 febbraio 2018



*Scegli con noi
il tuo domani*

DSF
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DEL FARMACO

Dove siamo a Padova



*Scegli con noi
il tuo domani*

Dove siamo in Internet

www.unipd.it

www.dsfarm.unipd.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Scuola Dipartimenti Biblioteche Rubrica Anno stampa IT EN Webmail Uniweb SIT

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

dsf Dipartimento di Scienze del Farmaco

Unipd.it Dipartimenti Biblioteche Rubrica Webmail Uniweb SIT

Cerca

DIPARTIMENTO CORSI RICERCA SERVIZI VIVI PADOVA IL BO

FUTURI STUDENTI

STUDENTI

LAUREATI

DOCENTI E RICERCATORI

STAFF

INTERNATIONAL AREA
exchange programs and partnership abroad

STUDENTI
Dal 27.01.2014 al 31.07.2014
ANTICIPAZIONI BANDO ERASMUS 2014/2015
Si informano tutti gli studenti del Dipartimento di Scienze del Farmaco interessati al Programma

STUDIARE

FARE RICERCA

LAVORARE

COMUNICAZIONI

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
Il Consiglio di Dipartimento avrà luogo mercoledì 29 Gennaio 2014 alle ore 15.00 in

*Scopri con noi
il tuo domani*

Dipartimento di Scienze del Farmaco

I nostri corsi di laurea appartengono
all'AREA SANITARIA, cioè si
occupano di SALUTE.

La salute non è l'assenza della malattia, ma uno stato
di completo benessere psicofisico e sociale (OMS)



Obiettivo dei nostri percorsi formativi
è la salvaguardia di questo stato

Come occuparsi della salute: *from bench to bedside!*



diagnosi

studio dell'evoluzione

cura

Per la salute

Farmaci e prodotti per benessere

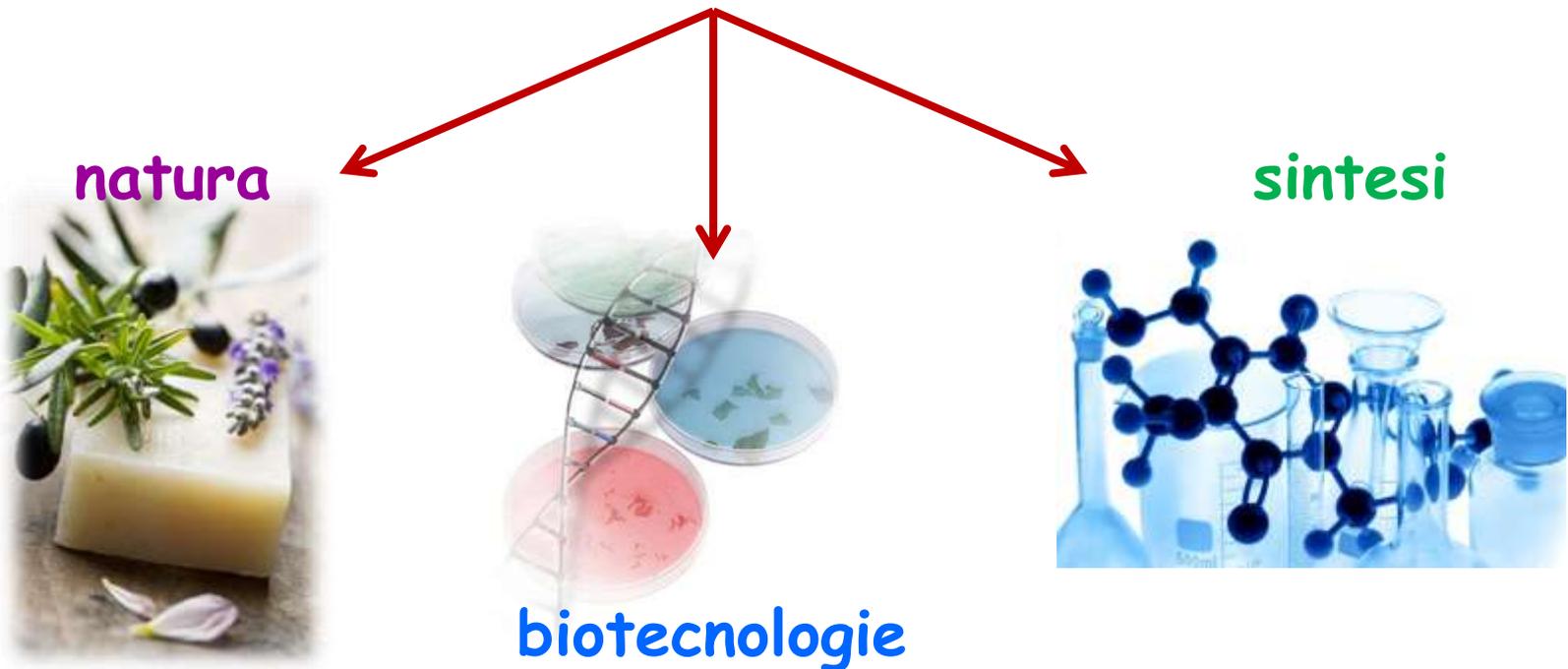
Scegli con noi il tuo domani

Cos'è un farmaco

“una sostanza o prodotto utilizzato per **modificare o esaminare funzioni fisiologiche o stati patologici** di un organismo vivente” (OMS)



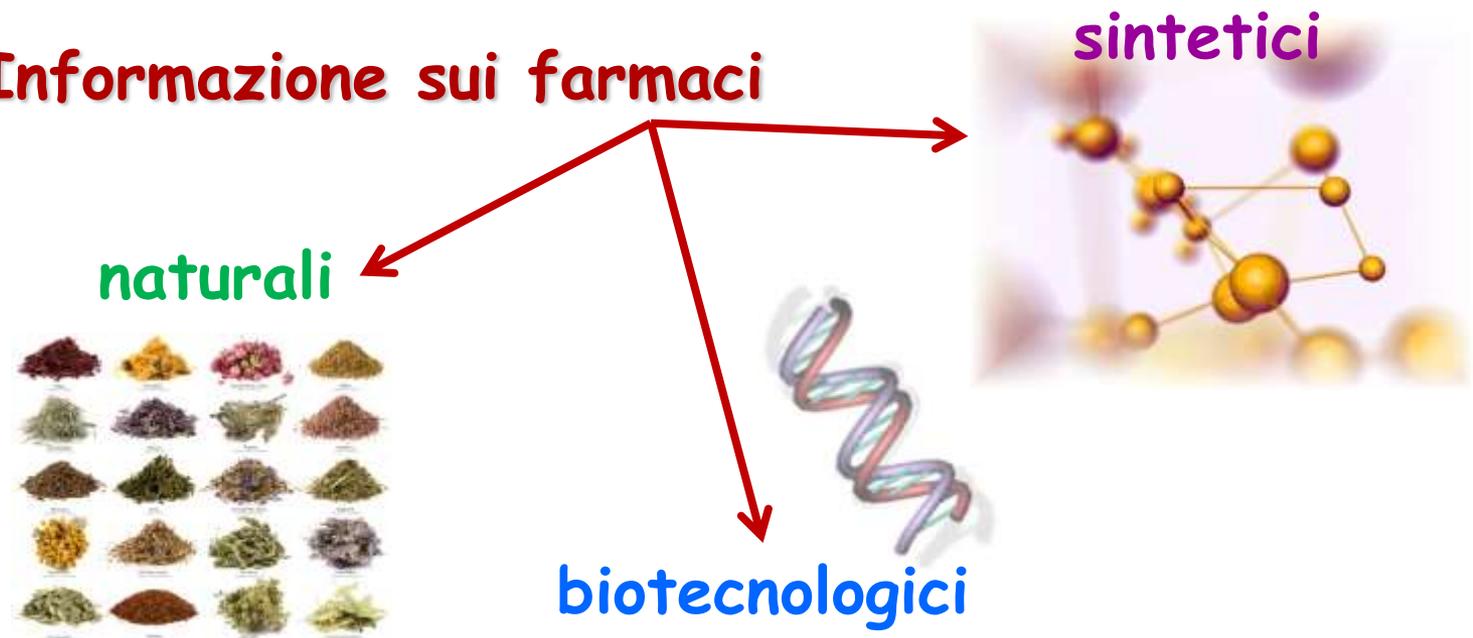
Un preparato di cui sia stata dimostrata una determinata azione
(**terapeutica e/o diagnostica**)



Di cosa ci occupiamo noi

Acquisizione competenze specifiche

- Progettazione, studio e formulazione di farmaci
- Produzione e controllo di farmaci
- Distribuzione di farmaci
- Informazione sui farmaci



*Scogli con noi
il tuo domani*

.....e dei prodotti per il benessere

Come nasce un farmaco



...dall'idea al medicinale:
un lungo e difficile viaggio...

