



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAMENTO  
online

# Dipartimento di “Farmacia-Scienze del Farmaco”

## CORSI DI LAUREA

1. FARMACIA

2. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE - CTF

3. SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

# Offerta formativa 2020-21

Corsi a Ciclo Unico - 5 anni

1) CHIMICA e TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF )

2) FARMACIA (FA)

Corso triennale

SCIENZE e TECNOLOGIE ERBORISTICHE  
e dei PRODOTTI per la SALUTE (STEPS)

## PERCORSO CULTURALE

**La Scienza del Farmaco e dei Prodotti per la Salute** copre tutto il percorso che interessa un principio attivo utilizzato per apportare beneficio alla salute a livello di prevenzione, di diagnosi, di cura e di benessere in generale

### Le tappe del percorso in cui sono coinvolti i laureati

- ▶ Ideazione del farmaco
- ▶ Progettazione del farmaco
- ▶ Preparazione del farmaco
  - ▶ Valutazione biologica, farmacologica, tossicologica
  - ▶ Brevettazione, regolamentazione farmaceutica
  - ▶ Formulazione
- ▶ Controllo qualità dei farmaci, prodotti cosmetici, dietetici
- ▶ Autorizzazione al commercio del farmaco e regolamentazione
- ▶ Informazione e distribuzione del farmaco e dei prodotti per la salute
- ▶ Farmacoeconomia e farmacovigilanza





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

## OBIETTIVO FORMATIVO e SBOCCHI PROFESSIONALI

Formare PROFESSIONISTI del FARMACO e dei PRODOTTI per la SALUTE  
per:

- Industria farmaceutica
- Farmacie, Ospedali, depositi medicinali
- Università, Scuole, Enti per la didattica e ricerca
- Servizio di farmacovigilanza e farmacoeconomia
- Ambito della legislazione, brevettazione farmaceutica
- Informazione scientifica sul farmaco
- Produzione, controllo ed impiego di medicinali per uso veterinario, prodotti fitoterapici, dietetici, nutraceutici e cosmetici



# Struttura del corso in CTF

## ▶ **Attività formative di base**

Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche

Discipline Biologiche

Discipline Chimiche

Discipline Mediche

## ▶ **Attività formative caratterizzanti**

Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche

Discipline Biologiche e Farmacologiche

## ▶ **Attività affini o integrative**

## ▶ **Altre attività formative**



I

Chimica generale ed inorganica

Fisica

Matematica

Anatomia umana, Patologia generale e Terminologia medica

Biologia animale e Microbiologia

Chimica analitica e complementi di chimica

Conoscenze informatiche

Conoscenze linguistiche

Biologia vegetale e farmacognosia

Chimica fisica

Chimica organica 1

Analisi dei medicinali

Biochimica

Fisiologia generale

Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 **con laboratorio a posto singolo**

Chimica organica 2

Farmacologia generale e farmacoterapia 1

Biochimica applicata e tecnologia del DNA ricombinante

Chimica farmaceutica e tossicologica 1

Metodi fisici in chimica organica

Tecnologia e legislazione farmaceutiche

Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 **con laboratorio a posto singolo**

Chimica farmaceutica e tossicologica 2

Laboratorio di tecnologia farmaceutica e controllo di qualità di forme farmaceutiche

Produzione industriale di forme farmaceutiche

Farmacoterapia 2 e Chemioterapia

Laboratorio di sintesi, estrazione ed analisi dei farmaci **con laboratorio a posto singolo**

Tecnologia farmaceutica 2 con elementi di socioeconomia

Farmacologia sperimentale e Tossicologia

Chimica farmaceutica e tossicologica 3

Corsi a scelta

Tesi sperimentale

Tirocinio professionale in farmacia

II

III

IV

V

CTF  
27 esami





# Struttura del Corso in FARMACIA

## ► **Attività formative di base**

Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche

Discipline Biologiche

Discipline Chimiche

Discipline Mediche

## ► **Attività formative caratterizzanti**

Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche

Discipline Biologiche e Farmacologiche

## ► **Attività affini o integrative**

## ► **Altre attività formative**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAMENTO  
ONLINE

I

Biologia animale e vegetale  
Chimica generale ed inorganica  
Fisica con elementi di matematica  
Chimica analitica  
Anatomia umana  
Informatica e statistica medica  
Lingua inglese

II

Microbiologia e igiene  
Chimica organica  
Fisiologia umana  
Biochimica generale e molecolare  
Alimenti e prodotti dietetici  
Analisi dei medicinali 1 con laboratorio a posto singolo

III

Chimica farmaceutica e tossicologica 1  
Farmacologia generale e farmacoterapia 1  
Patologia generale e terminologia medica  
Biochimica applicata medica  
Farmacognosia  
Basi chimiche dei farmaci biotecnologici  
Tecnologia farmaceutica e farmacoeconomia

IV

Analisi dei medicinali 2 con laboratorio a posto singolo  
Chimica farmaceutica e tossicologica 2  
Laboratorio preparazioni galeniche e normativa medicinali con laboratorio a posto singolo  
Farmacologia e Farmacoterapia 2  
Chimica e tecnologia nutraceutico-alimentari  
Tecnologia farmaceutica avanzata e dispositivi medici

V

Corsi a scelta  
Tesi sperimentale  
Tirocinio professionale in farmacia

FARMACIA  
27 esami





# Sbocchi professionali

- **Industria Farmaceutica (ricerca & sviluppo, produzione)**
- **Farmacia (territoriale, ospedaliera)**
- **Didattica (scuole medie superiori, Università)**
- **Enti pubblici (farmacovigilanza, farmacoeconomia)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

