

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Progetti Socrates, Erasmus, Erasmus plus offrono possibilità di studio all'estero presso Università estere (Inghilterra, Francia, Spagna, Germania, Portogallo, Grecia, Ungheria).

Le università convenzionate attualmente sono:

- Montpellier
- Lyon 1
- Praga
- PL GDANSK03 POLAND
- Bordeaux 2
- Valencia
- Munster (Germania)
- Porto
- Tessalonica (Grecia)
- MasarykovaUniverzita(Repubblica Ceca)
- Lisbona
- Valencia 08
- Madrid
- Alcala
- Santiago de Compostela
- Granada

TUTORAGGIO

Per aiutare gli studenti vengono selezionati dei Tutor disciplinari (**TUTOR OFA**) col compito di risolvere eventuali problemi di accesso alla piattaforma, per chiarimenti sul contenuto delle lezioni, per lo svolgimento dei test di autovalutazione e per completare quanto esistente sulla piattaforma didattica on-line. Inoltre, è attivo un servizio di **tutorato della didattica**, che ha lo scopo di dare un supporto didattico agli studenti nello studio di alcune materie e nella preparazione della tesi.

RIFERIMENTI E CONTATTI



Coordinatore:

Prof. Luisa Tesoriere
luisa.tesoriere@unipa.it

Aule e Laboratori:

Via Archirafi 32

Referente per l'Orientamento del

Corso di Studi in CTF:

Prof. Paola Barraja
paola.barraja@unipa.it

Segreteria didattica:

Salvatore Sunseri, Via Archirafi, 38
cdlfarm@unipa.it

Sito web:

<https://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/farmacia2018>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

CORSO DI LAUREA IN FARMACIA

ANNO ACCADEMICO 2019-2020



SCUOLA SCIENZE DI BASE E APPLICATE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico, in ottemperanza delle indicazioni della direttiva 85/432/CEE, fornisce la preparazione teorica e pratica necessaria all'esercizio della professione di Farmacista, nell'ambito dei paesi della Unione Europea, una volta conseguita la relativa abilitazione professionale. Il Farmacista deve essere preparato a svolgere le mansioni di un operatore sanitario dotato di competenze scientifiche multidisciplinari nell'ambito degli obiettivi del servizio sanitario nazionale.

Il laureato in Farmacia può ulteriormente ampliare le sue conoscenze con **master**, **dottorato** e **scuole di specializzazione**.

Al termine del ciclo di studi il **Laureato** avrà:

- una preparazione metodologica avanzata che fornisca le capacità alla preparazione e controllo di formulazioni farmaceutiche;
- la conoscenza dell'azione dei farmaci e dei farmaci biotecnologici;
- la conoscenza della legislazione che regola l'immissione in commercio e la dispensazione dei prodotti per la salute;
- capacità di analisi della concorrenza e delle realtà che operano nel mercato farmaceutico per gestire il marketing della produzione;
- la capacità di sviluppare e applicare protocolli per il controllo di qualità di farmaci e prodotti per la salute;
- competenze di tipo biologico, di scienza dell'alimentazione e di prodotti dietetici.

COSA SI STUDIA

Materie di base (utili a sviluppare una solida preparazione scientifica):

Matematica, Fisica, Chimica, Biologia.

Materie caratterizzanti (necessarie ad acquisire padronanza sulle caratteristiche chimiche e strutturali dei principi attivi e delle forme farmaceutiche):

Chimica,

Biologia,

Chimiche Farmaceutiche,

Farmacologie,

Tecnologie Farmaceutiche.

Sono previsti laboratori individuali per:

- Analisi dei Medicinali 1
- Analisi dei Medicinali 2
- Analisi dei Medicinali e di biomolecole
- Normativa dei medicinali e laboratorio di preparazioni galeniche.

Altre discipline: attività affini ed integrative chimiche e biologiche, inglese.

Inoltre è previsto un periodo di **Tirocinio pratico-professionale** presso Enti ed imprese: Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello (Palermo), Fondazione RCCS Istituto Nazionale dei Tumori (Milano), Institute for Experimental Oncology (Friburgo, Germania), Ospedale Oncologico regionale (Potenza), Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna (Brescia), Istituto Zooprofilattico della Sicilia, ISMETT (Palermo), fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù, National Cancer Institute of Bethesda, CNR di Palermo, ARPA.

COSA FA IL FARMACISTA

- Farmacista (Titolare, Direttore, collaboratore, Ospedaliero);
- Informatore scientifico del farmaco;
- Ricercatore e tecnico nel campo della progettazione, sintesi e produzione di farmaci, sia in campo industriale che universitario;
- Responsabile dei controlli di qualità in Industrie farmaceutiche;
- Trade Marketing Manager;
- Operatore in laboratori di analisi chimiche e biologiche.

Per conseguire la Laurea in Farmacia lo **studente deve superare** una prova finale consistente in una discussione su un argomento presentato sottoforma di elaborato scritto relativo a raccolta ed elaborazione critica di materiale bibliografico o di altri dati attinenti i contenuti culturali e professionali del corso di laurea (tesi compilativa) oppure attività sperimentale su tema originale mono o multidisciplinare svolto presso un laboratorio di ricerca in cui opera un docente del Corso di Studio o altre strutture, pubbliche o private, con le quali siano state stipulate apposite convenzioni (tesi sperimentale).