*Scegli con noi
il tuo farmaco*

From bench.....



SONO PASSATI dai 10 ai 15 ANNI!!
È stata una bella gara... anzi una maratona!!
Una selezione durissima!!
10.000 candidati per 1 posto!!
...e una bella spesa...600-800 milioni di euro!!

..... to bedside

Commercializzazione



**AIFA (Agenzia Italiana del farmaco)
concede AIC (autorizzazione
immissione in commercio) per Italia**

**EMA rilascia autorizzazione
per Unione Europea**



**Gli esami non finiscono mai!!!
Fase IV Farmacovigilanza**



Offerta didattica

**CORSI DI LAUREA
MAGISTRALE
A CICLO UNICO
(5 anni)**

Farmacia

**Chimica e
Tecnologia
Farmaceutiche**

**CORSI DI LAUREA
(3 anni)**

**Scienze
Farmaceutiche
Applicate**

Biotechnologie*

**CORSI DI LAUREA
MAGISTRALE (2 anni)**

**Biotechnologie
Farmaceutiche**

*Scegli con noi
il tuo domani*

* in collaborazione con altri Dipartimenti

Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in

Farmacia

Forma una figura professionale per l'esercizio della professione di farmacista

- ✓ Nelle Farmacie, Parafarmacie, Farmacie Ospedaliere
- ✓ Negli Enti del Settore Sanitario Nazionale ed Internazionale
- ✓ Nella sperimentazione clinica
- ✓ Nell'informazione scientifica



Nella farmacia aperta al pubblico...

La dispensazione del medicinale è un atto sanitario, a tutela della salute e dell'integrità psico-fisica del paziente.



La preparazione galenica di medicinali è prerogativa esclusiva del farmacista in farmacia



E' autorizzato a svolgere funzioni preventive e di educazione sanitaria presso la popolazione



...non solo scatolette!



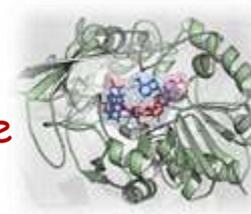
Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in

Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Forma una figura professionale per l'azienda farmaceutica con competenze multidisciplinari nel settore del farmaco

- progettazione
- produzione
- formulazione
- controllo

- ✓ Nei laboratori di ricerca e sviluppo
Pubblici (accademia ed enti di ricerca)
Privati (industrie farmaceutiche, cosmetiche e dietetico-alimentari)



- ✓ Nelle industrie (farm. cosm. alim.)
Produzione
Controllo qualità



- ✓ Nella sperimentazione clinica

- ✓ Nell'informazione scientifica



- ✓ Nelle Farmacie, Parafarmacie, Farmacie Ospedaliere

Discipline dei corsi di FA e CTF

Discipline di base comuni
Discipline caratterizzanti

Discipline simili tra i due corsi di laurea ma contenuti diversi



Diversa finalità



Differenti modalità di somministrazione

Discipline professionalizzanti

specifiche per Farmacia

specifiche per CTF



Dopo la laurea in FA e CTF

Condizione occupazionale

[Condizione occupazionale dei laureati](#)

Anno di indagine: 2014

dati aggiornati a marzo 2015

Ateneo: Università degli Studi di PADOVA - laurea magistrale/specialistica a ciclo unico

Classe: farmacia e farmacia industriale (LM-13)

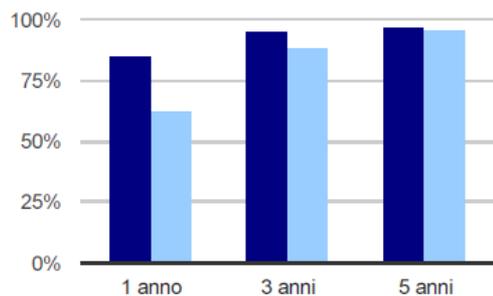
Corso: farmacia (LM-13)



Anni dalla laurea Laureati Intervistati

1 anno:	138	122
3 anni:	129	101
5 anni:	128	95

Tasso di occupazione⁽¹⁾



■ corso

■ Ateneo

1 anno

3 anni

5 anni

85%

95%

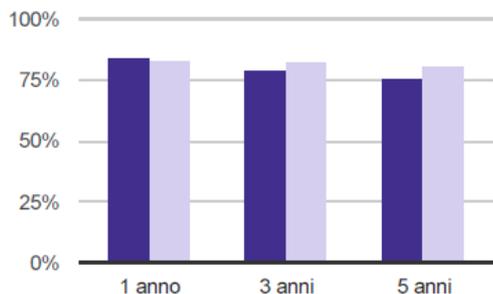
97%

62%

88%

96%

Occupati che, nel lavoro, utilizzano in misura elevata le competenze acquisite con la laurea



■ corso

■ Ateneo

1 anno

3 anni

5 anni

84%

79%

76%

83%

82%

81%

Corso di Laurea in

Biotechnologie

Interscuola tra Scienze, Medicina e Chirurgia, Agraria e Medicina Veterinaria

- Biennio comune
- Terzo anno: indirizzi professionalizzanti per ogni ambito disciplinare (farmaceutico, medico, agrario-veterinario, molecolare cellulare e ambientale)



Fornire conoscenze di base utili a comprendere i meccanismi e le applicazioni delle biotecnologie

Presentazione in Aula 16 - Cà Giolla

Corso di Laurea in

Scienze Farmaceutiche Applicate

Scienze Erboristiche

Formare operatori nei settori riguardanti coltivazione, conservazione, trasformazione, controllo, commercializzazione di piante officinali e loro derivati

- ✓ In aziende specializzate nella produzione, trasformazione e vendita di piante officinali
- ✓ In aziende specializzate in commercializzazione all'ingrosso e/o al dettaglio di piante officinali e derivati
- ✓ In settori per la promozione, pubblicizzazione ed informazione sui prodotti a base di materie prime di origine vegetale



Come è organizzata la didattica

- Lezioni ed esercizi in aula
- Esercitazioni in laboratorio
- Attività pratiche e formative

Orto botanico



Aule didattiche



Laboratori didattici



Aula informatica



Biblioteca



Laboratori di ricerca

*Scegli con noi
il tuo domani*

Dipartimento di Scienze del Farmaco

Ulteriori attività formative

Pre laurea

- ✓ Stages e tirocini
- ✓ Programmi di internazionalizzazione (Erasmus)
- ✓ Summer School



Post lauream

- ✓ Dottorati di ricerca
- ✓ Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera
- ✓ Master
- ✓ Corsi di alta formazione
- ✓ Corsi di perfezionamento

Cosa può aiutare durante gli studi

Capacità personali
Curiosità e interesse per le materie scientifiche
Impegno e costanza
Multidisciplinarietà e interdisciplinarietà

.....ma anche
Corsi di formazione per matricole
Corsi di recupero online (matematica)



.....e inoltre
Studio di gruppo
Frequenza costante
Servizi di tutorato
Servizio disabilità



*Scegli con noi
il tuo domani*

Come si accede ai corsi di Laurea

Per tutti i corsi di Laurea del Dipartimento
Accesso a numero programmato con test di ammissione
Quesiti di chimica, biologia, fisica e matematica
(cultura generale FA e CTF)

Corso di Laurea	Studenti comunitari	Studenti extracomunitari
Farmacia	175	5
CTF	90	5
SFA-SE	70	3



Esempi di test di ammissione
www.unipd.it > Futuri studenti > Scegliere >
Prepararsi alle prove d'ingresso

http://www.cisiaonline.it/tematic_area_pharm/home-farmacia/
http://www.cisiaonline.it/tematic_area_pharm/allenamento-5/

*Scegli con noi
il tuo domani*

Procedura di iscrizione ai corsi di Laurea

- 1. DOMANDA DI PREIMMATRICOLAZIONE VIA WEB**
da compilare tra la fine di luglio e fine agosto
(chiusura della procedura 5 giorni prima della data della prova)
collegandosi al sito <http://uniweb.unipd.it/>
e seguendo le istruzioni riportate.

N.B.: leggere attentamente l'avviso di ammissione!!



Procedura di iscrizione ai corsi di Laurea

2. PROVA DI AMMISSIONE

a) LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO

- **FARMACIA**
- **CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

80 quesiti a risposta multipla (una sola esatta tra le cinque indicate)
Tempo: **120 minuti**.

CHIMICA (30 quesiti)

BIOLOGIA (20 quesiti)

FISICA (10 quesiti)

MATEMATICA (15 quesiti)

CULTURA (5 quesiti)

Per le conoscenze richieste, vedi syllabus www.unipd.it > Future matricole
> Scegli il tuo corso > Prepararsi alle prove d'ingresso > univenetoorienta

Procedura di iscrizione ai corsi di Laurea

2. PROVA DI AMMISSIONE

b) LAUREE TRIENNALI

- **SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE**

60 quesiti a risposta multipla (una sola esatta tra le cinque indicate)

Tempo: **80** minuti.

CHIMICA (25 quesiti)

BIOLOGIA (15 quesiti)

FISICA (10 quesiti)

MATEMATICA (10 quesiti)



Procedura di iscrizione ai corsi di Laurea

2. PROVA DI AMMISSIONE

c) PUNTEGGIO

- 1 punto per ogni risposta corretta
- - 0,25 punti per ogni risposta errata
- 0 punti per ogni risposta non data

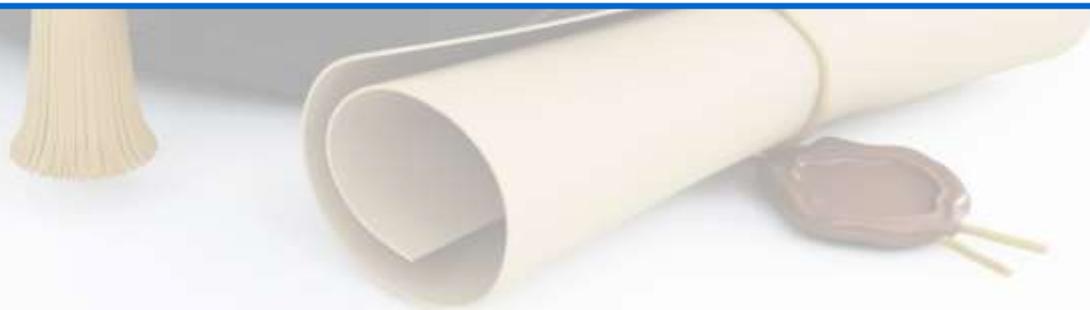


Procedura di iscrizione ai corsi di Laurea

3. RISULTATI DELLA PROVA

Per ciascun corso di laurea le **graduatorie di merito dei vincitori e degli idonei** (che potrebbero però diventare vincitori nella graduatoria di riassegnazione) saranno pubblicate all'albo dell'Ufficio Immatricolazioni (via Venezia, 13) e saranno consultabili sulle apposite pagine del sito di Ateneo e su <http://uniweb.unipd.it/>

La pubblicazione delle graduatorie ha valore di **comunicazione ufficiale agli interessati**.



Procedura di iscrizione ai corsi di Laurea

4. DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE VIA WEB

1ª fase: compilazione della domanda di immatricolazione e di un questionario statistico sulle caratteristiche degli studenti che si iscrivono all'Ateneo; prenotazione giorno ed ora in cui presentarsi in via Venezia 13 con la documentazione richiesta. Anche questa 1ª fase deve essere condotta attraverso il sito

<http://uniweb.unipd.it/>

2ª fase: prevede che il candidato si presenti all'Ufficio in via Venezia 13 per perfezionare l'immatricolazione, come indicato dalla 1ª fase.

Non è ammessa l'immatricolazione per posta o per fax.

In bocca al lupo!!!

Recapiti utili:

Presidente del CdL CTF:
stefano.moro@unipd.it

Presidente del CdL Farmacia:
adriana.chilin@unipd.it

Presidente del CdL SFA:
rosy.caniato@unipd.it

Presidente del CdL Pharma Biotech:
patrizia.polverinodelaureto@unipd.it

In bocca al lupo!!!



Referente per l'orientamento:
valentina.gandin@unipd.it