



Università degli Studi di Bari

GUIDA DELLO STUDENTE
Anno Accademico 2005/2006

FACOLTÀ DI
FARMACIA

Servizio Editoriale Universitario
2005

Questa Guida è stata realizzata dal Servizio Editoriale Universitario
e dal Centro Universitario Grafica e Stampa dell'Università degli Studi di Bari

FACOLTÀ DI FARMACIA
www.farmacia.uniba.it

PRESIDENZA

Campus - Via Orabona 4 - 70100 Bari

Preside: prof. Vincenzo Tortorella

Tel. 0805442045-2521; e-mail: segrfarm@farmacia.uniba.it

SEGRETERIA STUDENTI

Campus, Via Orabona 4 - 70100 Bari

Tel. 0805442468

Sede	Tipologia	Classe	Denominazione
Bari	Laurea triennale	24	Informazione scientifica sul Farmaco
Bari	Laurea triennale	24	Tecniche erboristiche
Bari	Laurea magistrale a ciclo unico	14/S	Farmacia
Bari	Laurea magistrale a ciclo unico	14/S	Chimica e Tecnologia farmaceutiche

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN FARMACIA

Obiettivi formativi

- Fornire conoscenza della metodologia dell'indagine scientifica, applicata in particolare alle tematiche del settore;
- fornire conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione del farmaco, della sua struttura e attività in rapporto alla loro interazione con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per le necessarie attività di preparazione e controllo dei medicinali;
- fornire conoscenze chimiche e biologiche integrate con quelle di farmacoeconomia e quelle riguardanti le leggi nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore, proprio della figura professionale che, nell'ambito dei medicinali e dei prodotti per la salute in genere, può garantire i requisiti di sicurezza, qualità ed efficacia, richiesti dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali europee;
- fornire conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, nonché ad interagire con le altre professioni sanitarie;
- fornire una buona padronanza del metodo scientifico di indagine;
- fornire conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Sbocchi professionali

Il laureato nel presente Corso con il conseguimento della Laurea magistrale e della relativa abilitazione professionale svolge, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di farmacista ed

è autorizzato almeno all'esercizio delle seguenti attività professionali:

- preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
- fabbricazione e controllo dei medicinali;
- controllo dei medicinali in laboratorio di controllo;
- immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere);
- diffusione di informatori scientifici e consigli nel settore dei medicinali.

Tali attività rientrano nel campo minimo comune coordinato da detta direttiva; il percorso formativo potrà considerare anche altre attività professionali svolte dall'Unione Europea nel campo del farmaco, al fine di consentire pari opportunità occupazionali in ambito europeo.

PIANO DI STUDI

Primo Anno

- Biologia animale e vegetale CFU 10
- Chimica generale e inorganica CFU 11
- Fisica con Elementi di Matematica CFU 10
- Anatomia umana CFU 10
- Chimica analitica ed Esercitazioni numeriche e di Laboratorio CFU 10

Secondo Anno

- Chimica organica CFU 11

- Microbiologia ed Igiene CFU 11
- Biochimica CFU 11
- Farmacognosia con Elementi di Botanica farmaceutica CFU 10
- Fisiologia generale CFU 11

Terzo Anno

- Chimica farmaceutica e tossicologica I CFU 11
- Farmacologia e Farmacoterapia CFU 11
- Analisi dei Medicinali I CFU 13
- Biochimica applicata CFU 6
- Patologia generale CFU 10

Quarto Anno

- Analisi dei Medicinali II CFU 13
- Tecnologia farmaceutica CFU 13
- Chimica farmaceutica e tossicologica II CFU 11
- Farmacologia e Tossicologia CFU 11
- Tecnologia socioeconomia e Legislazione farmaceutiche CFU 11

Quinto Anno

- Corsi a scelta (Seminari, Attività pratiche, ecc.) CFU 28
- Tesi compilativa CFU 15
- Lingua straniera CFU 6
- Conoscenze informatiche CFU 6
- Tirocinio professionale in Farmacia CFU 30

N.B. La Facoltà offrirà un ampio spettro di lezioni, corsi, conferenze e seminari fra i quali lo studente potrà scegliere

quelli da seguire. Su questi corsi la frequenza non è obbligatoria e il controllo sarà diverso dall'esame.

