

CdLS Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Manifesto degli Studi
del Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico (*ex DM 509/99*) in
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
per studenti iscritti al **II, III, IV, V** anno per l'a.a. **2010/11**

1. Modalità e requisiti per l'ammissione al Corso di Laurea
2. Modalità per l'accesso agli anni successivi
3. Calendario delle attività didattiche e dei periodi d'esame
4. Piano degli studi, organizzazione dei corsi e relativi crediti assegnati
5. Programmi dei corsi, prerequisiti e modalità d'esame
6. Docenti e tutori
7. Attività a scelta dello studente (o attività elettive, o di tipo "d")
8. Modalità per l'espletamento del tirocinio professionale, delle prove d'idoneità e della prova finale

1. Modalità e requisiti per l'ammissione al Corso di Laurea

Per l'anno accademico 2010/11 vengono attivati il II, III, IV e V anno del Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, riformato in base al D.M. dd. 3.11.1999 n. 509 "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei" e al conseguente D.M. 28 novembre 2000 "Determinazione delle classi delle lauree specialistiche".

2. Modalità per l'accesso agli anni successivi

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2008/09, l'iscrizione al III anno sarà subordinata all'acquisizione di almeno 60 CFU relativi agli insegnamenti fondamentali del I e del II anno, entro il 28 febbraio 2011.

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2009/10, l'iscrizione al II anno sarà subordinata all'acquisizione di almeno 30 CFU relativi agli insegnamenti fondamentali del I anno, entro il 28 febbraio 2011.

Per i suddetti studenti varrà d'ufficio l'iscrizione condizionata all'anno di corso successivo, sino a quando non si recheranno muniti di libretto presso la Segreteria Studenti a segnalare il superamento dei CFU previsti.

Per tutti gli altri studenti, in via eccezionale, si prescinde dalla definizione di un numero minimo di CFU per l'iscrizione all'anno successivo.

3. Calendario delle attività didattiche e dei periodi d'esame

LEZIONI aa 2010/11:

Primo semestre:

dal 27 settembre 2010 al 21 gennaio 2011
con interruzione per la vacanze di Natale dal 23.12.2010 al 9.01.2011, compresi.

Secondo semestre:

dal 28 febbraio 2011 al 10 giugno 2011
con interruzione per le vacanze di Pasqua dal 21 al 26.04.2011, compresi.

CdLS Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**ESAMI** aa 2010/11:

Sessione STRAORDINARIA*: dal 24 gennaio 2011 al 25 febbraio 2011
 Sessione ESTIVA: dal 13 giugno 2011 al 31 luglio 2011
 Sessione AUTUNNALE: dall' 1 settembre 2011 al 30 settembre 2011

*la sessione STRAORDINARIA per l'aa 2009/10 ha anche valenza di anticipazione della sessione ESTIVA per gli insegnamenti già impartiti nel primo semestre dell'aa 2010/11.

LAUREE aa 2009/10:

Sessione ESTIVA: 13, 14 e 15 luglio 2010
 Sessione AUTUNNALE: 26, 27, 28 ottobre 2010
 Sessione STRAORDINARIA: 22, 23 e 24 marzo 2011

4. Piano degli studi, organizzazione dei corsi e relativi crediti assegnati

L'attività didattica è organizzata in semestri e prevede corsi teorici e teorici/pratici. Il piano di studio consigliato dalla Facoltà è il seguente:

<i>CdLS Chimica e Tecnologie Farmaceutiche</i>			<i>impegno orario</i>			
<i>2° anno - 1° semestre (coorte 2009/10)</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Fondamenti di chimica organica	CHIM/06	10	60	190	--	--
Laboratorio chimico-farmaceutico	CHIM/08	10	30	90	90	40
Microbiologia	MED/07	5	30	95	--	--
Patologia generale	MED/04	5	30	95	--	--
<i>2° anno - 2° semestre (coorte 2009/10)</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Chimica organica avanzata	CHIM/06	5	30	95	--	--
Chimica degli eterociclici (c.i.)	CHIM/06	5	30	95	--	--
Biochimica	BIO/10	10	60	190	--	--
Biologia vegetale e	BIO/15	5	30	95	--	--
Farmacognosia (c.i.)	BIO/15	5	30	95	--	--
<i>3° anno - 1° semestre (coorte 2008/09)</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Chimica analitica farmaceutica	CHIM/08	10	30	90	90	40
Chimica farmaceutica 1	CHIM/08	10	60	190	--	--
Biochimica applicata	BIO/10	10	60	190	--	--
<i>3° anno - 2° semestre (coorte 2008/09)</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Chimica farmaceutica 2	CHIM/08	10	60	190	--	--
Metodi chimico-fisici in chimica organica	CHIM/06	10	60	190	--	--
Analisi dei farmaci	CHIM/08	10	30	90	90	40
<i>4° anno - 1° semestre (coorte 2007/08)</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Farmacologia e farmacoterapia	BIO/14	10	60	190	--	--
Metodol. sintetiche e analitiche in chimica farmaceutica	CHIM/08	10	30	90	90	40
Chimica farmaceutica applicata	CHIM/09	5	30	95	--	--
Attività elettive		5				
<i>4° anno - 2° semestre (coorte 2007/08)</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Tossicologia	BIO/14	10	60	190	--	--
Tecnologia farmaceutica	CHIM/09	10	30	140	90	20
Attività elettive		10				
<i>5° anno (coorte 2006/07)</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Legislazione farmaceutica	CHIM/09	5	30	95	--	--
Tirocinio professionale		30		750		
Tesi sperimentale		30		750		

elab. elaborazione ed analisi autonoma dei dati e delle osservazioni di laboratorio

c.i. corso integrato

CdLS Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Per convenzione, 1 CFU di corsi teorici corrisponde a 6 ore di lezione frontale ed esercitazioni in aula e a 19 ore di studio individuale o assistito da tutori. Per i corsi teorico-pratici, le lezioni frontali dovranno essere comprese tra il 10% ed il 20% dell'impegno complessivo richiesto. In ogni caso, circa il 50% del tempo dedicato all'attività sperimentale individuale deve essere riservato all'elaborazione ed all'analisi personale autonoma dei dati e delle osservazioni.

I CFU assegnati a ciascuna attività formativa si considerano acquisiti con il superamento dell'esame dei corsi previsti e con la verifica del profitto per le altre attività.

Esami sostenuti nell'ambito dei programmi di mobilità degli studenti (Socrates/Erasmus) richiedono un'autorizzazione preliminare del Consiglio di Facoltà e vengono successivamente riconosciuti in termini di votazione e CFU.

Le commissioni d'esame sono tenute a provvedere all'inoltro alla Segreteria Studenti di tutte le schedine-verbali d'esame entro 5 giorni dalla fine di ciascun appello d'esame.

5. Programmi dei corsi, prerequisiti e modalità d'esame

Gli obiettivi dei corsi riportati nel piano degli studi ed i programmi d'esame dei corsi attivati nell'anno accademico 2010/11 vengono aggiornati assieme ai prerequisiti ed alle modalità d'esame. Allo scopo si invita a visitare il sito *web* di Facoltà alla sezione Informazioni per gli studenti.

6. Docenti e tutori della Facoltà

La Facoltà di Farmacia fornisce agli studenti tutte le informazioni necessarie per inquadrare le proprie attitudini e frequentare con successo il corso di Laurea. Premesso che tutti i docenti della Facoltà hanno l'obbligo di svolgere funzioni tutoriali, la Commissione Orientamento e Tutorato propone, organizza e coordina tutte le iniziative che permettono di realizzare questi obiettivi.

La composizione del Comitato paritetico per la Didattica, della Commissione Orientamento e Tutorato, nonché l'elenco dei docenti della Facoltà con relativo recapito sono aggiornati e pubblicati sul sito *web* di Facoltà.

Oltre all'attività di tutorato dei docenti, la Facoltà offre un servizio di **tutorato svolto da studenti esperti**:

- informazioni relative ai piani di studio, ai programmi degli esami ed alle date degli appelli;
- informazioni sulle opportunità esistenti in Facoltà, in Ateneo nonché in ambiti affini come il diritto allo studio (ERDiSU);
- informazioni e suggerimenti sull'organizzazione del percorso didattico e sull'accesso ai servizi via *web*;
- informazioni sulle offerte formative della Facoltà (attività elettive, conferenze, ecc.);
- consigli utili per un corretto approccio allo studio universitario;
- partecipazione ad iniziative di Facoltà come l'orientamento degli studenti in ingresso (Porte Aperte, ecc.), gli esami d'ammissione o la somministrazione di questionari per la valutazione della didattica;
- in generale supporto alle attività del Centro Servizi di Facoltà.

Gli studenti tutori rispondono all'indirizzo: tutor.farmacia@units.it

7. Attività a scelta dello studente (o attività elettive, o di tipo "d")

In base al nuovo "Regolamento per le attività a scelta dello studente" tali crediti possono essere ottenuti nell'ordine da:

- a) insegnamenti della Facoltà impartiti in CdS diversi da quello di iscrizione;
- b) insegnamenti impartiti da altre Facoltà;
- c) attività extra proposte annualmente dalla Facoltà;
- d) attività organizzate da soggetti terzi, debitamente certificate;
- e) tirocini extracurricolari, in Italia o all'estero, con progetto formativo;
- f) surplus di CFU per attività formative riconosciute;
- g) esami sostenuti in carriere precedenti e riconosciuti.

Tali Attività vanno svolte nell'anno di corso in cui sono previste nel piano di studio (tranne che per l'esame di Fisiologia d'organo e dei sistemi, che può essere sostenuto già al I anno) e vanno scelte

CdLS Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

dallo studente tramite la compilazione dell'apposito modulo che deve avvenire obbligatoriamente prima dell'inizio dei corsi prescelti.

Il conseguimento dei CFU delle attività a scelta può comportare l'attribuzione di un voto in trentesimi oppure di un'idoneità. Le votazioni in trentesimi conseguite nelle attività a scelta vengono computate nel calcolo della media ponderata di carriera dello studente.

Si invitano gli studenti a prendere visione dell'apposito Regolamento reperibile dal sito *web* di Facoltà.

8. Modalità per l'espletamento del tirocinio professionale, delle prove d'idoneità e della prova finale

Il Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche ha la durata di cinque anni, che comprendono obbligatoriamente un periodo di sei mesi di tirocinio professionale presso una farmacia aperta al pubblico, convenzionata. La Direttiva 85/432 CEE prevede che il tirocinio sia a tempo pieno e di durata non inferiore ai sei mesi. L'apposito "Regolamento di tirocinio" è disponibile nel sito *web* di Facoltà/CdS Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

L'idoneità linguistica viene conseguita presentando un certificato comprovante la conoscenza della lingua inglese a un livello di base, rilasciato da una istituzione riconosciuta dalla Facoltà, oppure a seguito del superamento della prova d'esame organizzata dalla Facoltà medesima.

La prova finale di Laurea consiste nella discussione di un elaborato originale, preparato sotto la guida di un docente della Facoltà ed è il risultato di una ricerca scientifica (tesi sperimentale).