

Università degli Studi "G. D'Annunzio"
Facoltà di Farmacia

Guida dello Studente
2007/2008

L'obiettivo culturale preminente della **Facoltà di Farmacia** è quello di formare professionisti nel settore del **farmaco**, che siano in grado di ricoprire con competenza le molteplici attività professionali che tale settore offre. Il ruolo professionale del laureato della Facoltà di Farmacia rientra all'interno dei sei punti fondamentali enunciati dal Consiglio d'Europa e riconosciuti anche a livello internazionale. Essi sono:

1. ricerca nel settore delle scienze farmaceutiche;
2. supervisione nella produzione delle forme farmaceutiche;
3. responsabilità per la preparazione, la qualità e la distribuzione dei farmaci;
4. collaborazione, all'interno della propria sfera di competenze, nel campo della salute pubblica e dell'assistenza ospedaliera;
5. informazione per i medici e per il pubblico allo scopo di poter realizzare un corretto uso dei farmaci e delle loro associazioni;
6. contributo per sviluppare, in determinati settori, l'educazione sanitaria della popolazione.

Le competenze per queste attività professionali vengono assicurate all'interno della Facoltà di Farmacia con due corsi di laurea specialistica, a durata quinquennale, afferenti alla classe specialistica 14S (Farmacia e farmacia industriale): il Corso di laurea in **Farmacia** ed il Corso di laurea in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)**; quest'ultimo è a numero programmato (100 unità) e la selezione viene espletata nel mese di settembre secondo le modalità descritte nel bando.

Corso di Laurea specialistica in FARMACIA (Classe 14S)

La capacità professionale del farmacista è quella di un operatore sanitario che, nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche), contribuisce al raggiungimento degli obiettivi posti dal Servizio Sanitario Nazionale, per rispondere adeguatamente alle mutevoli esigenze della società in campo sanitario.

Con il conseguimento della laurea specialistica in Farmacia e della relativa abilitazione professionale, il laureato svolge, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di farmacista ed è autorizzato all'esercizio delle seguenti attività:

- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico (farmacie private e comunali);
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere);
- diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali;
- servizio farmaceutico territoriale;
- educazione sanitaria;
- preparazione di forme farmaceutiche;
- immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso.

Il corso di laurea specialistica in Farmacia ha la durata di cinque anni, che comprendono un periodo di sei mesi di tirocinio professionale presso una farmacia aperta al pubblico, o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico, per 30 CFU.

Elenco delle discipline, loro ripartizione per anno e attribuzione dei crediti: Crediti da acquisire per il conseguimento della laurea specialistica in Farmacia

I ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
12	Matematica + Fisica	MAT/06 FIS/07	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	6 A + 6 A
12	Biologia animale + Biologia vegetale	BIO/05 BIO/15	Formazione interdisciplinare Disc. biologiche e farmacologiche	6 C + 6 B
12	Anatomia umana	BIO/16	Discipline biologiche	12 A
12	Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	Discipline chimiche	12 A
6	Lingua inglese			6 F
5	A scelta dello studente *			5 D
Totale				59

II ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
6	Chim.analitica e lab.di chim.analit	CHIM/01	Formazione interdisciplinare	6 C
12	Chimica organica	CHIM/06	Discipline chimiche	12 A
12	Farmacognosia + Botanica farmaceutica	BIO/14 BIO/15	Disc. Biologiche e farmacologiche	6 B 6 B
12	Biochimica e biochimica applicata	BIO/10	Discipline biologiche	12 A
12	Microbiologia + Igiene	MED/07 MED/42	Formazione interdisciplinare	6 C 6 C
5	A scelta dello studente *			5 D
Totale				59

III ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
14	Analisi dei medicinali I	CHIM/08	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	14 B
12	Fisiologia generale	BIO/09	Formazione interdisciplinare	12 C
12	Patologia generale	MED/04	Formazione interdisciplinare	12 C
12	Chimica farmaceutica e tossicol. I	CHIM/08	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	12 B
12	Farmacologia e farmacoterapia	BIO/14	Disc. biologiche e farmacologiche	12 B
Totale				62

IV ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
12	Chimica farmaceutica e tossicol. II	CHIM/08	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	12 B
12	Tossicologia	BIO/14	Disc. biologiche e farmacologiche	12 B
14	Analisi dei medicinali II	CHIM/08	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	14 B
6	Chemioterapia +	BIO/14	Discipline biologiche e farmacologiche	6 B
6	Complementi di chimica farmac.	CHIM/08	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	6 B
14	Tecnolog.socioec.e legislaz.farm.	CHIM/09	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	14 B
Totale				64

V ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
6	Tecnolog.socioec.e legisl.farm.II	CHIM/09	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	6 B
15	Prova finale			15 E
30	Tirocinio			30 F
5	A scelta dello studente *			5 D
Totale				56

* Attività formative autonomamente scelte dallo studente:

- a) Stage aziendali presso industrie farmaceutiche, con relazione scritta e attestazione finale (di durata non inferiore a 2 settimane): 3 CFU
- b) Preparazione e svolgimento di relazioni o Seminari a cura dello studente concordati con un docente del corso di laurea: 3 CFU
- c) Acquisizione di abilità informatiche, certificata ai sensi della normativa vigente in materia: 3 CFU
- d) Acquisizione della conoscenza di una seconda lingua, certificata ai sensi della normativa vigente in materia : 3 CFU
- e) Partecipazione Programma Socrates/Erasmus: 6 mesi (5 CFU), 12 mesi (10 CFU)
- f) Frequenza e verifica del profitto di uno o più corsi di insegnamento, da scegliere preferibilmente tra i seguenti:
 - Prerequisiti di matematica (5 CFU);
 - Elementi di medicina interna (5 CFU);
 - Chimica computazionale (6 CFU);
 - Analisi chimiche e biotossicologiche applicate ai prodotti alimentari (5 CFU);
 - Tecnologie del DNA ricombinante (5 CFU);
 - Biochimica macromolecolare (5 CFU);
 - Chimica fisica (10 CFU);
 - Chimica farmaceutica applicata (10 CFU);
 - Chimica organica fisica (5 CFU);
 - Metodi fisici in Chimica organica (5 CFU);
 - Chimica degli alimenti e dei Prodotti dietetici (5 CFU);
 - Impianti dell'industria farmaceutica (10 CFU);
 - Farmacologia endocrina (5 CFU);
 - Chimica dei recettori (5 CFU);
 - Chimica bioinorganica (5 CFU);
 - Neuropsicofarmacologia (5 CFU);
 - Bioelettrochimica (6 CFU);
 - Marketing (5 CFU);

Non possono essere acquisiti crediti a scelta in anticipo rispetto al proprio anno di iscrizione: in tal caso i crediti verranno annullati.

Per la prova finale è contemplata una tesi compilativa o monografia scritta concordata con un docente della Facoltà di Farmacia.

Poiché il corso di laurea ha un prevalente carattere applicativo e professionalizzante, con attività pratiche di laboratorio nei diversi settori disciplinari, la **frequenza** é **obbligatoria** e l'attestazione della stessa sarà regolata dai singoli docenti in base alle caratteristiche del corso.

Corso di laurea specialistica in CHIMICA e TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF) (Classe 14S)

La capacità professionale del laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) consente, nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, tecnologiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche), di operare nella progettazione, produzione e controllo dei farmaci e delle specialità medicinali, dei prodotti dietetici, dei prodotti cosmetici. Inoltre, il profilo professionale del laureato in CTF permette di svolgere le funzioni professionali del settore farmaceutico, come definito e regolamentato dalla normativa nazionale e comunitaria, previo svolgimento di un tirocinio professionale.

Il Corso di Laurea Specialistica in CTF è a numero programmato (100 unità) e la selezione viene espletata nel mese di settembre secondo le modalità descritte nel bando.

Con il conseguimento della laurea specialistica in CTF, il laureato potrà svolgere le seguenti attività:

- fabbricazione e controllo di forme farmaceutiche finite e dei processi industriali per l'ottenimento delle stesse;
- fabbricazione e controllo dei medicinali;
- controllo qualità e validazione di processi analitici e produttivi;
- progettazione, sintesi e caratterizzazione di medicinali;
- progettazione, preparazione e caratterizzazione di nuove formulazioni farmaceutiche;
- ricerca e sviluppo in aziende ed enti pubblici e privati;
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico (farmacie private e comunali);
- preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere);
- immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso.

Per talune delle attività e dei ruoli compresi e previsti per il laureato in CTF è necessaria l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista.

Il Corso di laurea specialistica in CTF ha la durata di cinque anni, compreso un periodo di tirocinio professionale presso una farmacia aperta al pubblico, o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico per 30 CFU.

Elenco delle discipline, loro ripartizione per anno e attribuzione dei crediti: Crediti da acquisire per il conseguimento della laurea specialistica in C.T.F.

I ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
9	Matematica	MAT/06	Disc.Matem.,fisiche,informatiche e statist.	9 A
9	Fisica	FIS/07	Disc.Matem.,fisiche,informatiche e statist.	9 A

9	Biologia animale + Anatomia umana	BIO/05 BIO/16	Formazione interdisciplinare Discipline biologiche	4,5C +4,5A
9	Biologia vegetale + Farmacognosia	BIO/15 BIO/14	Disc. biologiche e farmacologiche	B4,5+B4,5
9	Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	Discipline chimiche	9 A
5	Lingua inglese			5 F
5	A scelta dello studente *			5 D
Totale				55

II ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
9	Chimica analitica	CHIM/01	Formazione interdisciplinare	9 C
9	Chimica organica I	CHIM/06	Discipline chimiche	9 A
10	Analisi dei medicinali	CHIM/08	Discipline chimiche	10 B
9	Chimica fisica	CHIM/02	Formazione interdisciplinare	9 C
9	Biochimica	BIO/10	Discipline biologiche	9 A
9	Fisiologia generale	BIO/09	Formazione interdisciplinare	9 C
5	A scelta dello studente *			5 D
Totale				60

III ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
10	Analisi dei farmaci I	CHIM/08	Discipline chimiche	10 B
9	Biochimica applicata	BIO/10	Discipline biologiche	9 B
9	Chimica organica II	CHIM/06	Discipline chimiche	9 A
9	Microbiologia + Patologia generale	MED/07 MED/04	Formazione interdisciplinare	4,5C +4,5C
9	Chimica farmaceutica e tossicol.I	CHIM/08	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	9 A
9	Chimica organica fisica + Metodi fisici in chimica organica	CHIM/06 CHIM/06	Formazione intedisciplinare	4,5C +4,5C
9	Farmacologia e farmacoterapia	BIO/14	Disc. Biologiche e farmacologiche	9 B
Totale				64

IV ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
10	Analisi dei farmaci II	CHIM/08	Discipline chimiche	10 B

9	Chimica farmaceutica e tossic. II	CHIM/08	Discipline chimiche	9 A
9	Tossicologia	BIO/14	Disc. Biologiche e farmacologiche	9 B
9	Chimica farmaceutica applicata	CHIM/09	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	9 B
9	Impianti dell'industria farmaceut.	CHIM/09	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	9 B
10	Tecnolog.socioec.e legisl.farm.	CHIM/09	Disc.chimico-farmaceutiche e tecnologiche	10 B
5	A scelta dello studente *			5 D
Totale				61

V ANNO

N° CFU	Insegnamento	SSD	Ambito disciplinare	Tipologia CFU
30	Prova finale			30 E
30	Tirocinio			30 F
Totale				60

* Attività formative autonomamente scelte dallo studente:

- Stage aziendali presso industrie farmaceutiche, con relazione scritta e attestazione finale (di durata non inferiore a 2 settimane): 3 CFU
- Preparazione e svolgimento di relazioni o Seminari a cura dello studente concordati con un docente del corso di laurea: 3 CFU
- Acquisizione di abilità informatiche, certificata ai sensi della normativa vigente in materia: 3 CFU
- Acquisizione della conoscenza di una seconda lingua, certificata ai sensi della normativa vigente in materia : 3 CFU
- Partecipazione Programma Socrates/Erasmus: 6 mesi (5 CFU), 12 mesi (10 CFU)
- Frequenza e verifica del profitto di uno o più corsi di insegnamento, da scegliere preferibilmente tra i seguenti:
 - Prerequisiti di matematica (5 CFU);
 - Elementi di medicina interna (5 CFU);
 - Chimica computazionale (6 CFU);
 - Risonanza magnetica funzionale (4 CFU);
 - Analisi chimiche e biotossicologiche applicate ai prodotti alimentari (5 CFU);
 - Tecnologie del DNA ricombinante (5 CFU);
 - Biochimica macromolecolare (5 CFU);
 - Chemioterapia (5 CFU);
 - Complementi di chimica farmaceutica (5 CFU);
 - Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici (5 CFU);
 - Farmacologia endocrina (5 CFU);

- Chimica dei recettori (5 CFU);
- Progettazione e sintesi dei farmaci (5 CFU);
- Chimica organica superiore (5 CFU);
- Neuropsicofarmacologia (5 CFU);
- Chimica bioinorganica (5 CFU);
- Bioelettrochimica (6 CFU);
- Marketing (5 CFU);

Non possono essere acquisiti crediti a scelta in anticipo rispetto al proprio anno di iscrizione: in tal caso i crediti verranno annullati.

