

**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E  
TECNOLOGIA DEL  
FAMACO  
(DSTF)**



**Università  
degli Studi  
di Torino**

*Soltanto un chimico può dire, e non sempre,*

*che cosa uscirà dalla combinazione di fluidi e solidi.*

*E chi può dire come uomini e donne reagiranno fra loro, e quali bambini nasceranno? C'erano Benjamin Pantier e sua moglie, buoni in se stessi, ma cattivi l'un l'altro:*

*ossigeno lui, lei l'idrogeno, il loro figlio un fuoco devastatore.*

*Io, Trainor, il **farmacista, mescolatore di elementi chimici,***

*morto mentre facevo un esperimento, vissi senza sposarmi.*



# DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO (DSTF)

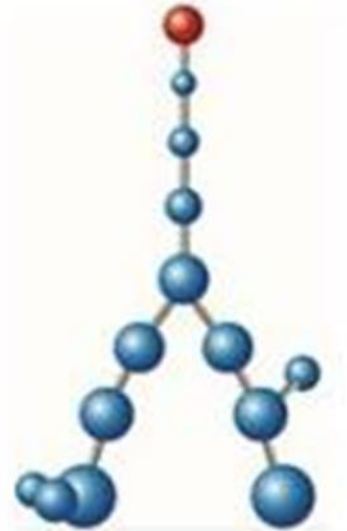


Università  
degli Studi  
di Torino

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in  
FARMACIA**

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in  
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE  
(CTF)**

**Corso di Laurea in  
TECNICHE ERBORISTICHE**





<http://www.farmacia-dstf.unito.it>



Servizi

- Servizi per docenti
- Servizi per studenti
- Modulistica

Organizzazione

Borse di studio e collaborazioni

- Borse di studio EDISU
- Collaborazioni studenti a tempo parziale (art. 41, c.1 Statuto UniTo)
- Assegni collaborazione didattica (art.76, c.4 Statuto UniTo)

Qualità e trasparenza

Comunicazioni

- Avvisi
- Bacheca studenti
- Domande frequenti

**Orari del secondo semestre**

**ORIENTAMENTO** **CAMPUS DI SAVIGLIANO** **CORSI DI STUDIO** **PROFILI PROFESSIONALI** **DOVE SIAMO** **CONTATTI** **COME ISCRIVERSI**

**PROSEGUIRE GLI STUDI** **MOBILITA' INTERNAZIONALE** **JOB PLACEMENT** **TIROCINIO E STAGE** **PARI OPPORTUNITA'** **QUALITA'** **GUIDA**

**TUTORATO** **PRENOTAZIONE PROIETTORI E PC PORTATILI** **INTERNATIONAL STUDENTS**

Dipartimenti

Organizer

- Orario lezioni
- Calendario appelli
- Sessioni di laurea
- Aule e laboratori
- Calendario accademico
- Agenda (UP)

Biblioteche

- Biblioteca "Guareschi" DSTF
- Biblioteca di Tecniche erboristiche
- Biblioteca scientifica Edisu
- Biblioteca internazionale Edisu

Job Placement

Post lauream

**ATLANTE DELLE PROFESSIONI**

In primo piano

[Inizio lezioni secondo semestre 2017-18](#)



Università  
degli Studi  
di Torino

# OFFERTA FORMATIVA

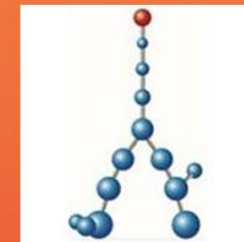
**5 ANNI**

**Laurea Magistrale a ciclo unico in  
FARMACIA (F)**

**Laurea Magistrale a ciclo unico in  
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF)**

**3 ANNI**

**Laurea in  
TECNICHE ERBORISTICHE (TE)**



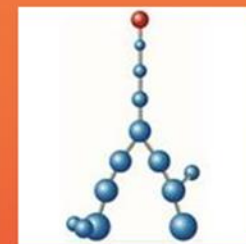
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



## REQUISITI CULTURALI E ATTITUDINALI

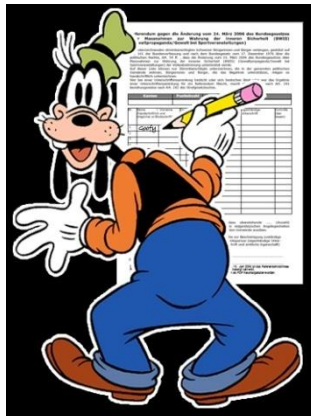
Requisiti iniziali per intraprendere gli studi universitari presso i  
Corsi di Studio del DSTF

- ❖ buona conoscenza delle nozioni di base relative alle materie scientifiche della scuola secondaria superiore (chimica, biologia, matematica, fisica) e attitudine al loro studio
- ❖ predisposizione al lavoro sperimentale
- ❖ capacità di trasferimento di concetti alla sperimentazione e di risultati sperimentali alla teoria





Università  
degli Studi  
di Torino



# MODALITÀ DI ACCESSO

**FARMACIA CTF**

Corsi a numero programmato  
Test di ammissione obbligatorio

**TE**

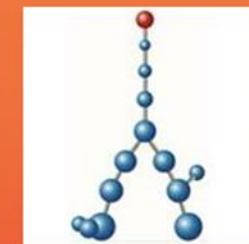
Corso ad accesso libero

**T.A.R.M.**

Vincolante per l'immatricolazione

<http://www.unito.it>

Speciale immatricolazioni e iscrizioni



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



Università  
degli Studi  
di Torino

# TEST D'INGRESSO

## SETTEMBRE 2018

Test unico per **CTF** e **FARMACIA**

Il test verte su argomenti di:

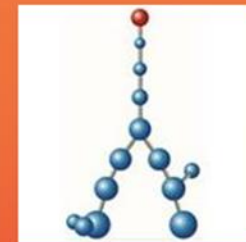
- chimica
- matematica
- fisica
- biologia
- logica

[www.farmacia-dstf.unito.it](http://www.farmacia-dstf.unito.it)

Orientamento

Test di ingresso

4600 Quiz per esercitarsi ai test d'ingresso **(con risposte)**



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO





## CANDIDATI CON DEBITI FORMATIVI

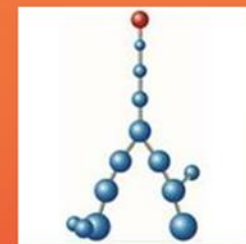
nelle singole materie dei test di ingresso

qualora intendano confermare l'iscrizione al corso di studio  
dovranno obbligatoriamente frequentare i corsi di

### ALLINEAMENTO

e sostenere un **TEST DI VERIFICA**

in caso contrario non potranno sostenere esami nel primo  
semestre.



# T.A.R.M.

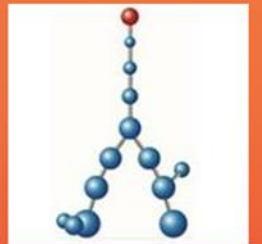


Università  
degli Studi  
di Torino

## **TECNICHE ERBORISTICHE**

Test di accertamento dei requisiti minimi (TARM): deve essere sostenuto da tutti gli studenti che intendono immatricolarsi ad un corso di studio ad accesso libero

Su [www.unito.it](http://www.unito.it) a partire da giugno 2018 saranno disponibili tutte le informazioni



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



# SERVIZIO DI ORIENTAMENTO

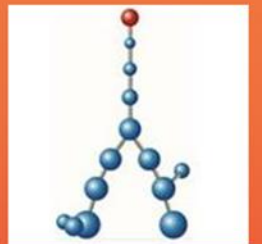


Università  
degli Studi  
di Torino

Organizza e promuove attività rivolte agli studenti degli ultimi anni della Scuola Secondaria di Secondo Grado e a chi intende iscriversi all'Università al fine di accompagnarlo in una scelta consapevole.

## ATTIVITÀ PROMOSSE DA DSTF

- 1) **PORTE APERTE:** Sono previste diverse giornate strutturate come segue:
  - Giornata di **Accoglienza e Informazione (14 marzo 2017)** - Incontro e colloquio con docenti e studenti senior. Informazioni su tutto ciò che il futuro studente deve sapere.
  - Giornata **"Porte Aperte" (16 maggio 2018)** - Visita virtuale ai laboratori didattici. Brevi flash di lezioni universitarie. Incontro con esponenti delle professioni.
  - Giornata **"Porte Aperte" - Sede di Savigliano (17 maggio 2018)** - Presentazione del corso di laurea in Tecniche Erboristiche. Incontro con docenti e studenti senior del corso di Laurea. Visita ai laboratori didattici.



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



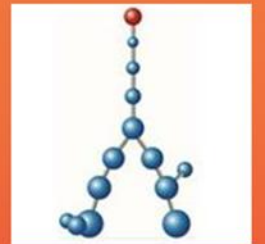
# SERVIZIO DI ORIENTAMENTO



Università  
degli Studi  
di Torino

## ATTIVITÀ PROMOSSE DA DSTF

- 2. ATTIVITÀ DI PRESENTAZIONE DEI CORSI DI STUDIO** – Sul sito di Dipartimento <http://www.farmacia-dstf.unito.it/do/home.pl/View?doc=guida.studente.html> sono disponibili la Guida allo Studente ed Il Manifesto degli Studi con l'Offerta Formativa dei Corsi di Studio
- 3. STAGES IN ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO** – possibilità per gli studenti di Scuola Secondaria di Secondo Grado di svolgere tirocini in alternanza scuola/lavoro della durata di 60 ore.
- 4. COLLOQUI DI ORIENTAMENTO** – In occasione dei vari saloni di Orientamento e su richiesta, la docente referente, il personale degli uffici OTP e gli studenti senior sono disponibili a colloqui con studenti singoli o gruppi di studenti per fornire chiarimenti e dettagli esplicativi
- 5. INCONTRI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA NELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO** - Su richiesta delle Scuole Secondarie di Secondo Grado si organizzano incontri di presentazione presso le Scuole stesse.



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



Università  
degli Studi  
di Torino

# SERVIZIO DI ORIENTAMENTO

## SPORTELLI INFORMATIVI

via Michelangelo 32, 10126 Torino

Tel. +39 112 670.5397

Orario: lunedì - venerdì ore 10,00-12,00 14,00-16,00

## CONTATTI

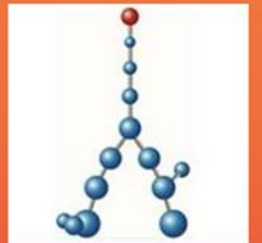
Docente referente per l'orientamento

**Prof.ssa Marina Gallarate**

Personale amministrativo

**Sig.ra Stefania Pegoraro**

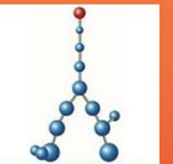
email: [orientamento.dstf@unito.it](mailto:orientamento.dstf@unito.it)

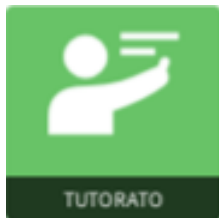


DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO

- UniTO e Compagnia di San Paolo in raccordo con l'U.S.R.
- Strumento di facilitazione e motivazione all'avvio del percorso formativo universitario
- Diffusione tra gli studenti dell'ultimo anno delle scuole secondarie di II grado
- 20 insegnamenti on-line di carattere 'open'
- Tematiche ampie e generali
- Propedeutici rispetto ai corsi del primo anno
- Verifica della coerenza della propria scelta di studi universitari
- Al termine del percorso on-line: certificazione delle conoscenze acquisite
- Necessaria agli immatricolati per sostenere immediatamente il relativo esame
- Acquisizione in anticipo rispetto al percorso standard, dei i corrispettivi CFU
- Fruibili da marzo 2018

## DSTF «**COME NASCE E COME FUNZIONA UN FARMACO?»**»



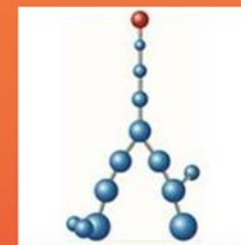


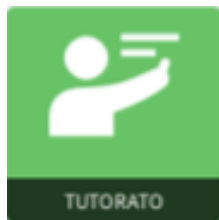
# SERVIZIO DI TUTORATO

Prevede attività di **assistenza** e **accoglienza** agli studenti e di diffusione di **informazioni** sui corsi di laurea e i servizi.

Si propone di **aiutare** gli studenti a superare le difficoltà incontrate durante gli studi e a **migliorare** la qualità dell'apprendimento per rendere più efficaci e produttivi gli studi universitari.

Fornisce **consulenza** in materia di **piani di studio** e promuove modalità organizzative che favoriscono la partecipazione degli studenti lavoratori all'attività didattica.

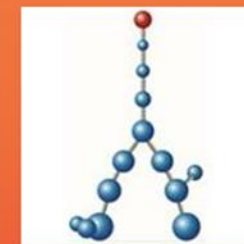




# SERVIZIO DI TUTORATO

## ATTIVITÀ PROMOSSE DA DSTF

- 1. ACCOGLIENZA** - Riunioni informative per gli iscritti al primo anno di ogni C di S per fornire indicazioni su:
  - organizzazione didattica del corso di studio
  - piano carriera
  - scadenze
  - modalità di iscrizione a laboratori e appelli di esame
  - ubicazione di aule e laboratori e biblioteca
  - utilizzo del portale di Dipartimento
  - nominativi di tutor dei diversi anni di corso, referente OTP, referente disabili, manager didattico, rappresentanti degli studenti
  - incontri con studente tutor
  - ubicazione di uffici
  - utilizzo della piattaforma e-learning
- 2. ASSISTENZA ALLO STUDIO** - Per ciascun C di S sono previste varie attività:
  - corsi di riallineamento.
  - progetto E-DSTF
  - esercitazioni di laboratorio correlate ai corsi
  - tutorato e supporto per l'Apprendimento della Lingua INGLESE







# SERVIZIO DI TUTORATO

## ATTIVITÀ PROMOSSE DA DSTF

### 3. CONSULENZA SUI PIANI DI STUDIO E SULL'OFFERTA FORMATIVA

Per ciascun anno di ogni Corso di Studio vi è un docente che svolge il ruolo di Tutor.

### 4. ALTRE ATTIVITÀ

Riunione informativa anche per gli iscritti al secondo anno per:

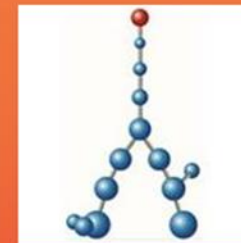
- aggiornamenti
- raccogliere suggerimenti e criticità
- evidenziare gli interventi e le misure di tutorato finalizzate a superare tali criticità

Assistenza Tesi Sperimentale – Studente supportato da:

- docente (relatore),
- borsisti
- assegnisti
- dottorandi, che svolgono attività di ricerca nello stesso gruppo

Sportello Tutorato per matricole

- studente senior





# SERVIZIO DI TUTORATO

## SPORTELLI INFORMATIVI

via Michelangelo 32, 10126 Torino

Tel. +39 011 670.5397

Orario: lunedì - venerdì ore 10:00-12:00 14:00-16:00

## CONTATTI

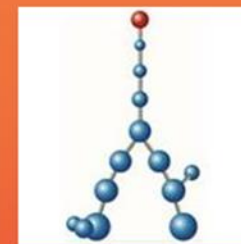
Docente referente per l'orientamento

**Prof.ssa Marina Gallarate**

Personale amministrativo

**Sig.ra Stefania Pegoraro**

email: [tutorato.scienzedellannatura@unito.it](mailto:tutorato.scienzedellannatura@unito.it)



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



# SERVIZIO DI JOB PLACEMENT



Università  
degli Studi  
di Torino

Ha il compito di facilitare l'ingresso dei giovani nel mondo del lavoro, orientando le scelte professionali di studenti e neolaureati, favorendo i primi contatti con le aziende e assistendo aziende ed enti pubblici nella ricerca e selezione di studenti e neolaureati.

## ATTIVITÀ PROMOSSE DA DSTF

### 1. EROGAZIONE DI INFORMAZIONI INERENTI IL PLACEMENT A STUDENTI/LAUREATI E AD ENTI/IMPRESE

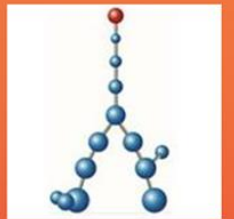
Supporta studenti e laureati nella redazione del cv, preparazione al colloquio di lavoro, consultazione di guide cartacee e banche dati. Supporta le imprese in merito a richiesta e stipula di Convenzioni, informazioni sui profili professionali in uscita, consultazione cv ed elenchi laureati

### 2. SEMINARI DI ORIENTAMENTO AL LAVORO

Organizzati per offrire una panoramica delle opportunità professionali nell'ambito di settori diversi

### 3. ATTIVAZIONE DI TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO (O EXTRACURRICULARI)

Per laureati entro 12 mesi dal conseguimento del titolo presso farmacie territoriali o aziende farmaceutiche, erboristiche, cosmetiche, alimentari



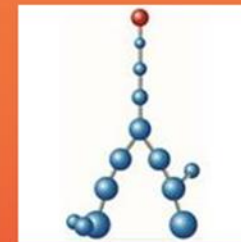
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



# SERVIZIO DI JOB PLACEMENT

## ATTIVITÀ PROMOSSE DA DSTF

- 4. SUPPORTO AZIENDE NELLA DEFINIZIONE/RIDEFINIZIONE DEL PROFILO RICHIESTO**  
Supporta le aziende nella definizione del profilo richiesto e individua, tra i profili professionali in uscita dai Corsi di studio del Dipartimento, quelli più adatti alle esigenze espresse dalle aziende
- 5. PUBBLICAZIONE DELLE OFFERTE DI LAVORO E DI TIROCINIO**  
Verifica i contenuti di offerte di lavoro e tirocinio proposte da enti e aziende e ne cura la pubblicazione, selezionando quelle idonee al profilo professionale dei laureati
- 6. MATCHING DOMANDA/OFFERTA**  
Segnalazione ai laureati di offerte di lavoro e tirocinio  
Individuazione di candidati adatti a specifiche esigenze espresse dalle azienda  
Incontri tra aziende e studenti/laureati
- 7. ORGANIZZAZIONE DI INCONTRI TRA AZIENDE E STUDENTI/LAUREATI**  
Nell'ambito di eventi specifici o all'interno di giornate di studio dedicate alle opportunità professionali
- 8. INVIO CURRICULA ED ELENCHI LAUREATI AD AZIENDE**





# SERVIZIO DI JOB PLACEMENT



Università  
degli Studi  
di Torino

Ufficio Job Placement - Via Michelangelo 32, 10126 - Torino  
tel.: +39 011 670.6216/6215/6218 - fax: +39 011 670.6217

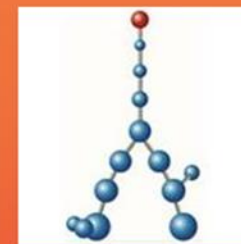
Orario di apertura:  
lunedì - venerdì 10:00-12:00 14:00-16:00  
chiuso mercoledì pomeriggio

## CONTATTI

Docente referente per l'orientamento  
**Prof.ssa Marina Gallarate**

Personale amministrativo  
**Dott. Giovanni Cagna**

email: [jobplacement.dstf@unito.it](mailto:jobplacement.dstf@unito.it)



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



# PROGETTO ERASMUS +

27 Stati membri dell'Unione Europea



Università  
degli Studi  
di Torino



Paesi dello Spazio economico europeo (SEE)



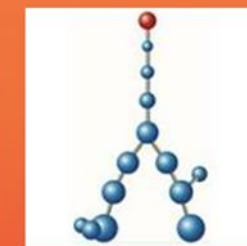
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



# ACCORDI APERTI



BRADFORD  
DUBLINO  
BIRMINGHAM  
LONDRA  
UTRECHT  
DUSSELDORF  
LOUVAIN  
SAARBRUCKEN  
GENT  
BONN  
PARIGI  
TUBINGEN  
ANGERS  
ISNY  
BESANCON  
GINEVRA  
LIONE  
BORDEAUX  
MONTPELLIER  
MARSIGLIA  
VITORIA-GASTEIZ  
BRAGANCIA  
PORTO  
GUARDA  
COVILHA  
MADRID  
BARCELLONA  
LISBONA  
ELCHE  
GRANADA  
TENERIFE  
CRACOVIA  
PATRASSO  
ATENE





# PROGETTO ERASMUS +

Minimo 3 mesi  
Massimo 12 mesi



Università  
degli Studi  
di Torino

## Scambio di studenti tra svariate Università Europee:

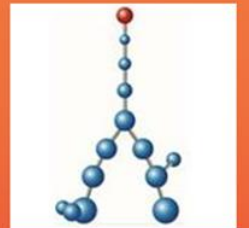
- per frequentare corsi e sostenere relativi esami
- per svolgere tesi di laurea
- per svolgere periodi di tirocinio

## Gli studenti Erasmus:

- sono dispensati dal pagamento delle tasse dell'Università ospitante
- ricevono aiuti finanziari per coprire le differenze del costo della vita fra i due Paesi

## Opportunità offerte da uno scambio:

- perfezionare la conoscenza di una lingua straniera
- frequentare laboratori di ricerca stranieri
- frequentare farmacie ospedaliere straniere



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO





## Esperienze di Formazione ed Orientamento (Mobilità internazionale, Tirocinii Curricolari ed Extracurricolari)

**Anno Accademico 2016/2017**

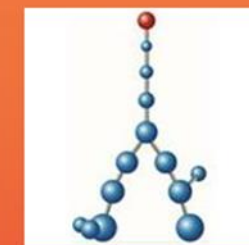


**64 Progetti di Mobilità  
Internazionale attivati per  
Studenti - Erasmus**

**87 Progetti di Tirocinii  
Extracurricolari presso Aziende e/o  
Farmacie attivati per i Laureati**



**204 Progetti di Tirocinii per Studenti in Farmacia  
61 Progetti di Tirocinii per Studenti in CTF  
38 Progetti di Tirocinii per Studenti in TE**



**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO**

# Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA



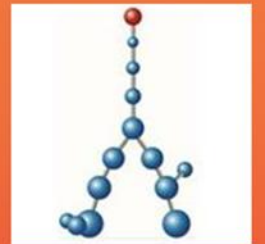
Università  
degli Studi  
di Torino



**5 ANNI**  
**300 CFU**  
**Numero Programmato**  
**Tirocinio Professionale**  
**Sede: Torino**

**COSA SI STUDIA**

**E A CHE COSA CI SI PREPARA**



**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO**

# Laurea magistrale a ciclo unico in FARMACIA

## Obiettivi formativi

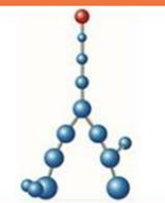
Preparare la figura professionale  
del **farmacista**

- ☺ operatore sanitario dispensa medicinali e prodotti “della salute”
- ☺ fornisce informazioni e consigli sul loro corretto impiego
- ☺ importante riferimento per il cittadino.

“Farmacia  
dei Servizi”



Fornire competenze scientifico professionali necessarie per l'esercizio di farmacie pubbliche e private e per svolgere attività in tutte le strutture preposte all'informazione ed educazione sanitaria





# Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA

## Struttura didattica del corso

Articolato in 5 anni.

Alcuni corsi con esercitazioni pratiche a posto singolo.

Materie degli insegnamenti in accordo con le Direttive dell'Unione Europea.

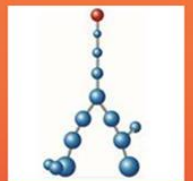
Tronco comune fino al quarto anno

Al quinto anno possibilità di scelta tra:

- ❖ Indirizzo sperimentale: tesi sperimentale
- ❖ Indirizzo teorico: tesi compilativa
- ❖ Indirizzo professionale: tesi di relazione

Conseguimento della Laurea Magistrale: durante il quinto anno

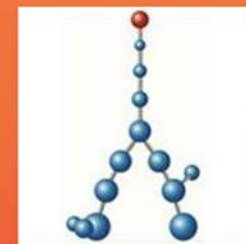
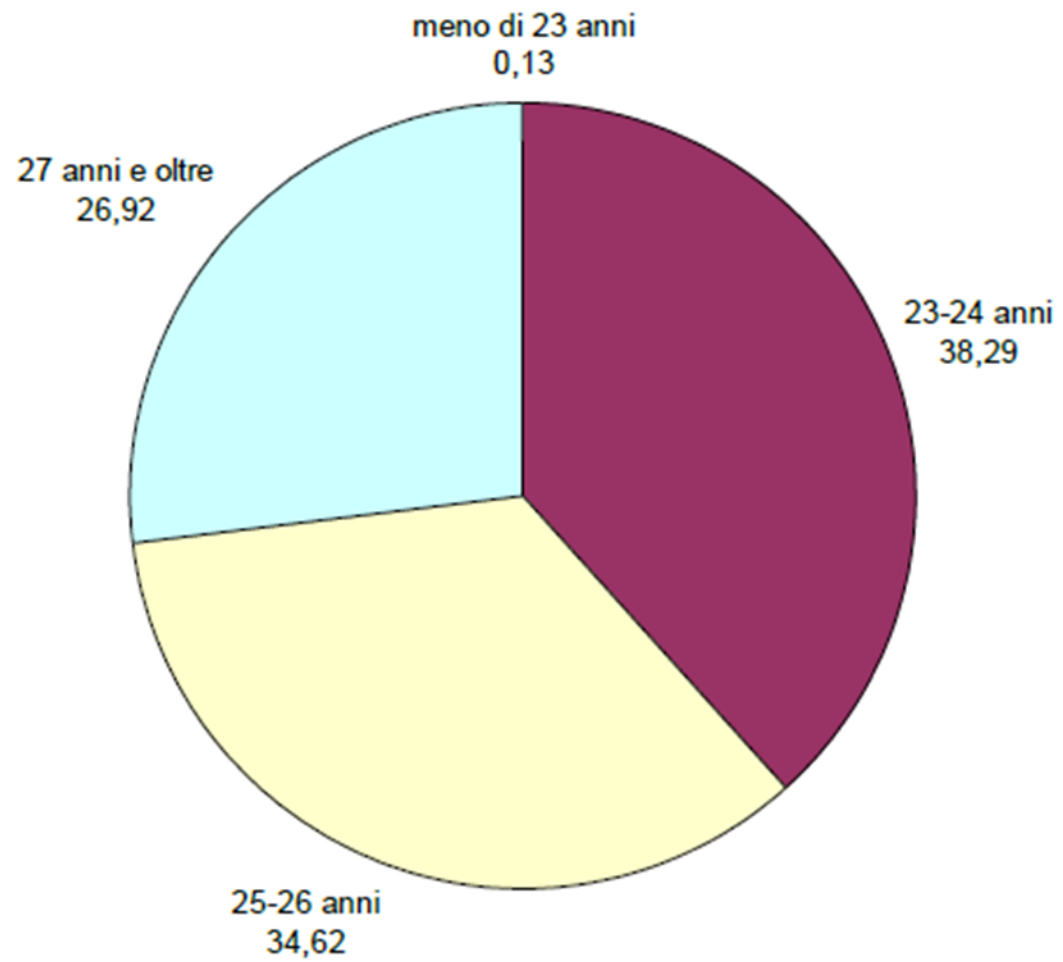
Tirocinio professionale di 6 mesi presso una farmacia aperta al pubblico o di 3 mesi più 3 mesi in una farmacia ospedaliera.





### Farmacia - Età media alla laurea

■ meno di 23 anni ■ 23-24 anni ■ 25-26 anni ■ 27 anni e oltre



Laurea magistrale a ciclo unico in

# CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



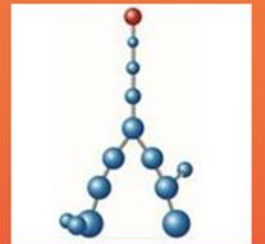
Università  
degli Studi  
di Torino

5 ANNI  
300 CFU  
Numero Programmato  
Tirocinio Professionale  
Sede: Torino



**COSA SI STUDIA**

**E A CHE COSA CI SI PREPARA**



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO

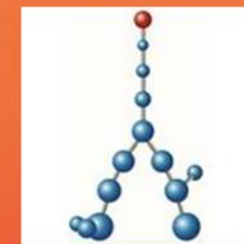
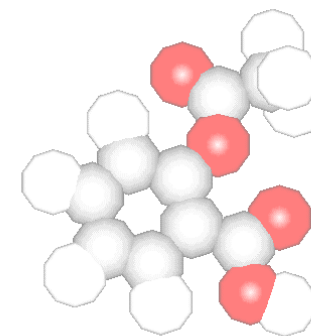


# Laurea magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

## Obiettivi formativi

Assicurare la preparazione scientifico-professionale e fornire, con un vasto approccio multidisciplinare, le competenze necessarie per operare nella progettazione, produzione e controllo di:

- ❖ medicinali
- ❖ alimenti speciali
- ❖ prodotti cosmetici
- ❖ integratori alimentari



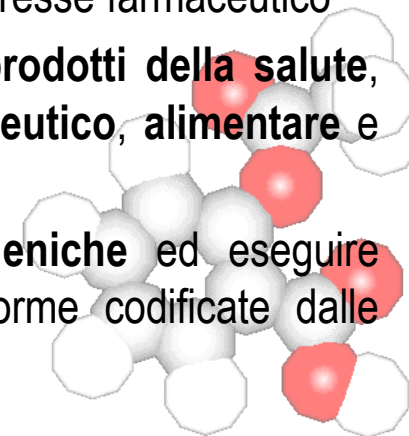


## Il laureato in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Professionista con preparazione scientifica avanzata nei campi industriali **farmaceutico, alimentare e cosmetico.**

Percorso di studi multidisciplinare: competenze metodologiche e tecniche per

1. affrontare e **risolvere** problematiche concrete in ambito **sintetico, analitico, formulativo, farmacologico, regolatorio** anche in contesti interdisciplinari
2. utilizzare le conoscenze acquisite in **chimica organica, chimica farmaceutica e farmacologia** per la **ricerca e lo sviluppo** di nuovi composti di interesse farmaceutico
3. **validare** i diversi **processi** a cui sono sottoposti i **farmaci** e i **prodotti della salute**, nonché effettuare lo **screening tossicologico** nell'ambito **farmaceutico, alimentare e cosmetico**
4. **sviluppare** preparazioni **industriali**, **allestire** preparazioni **galeniche** ed eseguire **controlli tecnologici** delle forme farmaceutiche secondo le norme codificate dalle farmacopee e dall'EMA.





# Laurea magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



Università  
degli Studi  
di Torino

## Struttura didattica del corso

Articolato in 5 anni.

Molti corsi con esercitazioni pratiche a posto singolo.

Materie degli insegnamenti in accordo con le Direttive dell'Unione Europea.

Tronco comune fino al quarto anno

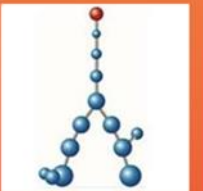
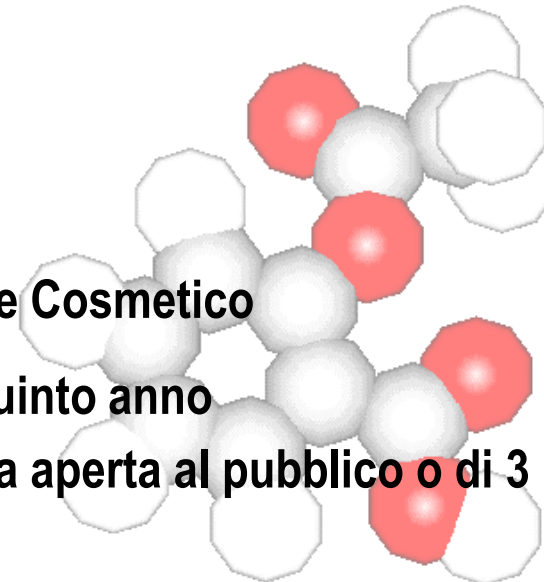
Al quinto anno possibilità di scelta tra:

- ❖ Indirizzo Farmaceutico Alimentare
- ❖ Indirizzo Biotecnologico
- ❖ Indirizzo Tecnologico-Industriale Farmaceutico e Cosmetico

Conseguimento della Laurea Magistrale: durante il quinto anno

Tirocinio professionale di 6 mesi presso una farmacia aperta al pubblico o di 3 mesi più 3 mesi in una farmacia ospedaliera.

Tesi UNICAMENTE sperimentale.

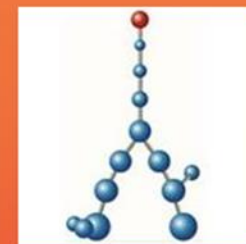
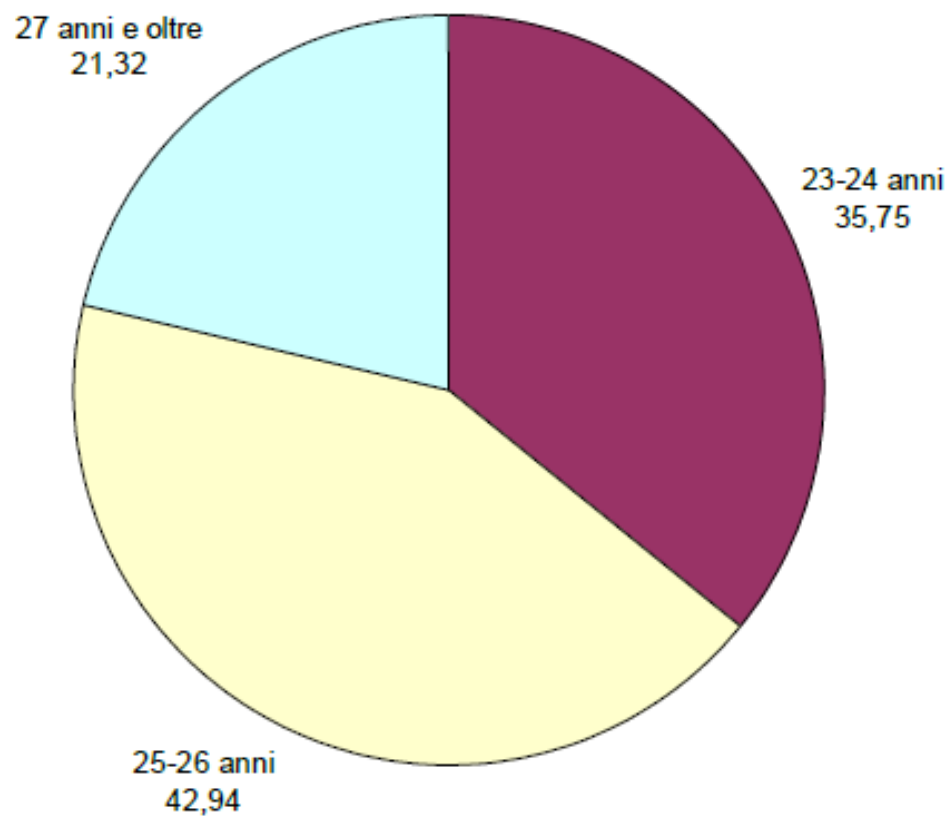


DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



### CTF - Età media alla laurea

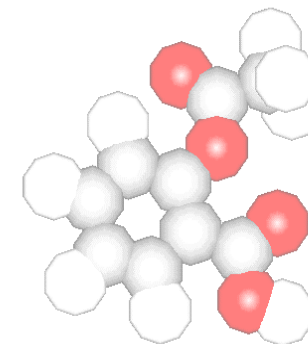
■ meno di 23 anni ■ 23-24 anni ■ 25-26 anni ■ 27 anni e oltre





**FARMACIA**

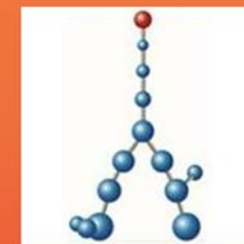
**CTF**



**LAUREA MAGISTRALE**

**ESAME DI ABILITAZIONE**

**TITOLO DI "FARMACISTA"**



# Laurea magistrale a ciclo unico in FARMACIA



Università  
degli Studi  
di Torino

## Sbocchi occupazionali



### FARMACISTA

- 1) Farmacia di comunità (territoriale)
- 2) Farmacia ospedaliera, previo conseguimento della relativa specializzazione

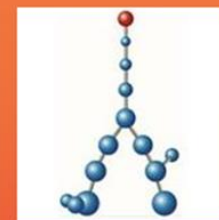
### INFORMATORE DIVULGATORE

Informazione scientifica svolta nei settori:

- 1) privato (industria farmaceutica, di produzione e commercializzazione di dispositivi medici, di prodotti nutrizionali e dietetici, di prodotti cosmetici ed erboristici)
- 2) pubblico (ASL, Servizi Farmaceutici ospedalieri e territoriali)

### RICERCATORE E TECNICO LAUREATO NELLE SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE

- 1) ricercatore universitario
- 2) assegnista di ricerca
- 3) tecnico laureato



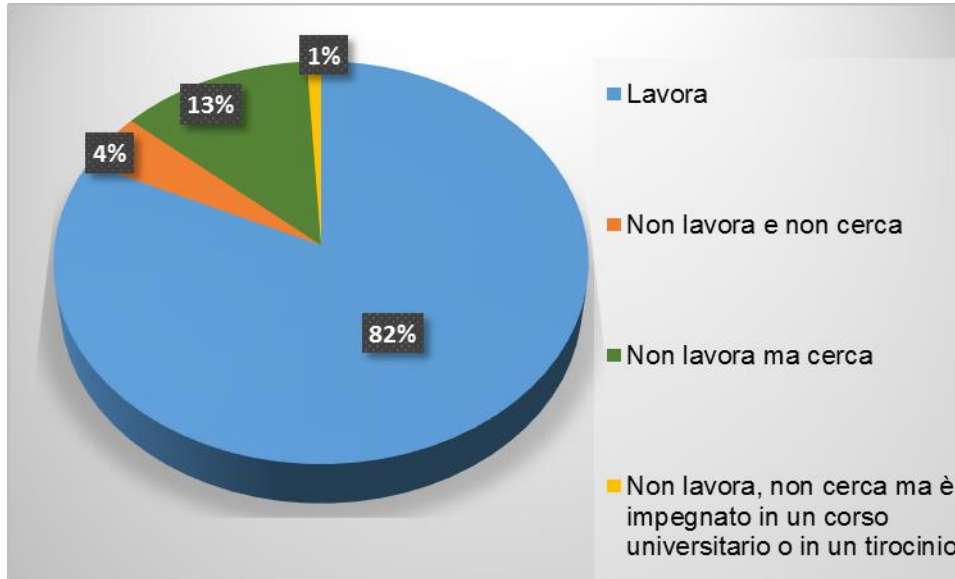
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO

# Farmacia

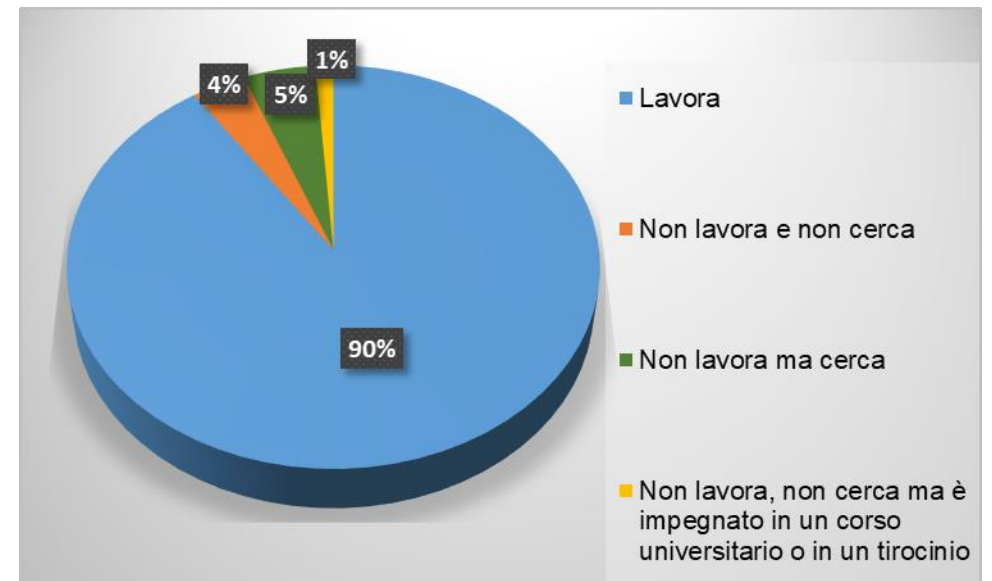


Università  
degli Studi  
di Torino

Condizione occupazionale a UN anno dalla Laurea



Condizione occupazionale a TRE anni dalla Laurea

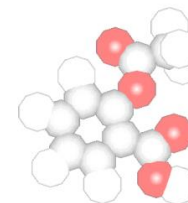


# Laurea magistrale a ciclo unico in CTF

## Sbocchi occupazionali



Università  
degli Studi  
di Torino



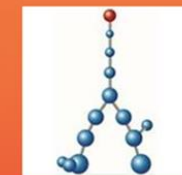
### **CHIMICO E TECNOLOGO FARMACEUTICO INDUSTRIALE**

1. Persona qualificata per ricerca e sviluppo di farmaci innovativi nell'industria farmaceutica
2. Responsabile della produzione, assicurazione e controllo di qualità nell'industria farmaceutica, chimica, cosmetica e alimentare
3. Persona qualificata in aziende e officine di produzione farmaceutiche, bio-farmaceutiche, chimiche, cosmetiche e alimentari
4. Chimico analista presso laboratori di analisi chimiche, chimico-cliniche, microbiologiche ed ambientali pubblici e privati
5. Funzionario e responsabile dell'attività regolatoria ed ispettiva (redazione di dossier per la registrazione) per farmaci ad uso umano e veterinario, per alimenti e cosmetici presso istituzioni ed organizzazioni nazionali e internazionali
6. Persona qualificata per ricerche cliniche e monitoraggio, garante dell'applicazione degli standard internazionali di etica e qualità negli studi clinici

### **RICERCATORE E TECNICO LAUREATO NELLE SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (...)**

**FARMACISTA (...)**

**INFORMATORE DIVULGATORE (...)**



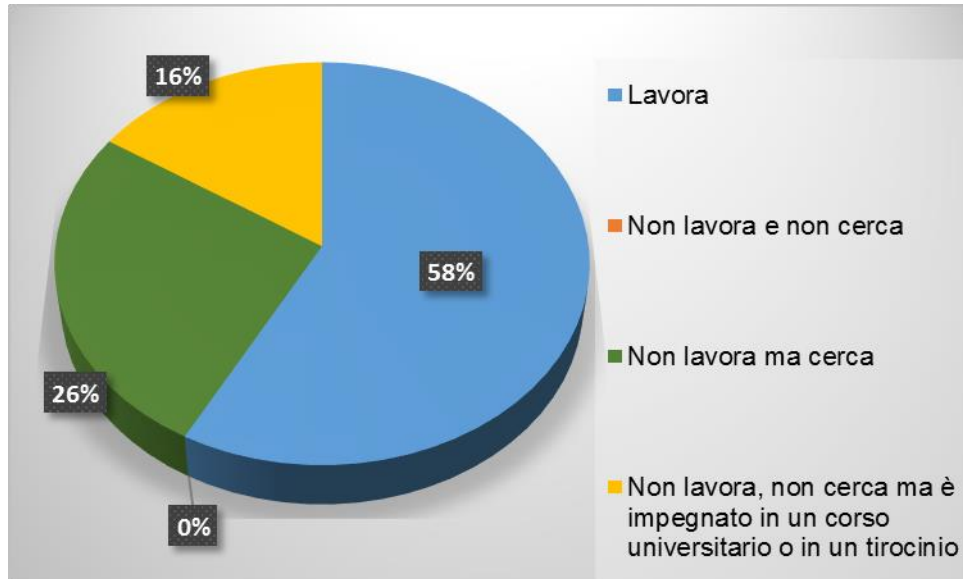
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO

# CTF

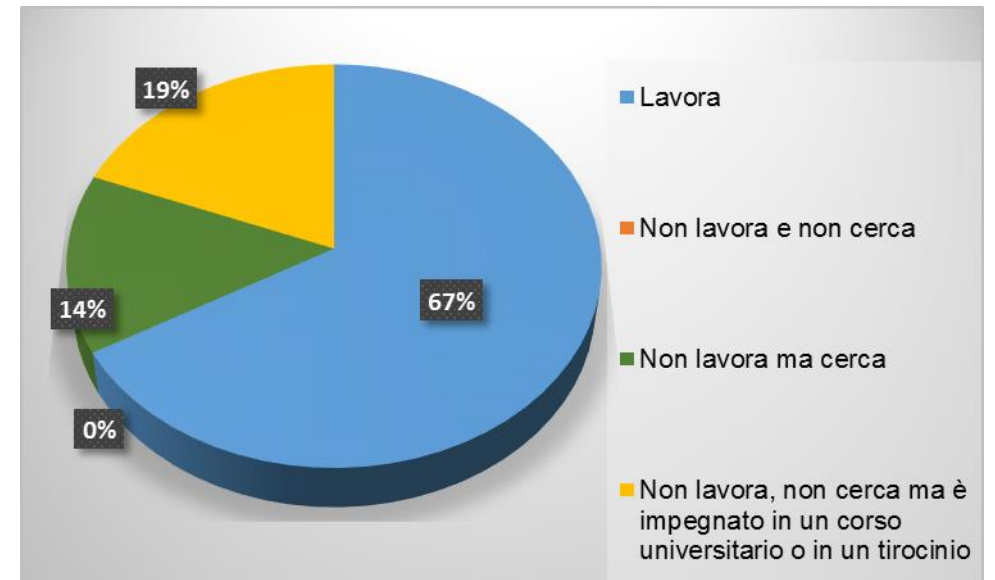


Università degli Studi di Torino

Condizione occupazionale a UN anno dalla Laurea



Condizione occupazionale a TRE anni dalla Laurea



# Laurea in TECNICHE ERBORISTICHE



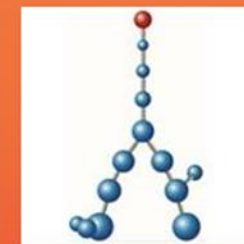
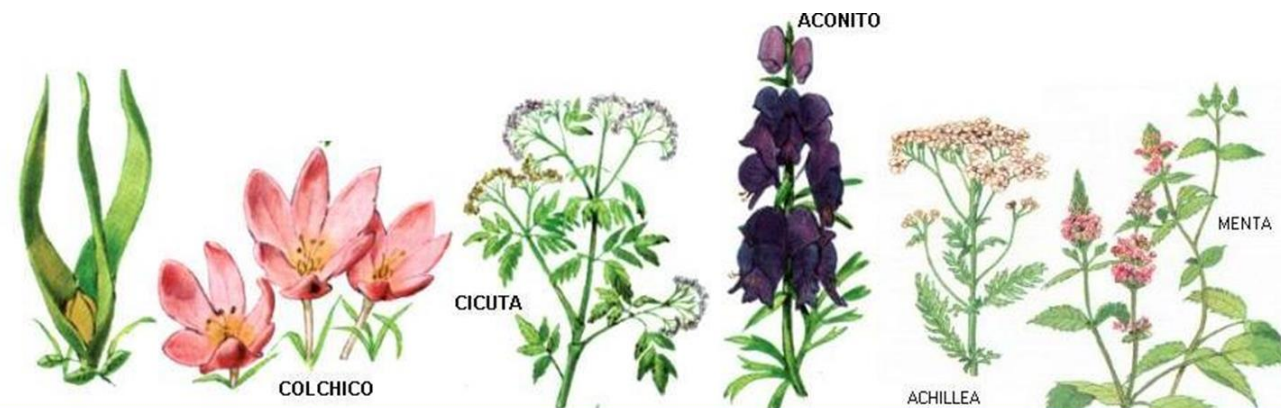
Università  
degli Studi  
di Torino

3 ANNI  
180 CFU  
Frequenza Obbligatoria  
Tirocinio Curriculare  
Sede: Savigliano - CN



**COSA SI STUDIA**

**E A CHE COSA CI SI PREPARA**



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO





# Laurea in TECNICHE ERBORISTICHE



## Obiettivi formativi

Fornire agli studenti un'adeguata conoscenza di:

- ❖ metodi
  - ❖ contenuti culturali e scientifici
- per lo svolgimento della professione di

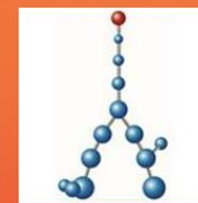
## **TECNICO ERBORISTA**

figura professionale nuova

esperto di:

- ❖ gestione
- ❖ controllo
- ❖ sviluppo

delle attività di produzione, trasformazione, commercializzazione delle piante officinali e dei loro derivati



# Laurea in TECNICHE ERBORISTICHE



Università  
degli Studi  
di Torino



## Struttura didattica del corso

**Il corso viene tenuto nella sede distaccata di Savigliano.**

**Le forme di collaborazione già attive con le industrie del settore e con il Comune di Savigliano e la Provincia di Cuneo supportano la qualità della formazione ai fini dei futuri sbocchi occupazionali.**

**Il corso di Laurea in Tecniche Erboristiche è articolato in 3 anni. Molti corsi sono corredati di esercitazioni pratiche a posto singolo. La frequenza è obbligatoria.**

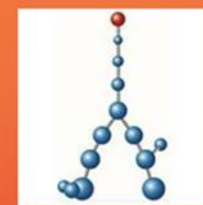
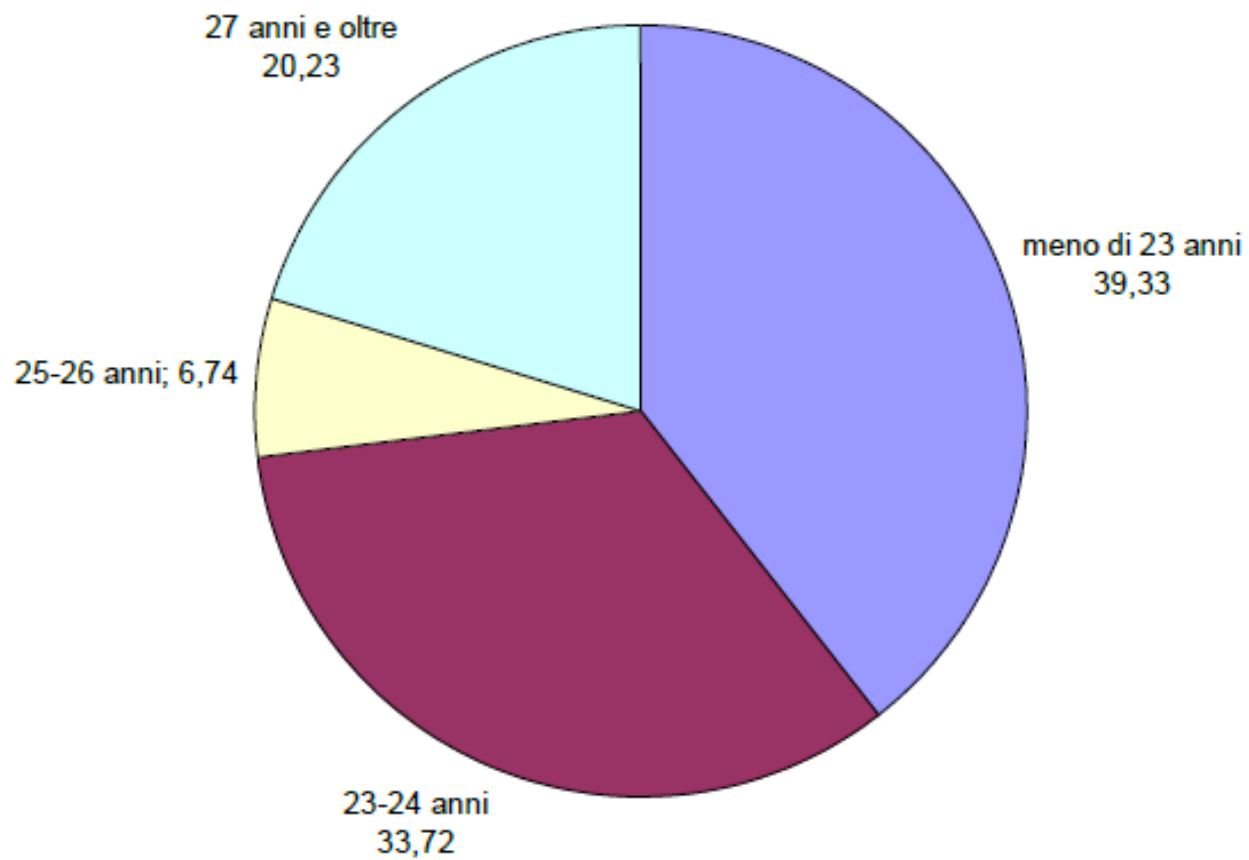
**Prima della prova finale lo studente deve effettuare un tirocinio presso laboratori e/o aziende.**





### T. erb. - Età media alla laurea

■ meno di 23 anni ■ 23-24 anni ■ 25-26 anni ■ 27 anni e oltre



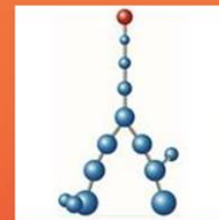


# Laurea in TECNICHE ERBORISTICHE

## Sbocchi occupazionali

### TECNICO ERBORISTA

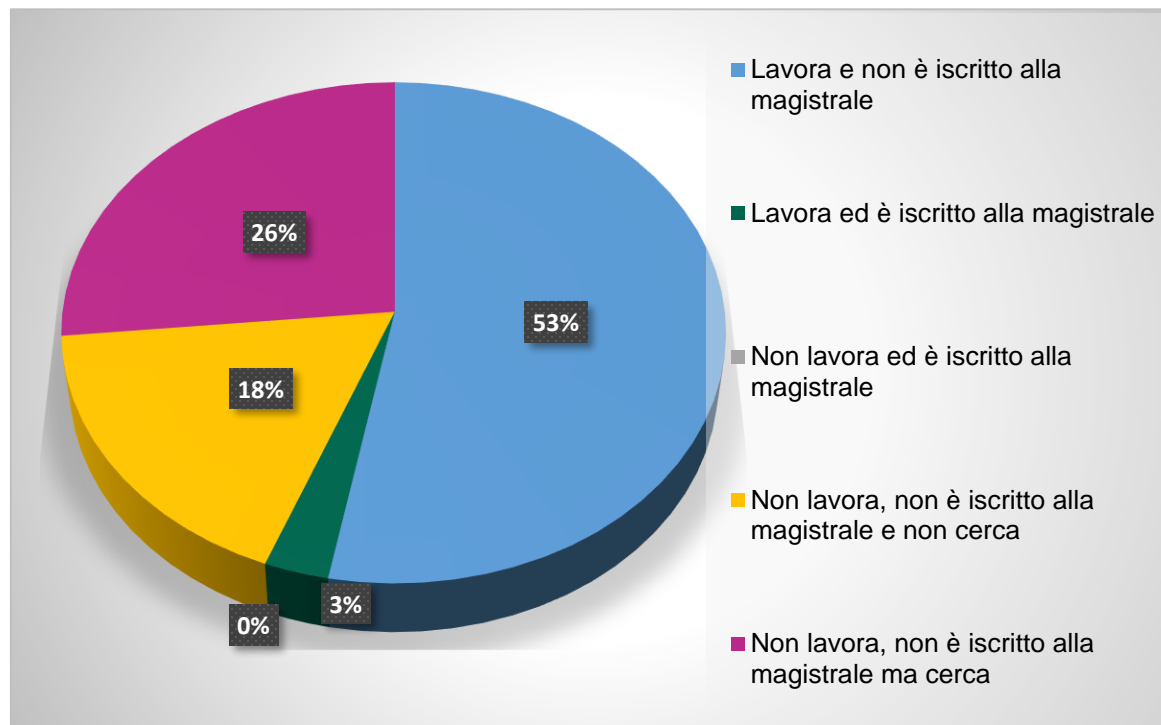
1. Erboristeria
2. Farmacia/parafarmacia nel reparto erboristico, dietetico, cosmetico
3. Aziende estrattive o formulative specifiche del settore erboristico
4. Aziende specifiche del settore cosmetico naturale e/o biologico
5. Centri Antiveneni presso Aziende Ospedaliere per gli aspetti relativi agli avvelenamenti da piante, funghi e prodotti erboristici
6. Laboratori della Camera di Commercio e Laboratori A.R.P.A. dove si svolgono analisi di routine su prodotti alimentari e cosmetici in particolare a base vegetale.
7. Servizio S.I.A.N. (Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione) presso le ASL locali in affiancamento agli ispettori sanitari nel controllo e nella verifica dei prodotti erboristici presenti in commercio





TE

## Condizione occupazionale a UN anno dalla Laurea



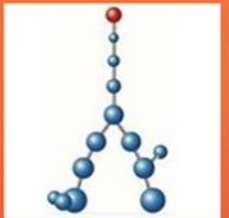
# CORSI *POST-LAUREAM*



Università  
degli Studi  
di Torino



Per i laureati di entrambe le Lauree  
Magistrali



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



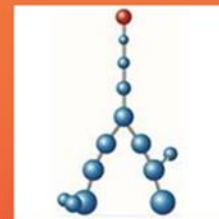
- ❖ Scuola di Specializzazione in *Farmacia Ospedaliera* (4 anni)
- ❖ Corso di Perfezionamento in *Farmacia di comunità* (1 anno)
- ❖ Master di II Livello in *Scienza e Tecnologia dell'alimentazione e nutrizione umana* (1 anno)
- ❖ Master di II Livello in *Farmacia territoriale "Chiara Colombo"* (1 anno)
- ❖ Master di II Livello in *Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie* (1 anno)
- ❖ Doctoral School of *Sciences and Innovative Technologies* (3 anni)





**Università  
degli Studi  
di Torino**

# LA SEDE



**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO**





Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino





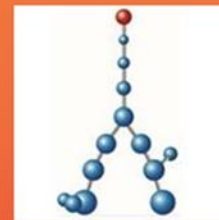
**Università  
degli Studi  
di Torino**





**Università  
degli Studi  
di Torino**

# LA BIBLIOTECA



**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO**



Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino



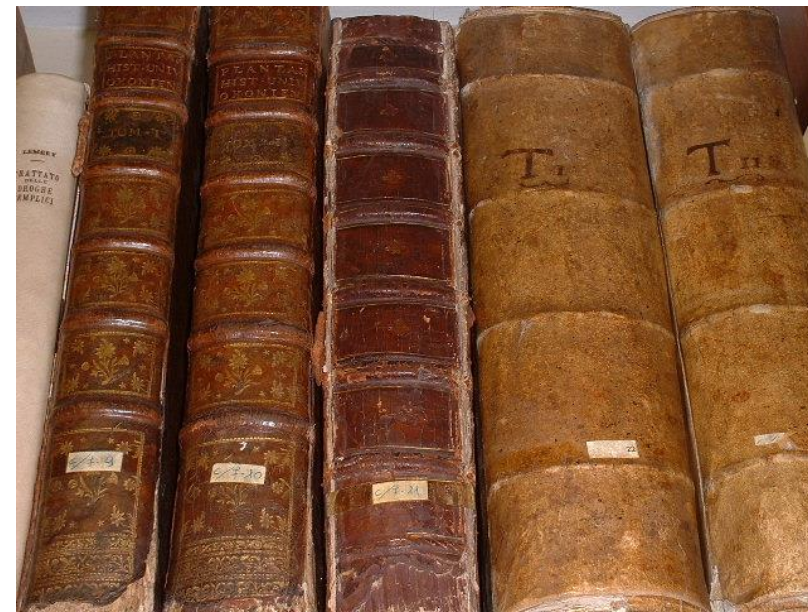
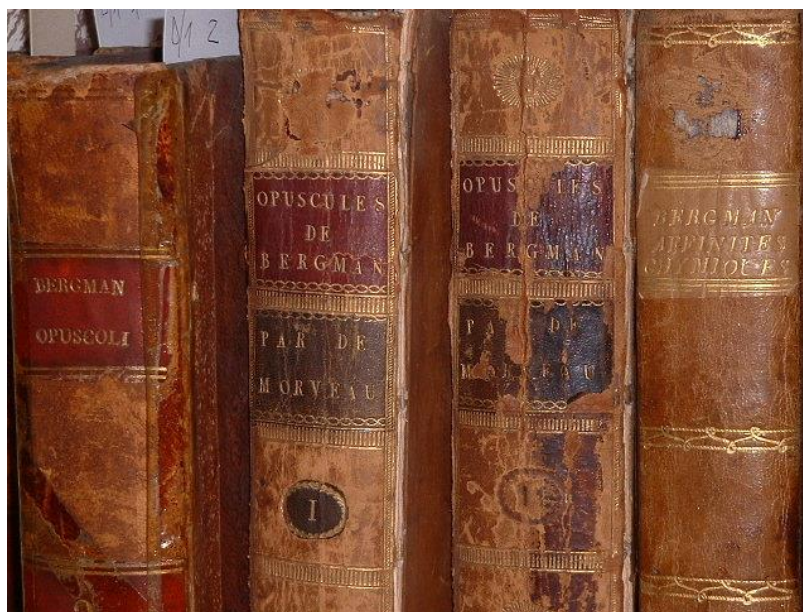


Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino





http://www.bibliofarmacia.unito.it/it?\_nfpb=true



Università  
degli Studi  
di Torino

Italiano | English Giovedì 15/2/2018



**BF  
IG**



## Biblioteca "Icilio Guareschi" del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

La BibliotecaRisorse informativeServizi



**SciFINDER**  
A CAS SOLUTION

---

**Welcome to User Registration for SciFinder®**

Click Next to begin registration as a new user.

[Next >>](#)

**Come registrare il proprio account per accedere a SciFinder: la guida è qui!**

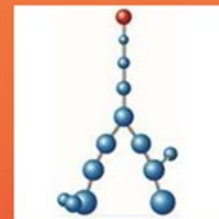
### Accesso rapido

- Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco: offerta didattica
- Accedi da casa alle risorse elettroniche
- Accedi a SciFinder
- European Pharmacopoeia online
- Catalogo generale (Catalogo@unito)
- Catalogo delle risorse elettroniche (Trova@unito)
- Catalogo nazionale dei periodici (ACNP)
- IRISaperTO



**Università  
degli Studi  
di Torino**

# LE AULE DIDATTICHE



**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO**



Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino





**Università  
degli Studi  
di Torino**





**Università  
degli Studi  
di Torino**



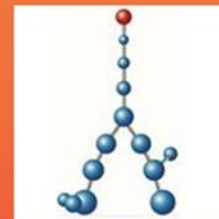


**Università  
degli Studi  
di Torino**



Università  
degli Studi  
di Torino

# I LABORATORI DIDATTICI



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO





Università  
degli Studi  
di Torino





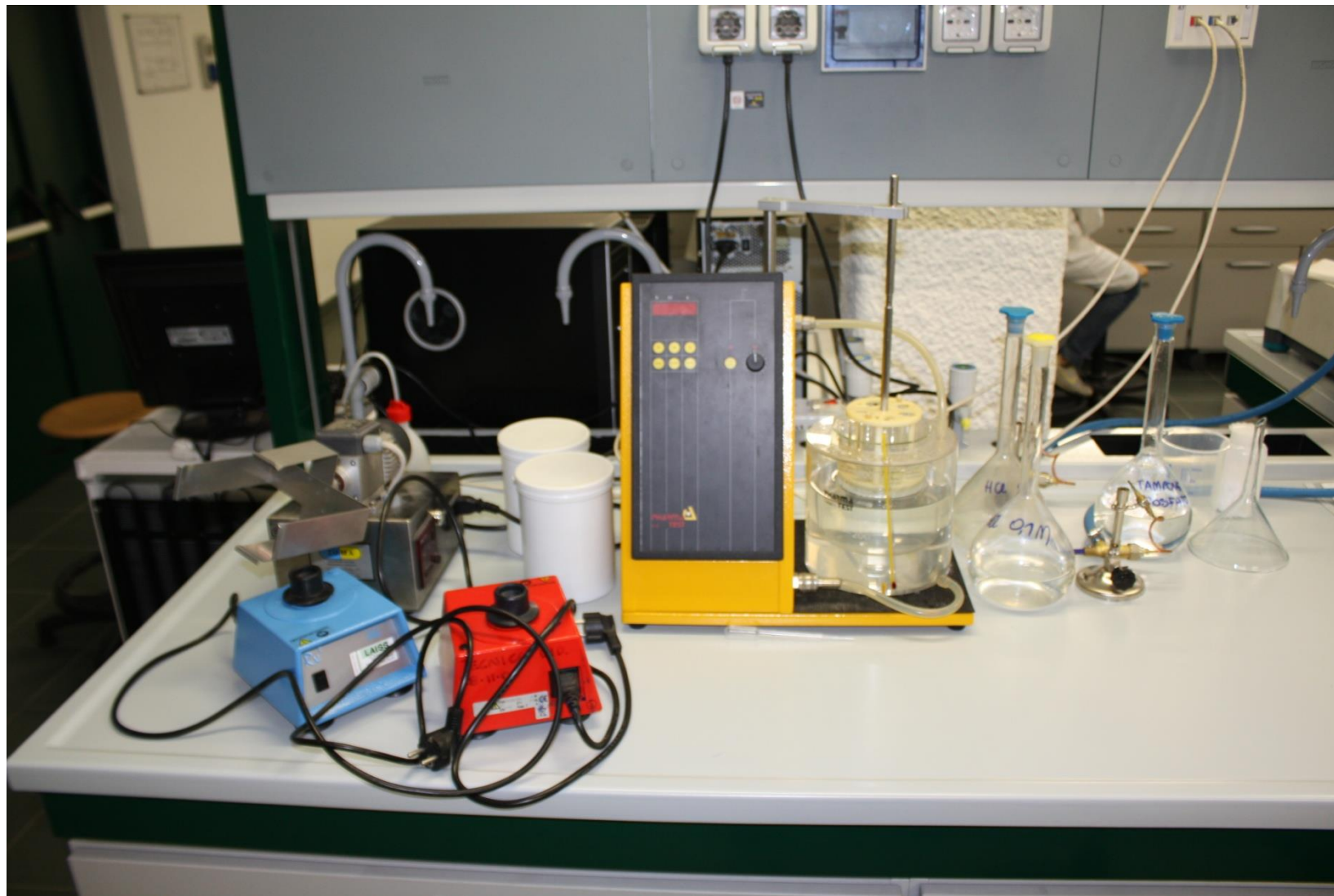
Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino







Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino





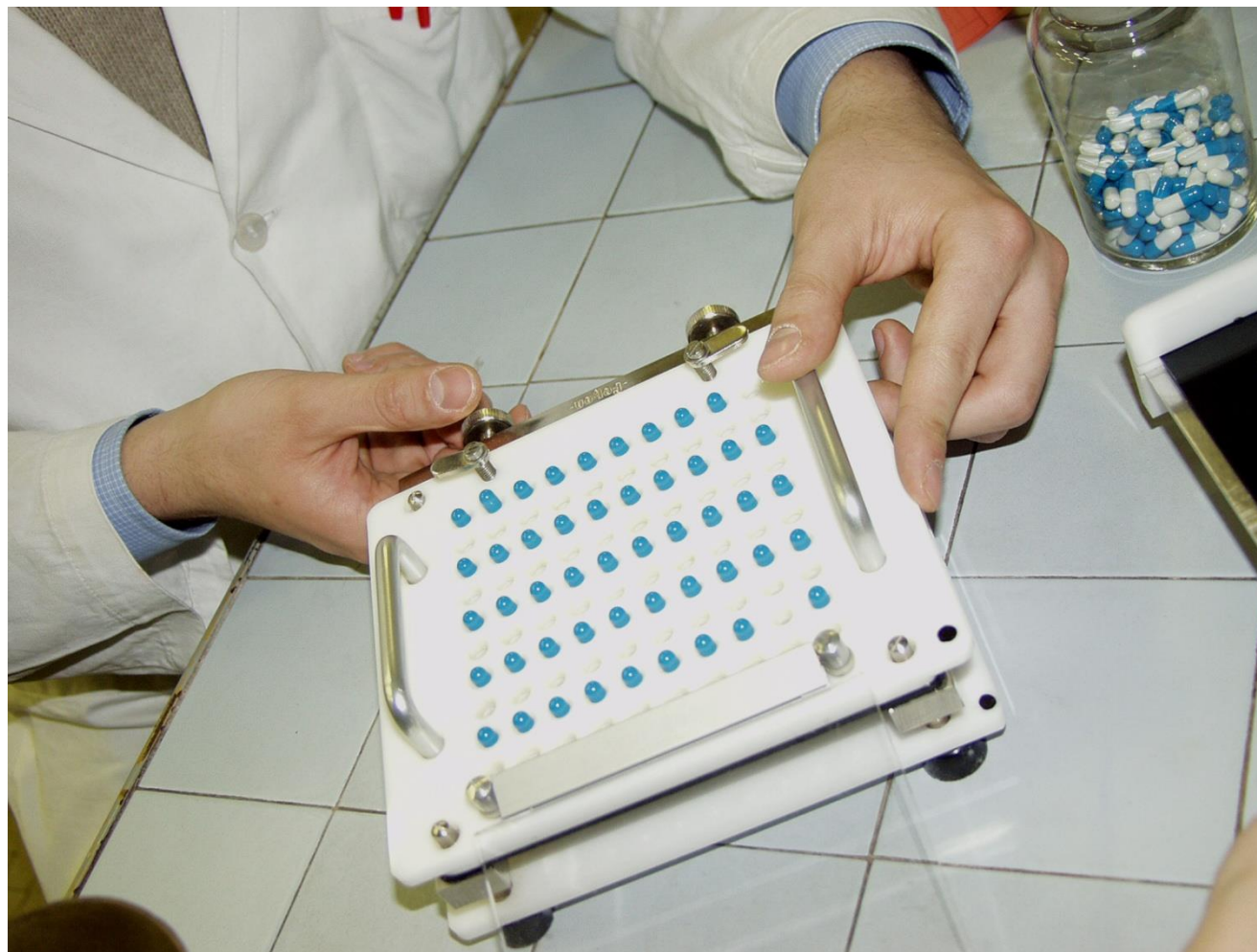
**Università  
degli Studi  
di Torino**



Università  
degli Studi  
di Torino







**Università  
degli Studi  
di Torino**



Università  
degli Studi  
di Torino

# I LABORATORI DI RICERCA





Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino





**Università  
degli Studi  
di Torino**



Università  
degli Studi  
di Torino





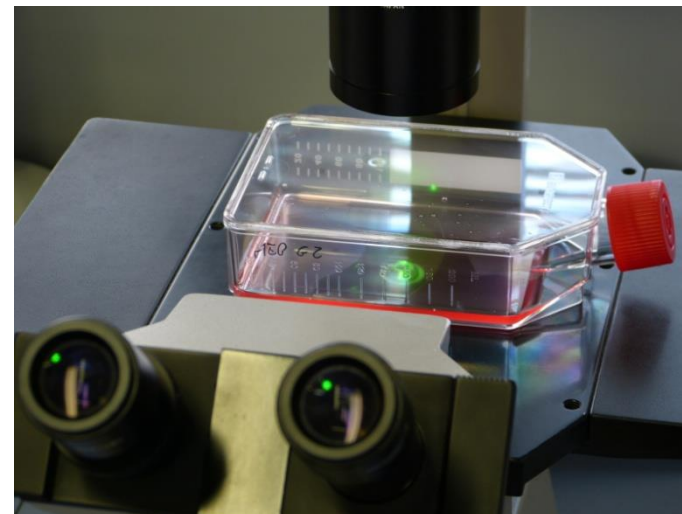


Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino

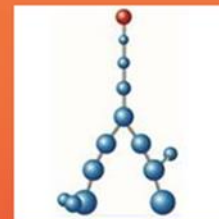




Università  
degli Studi  
di Torino

A stylized graphic of a lightbulb on the left side of the slide. The bulb is composed of several colored segments: yellow at the top, green, teal, and blue. The base of the bulb is a stack of horizontal bars in orange, yellow, teal, and red. Three black dashes radiate from the right side of the bulb, suggesting light or ideas.

# L'AULA STUDIO «*SERENA SARACINO*»



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO



Università  
degli Studi  
di Torino





**Università  
degli Studi  
di Torino**





Università  
degli Studi  
di Torino

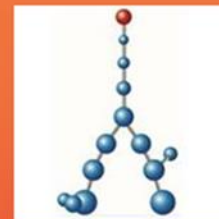




Università  
degli Studi  
di Torino



# LA SEDE DI SAVIGLIANO



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO

# Sede del Corso di Laurea



Università  
degli Studi  
di Torino

Via Garibaldi, 6  
Savigliano (CN)

Tel 0116708339/41

segreteria.techniche-erboristiche @unito.it







**Università  
degli Studi  
di Torino**



**Università  
degli Studi  
di Torino**





**Università  
degli Studi  
di Torino**



**Università  
degli Studi  
di Torino**





**Università  
degli Studi  
di Torino**



**Università  
degli Studi  
di Torino**



Università  
degli Studi  
di Torino





Università  
degli Studi  
di Torino

## Notizie utili

### **Sede**

Via Pietro Giuria 9 -10125 Torino

### **Segreteria Studenti**

Via Santa Croce 6 – 10123 Torino

### **Segreteria Didattica**

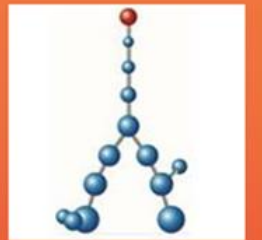
Via Pietro Giuria 15 – 10126 Torino

### **Ufficio OTP**

Via Michelangelo 32 -10126 Torino

### **Sito internet**

[www.farmacia-dstf.unito.it](http://www.farmacia-dstf.unito.it)



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZA E TECNOLOGIA  
DEL FARMACO