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Obiettivi formativi

- Fornire conoscenza della metodologia dell'indagine scientifica, applicata in particolare alle tematiche del settore;
- fornire conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione del farmaco, della sua struttura e attività in rapporto alla loro interazione con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per le necessarie attività di preparazione e controllo dei medicinali;
- fornire conoscenze chimiche e biologiche integrate con quelle di farmacoeconomia e quelle riguardanti le leggi nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore proprio della figura professionale che, nell'ambito dei medicinali e dei prodotti per la salute in genere, può garantire i requisiti di sicurezza, qualità ed efficacia, richiesti dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali europee;
- fornire conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, nonché ad interagire con le altre professioni sanitarie;
- fornire una buona padronanza del metodo scientifico di indagine;
- fornire conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Sbocchi professionali

Il laureato nel presente Corso con il conseguimento della Laurea magistrale e della relativa abilitazione professionale svolge, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di farmacista ed è autorizzato almeno all'esercizio delle seguenti attività professionali:

- preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
- fabbricazione e controllo dei medicinali;
- controllo dei medicinali in laboratorio di controllo;
- immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere);
- diffusione di informatori scientifici e consigli nel settore dei medicinali.

Tali attività rientrano nel campo minimo comune coordinato da detta direttiva; il percorso formativo potrà considerare anche altre attività professionali svolte dall'Unione Europea nel campo del farmaco, al fine di consentire pari opportunità occupazionali in ambito europeo.

PIANO DI STUDI

Primo Anno

- Chimica generale ed inorganica CFU 8
- Fisica CFU 7
- Matematica CFU 6
- Anatomia umana, Patologia generale e Terminologia medica CFU 8

- Biologia animale e Microbiologia CFU 9
- Chimica analitica e Complementi di Chimica CFU 8

Secondo Anno

- Biologia vegetale e Farmacognosia CFU 8
- Chimica fisica CFU 8
- Chimica organica I CFU 8
- Analisi dei Medicinali CFU 10
- Biochimica CFU 8
- Fisiologia generale CFU 8

Terzo Anno

- Analisi dei Farmaci I CFU 10
- Chimica organica II CFU 8
- Farmacologia e Farmacoterapia CFU 8
- Biochimica applicata CFU 9
- Chimica farmaceutica e tossicologica I CFU 8
- Metodi fisici in Chimica organica CFU 8

Quarto Anno

- Chimica farmaceutica e tossicologica II CFU 8
- Impianti dell'Industria farmaceutica e Tecnologie farmaceutiche CFU 10
- Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione farmaceutiche CFU 10
- Analisi dei Farmaci II CFU 10
- Chimica farmaceutica applicata CFU 8
- Farmacologia e Tossicologia CFU 8

Quinto Anno

- Corsi a scelta (Seminari, Attività pratiche, ecc.) CFU 24

- Tesi sperimentale CFU 30
- Lingua straniera CFU 9
- Conoscenze informatiche CFU 6
- Tirocinio professionale in Farmacia CFU 30

N.B. La Facoltà offrirà un ampio spettro di lezioni, corsi, conferenze e seminari fra i quali lo studente potrà scegliere quelli da seguire. Su questi corsi la frequenza non è obbligatoria e il controllo sarà diverso dall'esame.

LAUREA TRIENNALE IN INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO

Obiettivi formativi

- Fornire la preparazione adeguata per svolgere attività di informazione scientifica nel settore dei farmaci e delle specialità medicinali, oltreché dei dispositivi e presidi medico-chirurgici per uso sia umano che veterinario;
- fornire adeguate competenze in merito alla composizione, alla forma farmaceutica, alle caratteristiche tecnologiche, ai modi di impiego, alla posologia ottimale, all'efficacia terapeutica e alle controindicazioni;
- fornire conoscenze scientifiche e normative, in ambito nazionale ed europeo, al fine di un corretto impiego dei farmaci.

Sbocchi professionali

I laureati svolgeranno attività professionali relativamente all'informazione scientifica del farmaco e dei prodotti della salute.

Prova finale

La prova finale consiste in una tesi compilativa o di indagine su tema mono o multidisciplinare e sull'accertamento delle conoscenze acquisite, mediante modalità stabilite dalle strutture didattiche.

PIANO DI STUDI**Primo Anno**

- Biologia animale e vegetale CFU 10
- Chimica generale ed inorganica CFU 11
- Fisica ed Elementi di Matematica CFU 10
- Anatomia umana CFU 11
- Corsi a scelta e Seminari CFU 8

Secondo Anno

- Chimica organica CFU 11
- Microbiologia ed Igiene CFU 10
- Biochimica CFU 11
- Fisiologia generale CFU 11
- Patologia generale CFU 10

Terzo Anno

- Chimica farmaceutica e tossicologica I CFU 11
- Farmacologia e Farmacoterapia CFU 11
- Chimica farmaceutica e tossicologica II CFU 11
- Farmacologia e Tossicologia CFU 11
- Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione farmaceutiche CFU 11
- Corsi a scelta e Seminari CFU 5
- Tesi compilativa CFU 4

- Lingua straniera CFU 5
- Conoscenze informatiche CFU 6
- Attività pratiche, Tirocini, Stage CFU 2

N.B. La Facoltà offrirà un ampio spettro di lezioni, corsi, conferenze e seminari fra i quali lo studente potrà scegliere quelli da seguire. Su questi corsi la frequenza non è obbligatoria e il controllo sarà diverso dall'esame.

LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE ERBORISTICHE

Obiettivi formativi

- Fornire le conoscenze attinenti alle attività di raccolta, lavorazione, trasformazione, confezionamento e commercializzazione all'ingrosso e al dettaglio di piante, loro parti e derivati, destinati ad uso erboristico nei vari impieghi industriali;
- fornire la conoscenza delle droghe vegetali, dei principi farmacologicamente attivi in esse contenuti, il loro impiego, la loro stabilità, le tecniche di lavorazione;
- fornire la conoscenza necessaria al controllo della qualità dei prodotti erboristici.

Sbocchi professionali

I laureati svolgeranno attività professionali relativamente alla trasformazione e al confezionamento di parti di piante e loro derivati, per uso erboristico, garantendone la qualità secondo quanto disposto dalle norme vigenti.

Prova finale

La prova finale consiste in una tesi compilativa o di indagine su tema mono e multidisciplinare e sull'accertamento delle conoscenze acquisite, mediante modalità stabilite dalle strutture didattiche.

PIANO DI STUDI**Primo Anno**

- Biologia animale e vegetale CFU 10
- Chimica generale ed inorganica e Chimica organica CFU 10
- Farmacognosia con Elementi di Botanica farmaceutica CFU 12
- Chimica analitica ed Esercitazioni numeriche e di Laboratorio CFU 10
- Biochimica e Biochimica vegetale CFU 10

Secondo Anno

- Fisiologia CFU 10
- Microbiologia ed Igiene CFU 10
- Agrotecniche delle Colture officinali e Tecnologie di Trasformazione ed Utilizzazione delle Specie officinali CFU 10
- Chimica farmaceutica e Farmacologia generale CFU 11
- Corsi a scelta, Seminari e Informatica CFU 12

Terzo Anno

- Analisi di Principi attivi di Natura erboristica e Laboratorio di Estrattiva CFU 11
- Saggi e Dosaggi farmacologici e farmacognostici CFU 10
- Prodotti cosmetici e dietetici di Origine vegetale CFU 10
- Tecnologia farmaceutica e Legislazione erboristiche CFU 12

- Corsi a scelta e Seminari CFU 10
- Tesi compilativa CFU 6
- Lingua straniera CFU 3
- Conoscenze informatiche CFU 5
- Attività pratiche, Tirocini, Stage CFU 8

N.B. La Facoltà offrirà un ampio spettro di lezioni, corsi, conferenze e seminari fra i quali lo studente potrà scegliere quelli da seguire. Su questi corsi la frequenza non è obbligatoria e il controllo sarà diverso dall'esame.

INDICE

Facoltà di Farmacia.....	3
Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia	4
Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia farmaceutiche	7
Laurea triennale in Informazione scientifica sul Farmaco	10
Laurea triennale in Tecniche erboristiche.....	12

Finito di stampare nel mese di agosto 2005

CUGES - Università degli Studi di Bari