Per la prova finale è contemplata una tesi sperimentale concordata con un docente della Facoltà di Farmacia.

Poiché il corso di laurea ha un prevalente carattere applicativo e professionalizzante, con attività pratiche di laboratorio nei diversi settori disciplinari, la **frequenza é obbligatoria** e l'attestazione della stessa sarà regolata dai singoli docenti in base alle caratteristiche del corso.

CORSO di LAUREA SPECIALISTICA in FARMACIA A. A. 2007/08

I Anno

I semestre

- MATEMATICA (6 CFU) e FISICA (6 CFU)
(dott. Guglielmo D'Amico **A-I** Prof. Giuseppe Di Biase **J-Z**) e (Prof. Cosimo del Gratta)
- BIOLOGIA ANIMALE (6 CFU) e BIOLOGIA VEGETALE (6 CFU) (Corso integrato)
(Prof.ssa Maria Anna De Lutiis) e (Dott. Luigi Menghini)

II semestre

- ANATOMIA UMANA (12 CFU)
(Prof.ssa Amelia Cataldi)
- CHIMICA GENERALE ed INORGANICA (12 CFU)
(Dott.ssa Cecilia Coletti e Dott. Alessandro Marrone)
- COLLOQUIO di LINGUA INGLESE (6 CFU)*
(Dott.ssa Miriam Sette)

II Anno

I semestre

- CHIMICA ANALITICA e LABORATORIO di CHIMICA ANALITICA (6 CFU) (corso integrato)
(Prof. Giuseppe Carlucci **A-I** e **J-Z**)
- CHIMICA ORGANICA (12 CFU)
(Dott.ssa Gabriella Siani **A-I**) (Dott.ssa Carla Gasbarri **J-Z**)
- FARMACOGNOSIA (6 CFU) e BOTANICA FARMACEUTICA (6 CFU) (corso integrato)
(Dott.ssa Lucia Recinella **A-I** Dott.ssa Sheila Leone **J-Z**) e (Prof. Fernando Tammaro)

II semestre

- BIOCHIMICA e BIOCHIMICA APPLICATA (12 CFU) (corso integrato)
(Prof. Paolo Sacchetta)
- MICROBIOLOGIA (6 CFU) e IGIENE (6 CFU) (corso integrato)
(Prof. Luigina Cellini) e (Dott.ssa Pamela Di Giovanni)

III Anno

I semestre

- FISIOLOGIA GENERALE (12 CFU)
(Prof.ssa Stefania Fulle)
- PATOLOGIA GENERALE (12 CFU)
(Prof. Alessandro Cama)

- ANALISI DEI MEDICINALI I (14 CFU)
(Dott.ssa Ivana Cacciatore **A-I** Dott.ssa Cristina Campestre **J-Z**)

II semestre

- FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (12 CFU)
(Prof. Giovanni Ciabattoni)
- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (12 CFU)
(Prof. Giancarlo Bettoni)

IV Anno

I semestre

- TOSSICOLOGIA (12 CFU)
(Prof. Luigi Brunetti)
- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II (12 CFU)
(Prof.ssa Rosa Amoroso)

II semestre

- ANALISI DEI MEDICINALI II (14 CFU)
(Dott.ssa Cristina Maccallini – **A/I** Dott.ssa Letizia Giampietro – **J/Z**)
- TECNOLOGIA, SOCIO-ECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA I (14 CFU)
(Prof.ssa Maria Carafa)
- CHEMIOTERAPIA (6 CFU)e COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA (6 CFU)(C. I.)
(Prof. Giovanni Ciabattoni) e (Prof.ssa Rosa Amoroso)

V Anno

I semestre

TIROCINIO (30 CFU)
PROVA FINALE (15 CFU)

II semestre

TECNOLOGIA SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA II (6 CFU)
(Prof.ssa Maria Carafa)

* Il colloquio di Lingua Inglese è da effettuarsi entro il terzo anno.

CORSO di LAUREA SPECIALISTICA in CHIMICA e TECNOLOGIA FARMACEUTICHE A. A. 2007/08

I Anno

I semestre

- MATEMATICA (9 CFU)
(Prof. Giuseppe Di Biase)
- BIOLOGIA ANIMALE (4,5 CFU) (sem.) e ANATOMIA UMANA (4,5 CFU)(sem.) (C. I.)
(Dott.ssa Antonia Patrino) e (Dott.ssa Viviana di Giacomo)
- BIOLOGIA VEGETALE (4,5 CFU) e FARMACOGNOSIA (4,5 CFU) (corso integrato)
(Dott. Francesco Epifano) e (Dott. Giustino Orlando)

II semestre

- FISICA (9 CFU)
(Prof. Cosimo Del Gratta)
- CHIMICA GENERALE ed INORGANICA (9 CFU)
(Prof. Nazzareno Re)
- COLLOQUIO di LINGUA INGLESE (5 CFU)*
(Dott.ssa Miriam Sette)

II Anno

I semestre

- CHIMICA ANALITICA (9 CFU)
(Prof. Giuseppe Carlucci)
- CHIMICA ORGANICA I (9 CFU)
(Prof.ssa Antonella Fontana)
- CHIMICA FISICA (9 CFU)
(Prof. Fausto Croce)

II semestre

- ANALISI dei MEDICINALI (10 CFU)
(Dott.ssa Mariangela Agamennone)
- BIOCHIMICA (9 CFU)
(Prof. Paolo Sacchetta)
- FISIOLOGIA GENERALE (9 CFU)
(Dott.ssa Tiziana Pietrangelo)

III Anno

I semestre

- CHIMICA ORGANICA II (9 CFU)
(Prof. Paolo De Maria)

- BIOCHIMICA APPLICATA (9 CFU)
(Dott.ssa Antonella De Luca)
- ANALISI DEI FARMACI I (10 CFU)
(Dott.ssa Ivana Cacciatore A - I) e (Dott.ssa Cristina Campestre J - Z)
- MICROBIOLOGIA (4,5 CFU) e PATOLOGIA GENERALE (4,5 CFU) (corso integrato)
(Dott.ssa Rossella Grande) e (Dott. Fabio Verginelli)

II semestre

- FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (9 CFU)
(Prof. Michele Vacca)
- CHIMICA FARMACEUTICA e TOSSICOLOGICA I (9 CFU)
(Prof. Francesco Enrico Pinnen)
- CHIMICA ORGANICA FISICA (4,5 CFU) METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA (4,5 CFU)
(Prof.ssa Antonella Fontana) e (Dott. Guido Angelini)

IV Anno

I semestre

- TOSSICOLOGIA (9 CFU)
(Prof. Luigi Brunetti)
- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II (9 CFU)
(Prof.ssa Grazia Luisi)
- ANALISI DEI FARMACI II (10 CFU)
(Dott.ssa Barbara De Filippis)

II semestre

- CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA (9 CFU)
(Dott.ssa Luisa Di Marzio)
- TECNOLOGIA, SOCIO-ECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA (10 CFU)
(Prof. Antonio Di Stefano)
- IMPIANTI INDUSTRIA FARMACEUTICA (9 CFU)
(Dott.ssa Piera Sozio)

V Anno

TIROCINIO (30 CFU)

PROVA FINALE (30 CFU)

* Il colloquio di Lingua Inglese è da effettuarsi entro il terzo anno

Le propedeuticità dei Corsi di laurea in Farmacia e C.T.F. risultano come segue:

FARMACIA

Per sostenere l'esame di:	Occorre aver superato gli esami di:
Chimica analitica e laboratorio di chimica analitica	Chimica generale ed inorganica Matematica + Fisica
Chimica organica	Chimica generale ed inorganica Matematica + Fisica
Analisi dei medicinali I	Chimica analitica e lab. di chimica analitica Chimica organica
Biochimica e biochimica applicata	Chimica organica
Fisiologia generale	Anatomia umana Biochimica e biochimica applicata
Patologia generale	Anatomia umana Biologia animale + Biologia vegetale
Chimica farmaceutica e tossicologica I	Chimica organica
Farmacologia e farmacoterapia	Farmacognosia + Botanica farmaceutica Fisiologia Patologia
Analisi dei medicinali II	Analisi dei medicinali I
Tossicologia	Farmacologia e farmacoterapia
Chemioterapia + Complementi di chimica farmaceutica	Chimica farmaceutica e tossicologica I Farmacologia e farmacoterapia
Chimica farmaceutica e tossicologica II	Chimica farmaceutica e tossicologica I Biochimica e biochimica applicata
Tecnologia socioecon. e legisl. farmac. I	Chimica farmaceutica e tossicologica I
Tecnologia socioecon. e legisl. farmac. II	Tecnologia socioecon. e legisl. farmac. I
Tirocinio	Tecnologia socioecon. e legisl. farmac. I
Elementi di medicina interna (CFU a scelta)	Anatomia umana Fisiologia generale

CHIMICA e TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Per sostenere l'esame di:	Occorre aver superato gli esami di:
Chimica analitica	Chimica generale ed inorganica Matematica Fisica
Chimica organica I	Chimica generale ed inorganica Matematica Fisica
Analisi dei medicinali	Chimica analitica Chimica organica I
Biochimica	Chimica organica I
Fisiologia generale	Biologia animale e Anatomia umana

Analisi dei farmaci I	Analisi dei medicinali
Biochimica applicata	Biochimica
Chimica organica II	Chimica organica I
Microbiologia e Patologia generale	Fisiologia generale
Chimica farmaceutica I	Chimica organica I Biochimica
Farmacologia e farmacoterapia	Biologia vegetale e Farmacognosia Microbiologia e Patologia generale
Tossicologia	Farmacologia e farmacoterapia
Analisi dei farmaci II	Analisi dei farmaci I
Chimica farmaceutica II	Chimica farmaceutica I e Chimica organica II
Chimica organica fisica e metodi fisici in chimica organica	Chimica organica II e Chimica fisica
Tecnol.socioecon. e legislaz. farmaceutiche	Chimica farmaceutica II
Chimica farmaceutica applicata	Chimica farmaceutica II
Tirocinio	Tecnologia socioecon. e legisl. farmaceutiche
Elementi di medicina interna (CFU a scelta)	Anatomia umana Fisiologia generale

MOVIMENTO STUDENTI 2007/2008

In riferimento alla determinazione da assumere sulla disciplina relativa al Movimento degli Studenti da altre sedi universitarie che, per il prossimo a.a. 2007/08, chiedono il trasferimento presso la nostra Facoltà, il Preside propone:

- verranno accolti trasferimenti di studenti, senza limitazioni di accesso, unicamente per il C.d.L. Specialistica in Farmacia; per il C.d.L. Specialistica in CTF saranno accolti i trasferimenti, senza limitazioni, dal **quarto anno** in poi del nostro piano studi.

Tali trasferimenti dovranno pervenire entro il termine perentorio del **29.09.2007** (farà fede il timbro postale), iniziando i corsi il 01 ottobre 2007, secondo le seguenti modalità :

- gli studenti che intendono trasferirsi potranno essere ammessi ad anni successivi al primo se in regola con il deliberato del Consiglio di Facoltà che prevede l'ammissione:

- per il C.d.L. Specialistica in Farmacia: al **secondo anno** di corso solo se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I° anno e superati, entro il mese di febbraio, **3 esami**, tra i quali obbligatoriamente quelli di *Anatomia, Biologia Animale e Biologia Vegetale*; al **terzo anno** di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I° e II° anno e superati, entro il mese di febbraio, almeno **6 esami**; al **quarto anno** di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I°, II° e III° anno e superati, entro il mese di febbraio, almeno **10 esami**; al **quinto anno** di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I°, II°, III°, e IV° anno e superati, entro il mese di febbraio, almeno **15 esami**.

- per il C.d.L. Specialistica in CTF: al **quarto anno** di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I°, II° e III° anno e superati, entro il mese di febbraio, almeno **11 esami**; al **quinto anno** di corso se si sono acquisite tutte le attestazioni di frequenza del I°, II°, III°, e IV° anno e superati, entro il mese di febbraio, almeno **18 esami**.

I trasferimenti degli studenti in Farmacia e CTF iscritti agli Ordinamenti precedenti all'attivazione della Laurea Specialistica (Classe 14/S) potranno essere accolti **solo con la richiesta di opzione alla Laurea Specialistica (Classe 14/S)**.

I congedi potranno pervenire privi di iscrizione per l'a.a. 2007-2008 che verrà regolarizzata entro il 5 novembre 2007.

E' obbligatoria, per tutti gli anni, la frequenza ai corsi.

SESSIONE ESAMI

Per l'a.a. 2007/2008, gli esami saranno tenuti, orientativamente, nei periodi:

16 giugno-31 luglio 2008, 01-30 settembre 2008 e 01-28 febbraio 2009 quali appelli ordinari;

nei periodi **7-11 gennaio, 14-19 aprile 2008, 27-31 ottobre 2008 e 01-29 febbraio 2008** quali appelli straordinari;

nei periodi **03-21 marzo 2008, 12-30 maggio 2008 e 10-28 novembre 2008** quali appelli straordinari riservati agli studenti fuori corso e agli studenti regolarmente iscritti al quinto anno.