Corso di laurea triennale  
(CLASSE L-29, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche)

**NUOVO CORSO dal 2014-15**

**SCIENZE e TECNOLOGIE ERBORISTICHE e dei PRODOTTI per la SALUTE (STEPS):**

**19 esami, tesi compilativa (o sperimentale), corso orientato a formare figure idonee per la produzione, formulazione e controllo di prodotti, erboristici, cosmetici, dietetici**

**ORDINE dei CHIMICI, sez. B, per esercitare la professione di Chimici  
Albo Professionale AGROTECNICI LAUREATI  
Registro Nazionale Erboristi Professionisti**

Dopo la triennale in STEPS è possibile accedere ad una laurea specialistica **CON DEBITO FORMATIVO**, tra cui  
**SCIENZE della NUTRIZIONE UMANA**



# Struttura del Corso di Laurea in STEPS

## ▶ **Attività formative di base**

Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche

Discipline Biologiche e Morfologiche

Discipline Chimiche

## ▶ **Attività formative caratterizzanti**

Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche

Discipline Chimiche

Discipline Biologiche

Discipline Mediche

## ▶ **Attività affini o integrative**

## ▶ **Altre attività formative**





**STEPS**

- **Statistica medica con elementi di matematica**
- **Chimica generale ed inorganica**
- **Farmacognosia**
- **Chimica Analitica e analisi dei prodotti erboristici**
- **Laboratorio di preparazione estrattive e controllo di qualità**
- **Biochimica**
- **Chimica organica**
- **Biologia animale e biologia vegetale**
- **Fisiologia generale con elementi di Anatomia Umana**
- **Patologia e Microbiologia**
- **Agrotecniche delle Colture Officinali e Tecnologie di trasformazione**
- **Chimica e tecnologia dei prodotti cosmetici**
- **Chimica Farmaceutica e Tossicologica**
- **Farmacologia generale e dei prodotti erboristici**
- **Tossicologia dei prodotti naturali e fitofarmacovigilanza**
- **Igiene dei prodotti erboristici e dietetici**
- **Saggi e Dosaggi Farmacologici e Farmacognostici**
- **Chimica degli alimenti e prodotti dietetici**
- **Tecnologia farmaceutica e legislazione dei prodotti erboristici e dietetici**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

# Corsi a scelta

# Tirocini

# Stage



# Sbocchi professionali

- Erboristerie, parafarmacie/farmacie settore “verde”
- Aziende specializzate produzione piante officinali
- Industrie specializzate trasformazione ed estrazione piante officinali
- Industrie cosmetiche, alimentari
- Enti certificazione preparati erboristici
- Aziende commercializzazione piante officinali e loro derivati





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

# IMMATRICOLAZIONI

A numero programmato, in agosto domanda on-line per partecipare al concorso: il bando è pubblicato sul sito [www.uniba.it](http://www.uniba.it)

Nell'a.a. 2020-21 sono stati programmati:

- a) **100 posti** per il Corso di laurea quinquennale in **CTF**
- b) **265 posti** per tre Corsi di laurea quinquennale in **FARMACIA**
- c) **75 posti** per il Corso di laurea triennale **STEPS**

Il concorso viene svolto nella prima decade di settembre.

Graduatoria in base al voto di maturità ed al punteggio della prova con quiz a risposta multipla.

Sul sito [www.farmacia.uniba.it](http://www.farmacia.uniba.it) sono presenti i collegamenti per la consultazione dei test di ammissione utilizzati negli anni precedenti.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

SEMESTRI E FREQUENZA

**Didattica semestrale**

**Frequenza obbligatoria**





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI  
ORIENTAMENTO  
online

# BIBLIOTECA







UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAMENTO  
online

# LABORATORIO DIDATTICO





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

## ACCORDI ERASMUS+ del Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco

**AUSTRIA** (Universitat Wien)

**BELGIO** (Universiteit Antwerpen)

**BULGARIA** (Medizinski Universited, University-Plovdiv)

**GERMANIA** (Ludwig-Maximilians-Univ. München, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg, Ruhr-Univ. Bochum, Universität des Saarlandes)

**FINLANDIA** (University of Helsinki)

**FRANCIA** (Université de Lille Nord de France, Université de Lorraine, Université de Rennes 1, Université de Rouen, University of Caen Normandy, Université de Liege, Université de Picardie J. Verne, Amiens)

**ISLANDA** (University of Iceland, Rykjavik)

**LITUANIA** (Kaunas University of Technology)

**GRECIA** (University of Patras)

**LITUANIA** (Kaunas University of Technology)

**NORVEGIA** (University of Oslo)

**POLONIA** (Jagellonian University)

**PORTOGALLO** (Universidade de Lisboa)

**ROMANIA** (Vasile Goldis Western University Arad)

**SPAGNA** (Univ. de Santiago de Compostela, Universitat de Barcelona, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Murcia, Universidad de Sevilla, Universidad de Granada, Universidad Complutense de Madrid, Universidad CEU San Pablo, Universidad Autonoma de Madrid )





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

28 MAGGIO 2020 - ORE 9.00

29 MAGGIO 2020 - ORE 15.00

GIORNATE  
DI ORIENTAME  
NTO *online*

SITO WEB

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia>