

CdLM Farmacia**Manifesto degli Studi**del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico (*ex DM 270/04*) in**FARMACIA** (cod. FA01)

per studenti iscritti al I e II anno per l'a.a. 2011/12

1. Modalità e requisiti per l'ammissione al Corso di Laurea
2. Modalità per l'accesso all'anno successivo
3. Calendario delle attività didattiche e dei periodi d'esame
4. Piano degli studi, organizzazione dei corsi, crediti assegnati e propedeuticità
5. Programmi dei corsi, prerequisiti e modalità d'esame
6. Docenti e tutori
7. Attività a scelta dello studente (o attività elettive)
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

L'immatricolazione è subordinata al superamento dell'esame d'ammissione, regolato da apposito bando reperibile sul sito *web* d'Ateneo <http://www2.units.it/info700/?file=FA01.htm>.

I posti disponibili sono in numero di 81 per cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini non comunitari equiparati ed in numero di 9 per cittadini non comunitari residenti all'estero.

Per l'anno accademico 2011/12 vengono attivati il I e II anno del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, riformato in base al D.M. dd. 22 ottobre 2004 n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509"
http://www.miur.it/0006Menu_C/0012Docume/0098Normat/4640Modifi.htm.

2. Modalità per l'accesso all'anno successivo

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2011/12, l'iscrizione al II anno è subordinata all'acquisizione di almeno 30 CFU relativi agli insegnamenti previsti al I anno entro il termine ordinario per l'iscrizione all'aa 2012/13, ovvero ad inizio ottobre 2012. In caso di mancato conseguimento dei CFU previsti lo studente andrà iscritto in qualità di Fuori Corso del I anno per l'aa 2012/13.

In via eccezionale gli studenti immatricolati nell'aa 2010/11 che entro il 6 ottobre 2011 non avranno conseguito i 30 CFU previsti, verranno iscritti condizionatamente al II anno. In caso di mancato conseguimento dei CFU previsti entro fine febbraio 2012, andranno definitivamente iscritti per l'aa 2011/12 in qualità di Fuori Corso del I anno, perdendo le eventuali frequenze relative agli insegnamenti del II anno.

3. Calendario delle attività didattiche e dei periodi d'esame**LEZIONI** aa 2011/12:

Primo semestre: dal 3 ottobre 2011 al 20 gennaio 2012
con interruzione per la vacanze di Natale dal 23.12.2011 al 8.01.2012, compresi.

Secondo semestre: dal 5 marzo 2012 al 15 giugno 2012
con interruzione per le vacanze di Pasqua dal 5 al 10.04.2012, compresi.

ESAMI aa 2011/12:

Sessione STRAORDINARIA*: dal 23 gennaio 2012 al 2 marzo 2012

Sessione ESTIVA: dal 18 giugno 2012 al 31 luglio 2012

Sessione AUTUNNALE: dal 1 settembre 2012 al 28 settembre 2012

*la sessione STRAORDINARIA è riferita all'aa 2010/11, ma ha anche valenza di anticipazione della sessione ESTIVA per gli insegnamenti già impartiti nel primo semestre dell'aa 2011/12.

CdLM Farmacia**4. Piano degli studi, organizzazione dei corsi, crediti assegnati e propedeuticità**

L'attività didattica degli studenti iscritti alla coorte 2011/12 è organizzata in semestri e prevede corsi teorici e corsi teorico/pratici. La frequenza ai corsi è obbligatoria, salvo specifiche deroghe riservate agli studenti lavoratori. Il piano di studio consigliato dalla Facoltà e l'impegno orario indicativo sono indicate nella sottostante tabella:

CdLM in FARMACIA (cod.FA01) - (coorte 2011/12)			<i>impegno orario</i>		
<i>1° anno – 1° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Matematica	MAT/06	8	60	140	--
Biologia animale &	BIO/13	5	49	80	--
Biologia vegetale (c.i.)	BIO/15	5	26	95	--
Chimica generale ed inorganica con laboratorio	CHIM/03	12	60	192	48
<i>1° anno – 2° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Anatomia umana	BIO/16	6	45	105	--
Fisica biologica	FIS/03	6	45	105	--
Idoneità informatica pratica		4	6		24
Chimica analitica	CHIM/01	6	45	105	--
Idoneità inglese scientifico	L-LIN/12	3	30	45	--
<i>2° anno – 1° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Chimica organica con esercitazioni	CHIM/06	12	90	210	--
Microbiologia	MED/07	6	45	105	--
Igiene	MED/42	6	45	105	--
Fisiologia	BIO/09	8	60	140	--
<i>2° anno – 2° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Biochimica	BIO/10	10	75	175	--
Farmacognosia	BIO/15	8	60	140	--
Prodotti dietetici	CHIM/10	8	60	140	--
<i>3° anno – 1° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Fitoterapia	BIO/15	8	60	140	--
Chimica analitica farmaceutica	CHIM/08	8	30	80	90
Chimica farmaceutica 1	CHIM/08	10	75	175	--
Biochimica applicata e clinica	BIO/10	8	60	140	--
<i>3° anno – 2° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Farmacologia	BIO/14	8	60	140	--
Analisi dei medicinali	CHIM/08	8	30	80	90
Patologia generale & fisiopatologia (c.i.)	MED/04	12	90	210	--
<i>4° anno – 1° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Attività a scelta dello studente		8			
Chimica farmaceutica 2	CHIM/08	10	75	175	--
Analisi chimico cliniche	CHIM/08	6	45	105	--
Farmacoterapia	BIO/14	8	60	140	--
<i>4° anno – 2° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab/el</i>
Tecnologia farmaceutica 1	CHIM/09	8	60	80	60
Tecnologia farmaceutica 2 (cosmetici)	CHIM/09	8	60	140	--
Gestione dell'automedicazione	MED/09	6	45	105	--
Tossicologia e farmacovigilanza	BIO/14	10	75	175	--
<i>5° anno</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>
Attività a scelta dello studente		2			
Legislazione e deontologia farmaceutiche	CHIM/09	8	60	140	--
Gestione della farmacia	CHIM/09	6	45	105	--
Tirocinio professionale		30		750	
Prova finale (tesi compilativa)		15		375	

c.i. corso integrato

CdLM Farmacia

Nel superamento degli esami, a partire dalla coorte aa 2011/12, devono essere rispettate le seguenti propedeuticità:

<i>Chimica generale ed inorganica (I anno)</i> per:	Chimica analitica (I anno) Chimica organica (II anno)
<i>Anatomia umana (I anno)</i> per:	Fisiologia (II anno)
<i>Fisica biologica (I anno)</i> per:	Fisiologia (II anno)
<i>Biologia vegetale (I anno)</i> per :	Farmacognosia (II anno)
<i>Biologia animale (I anno)</i> per:	Microbiologia (II anno) Igiene (II anno) Fisiologia (II anno)
<i>Chimica analitica (I anno)</i> per:	Chimica analitica farmaceutica (III anno)
<i>Chimica organica con esercitazioni (II anno)</i> per:	Biochimica (II anno) Farmacognosia (II anno)
<i>Biochimica (II anno)</i> per:	Biochimica applicata (III anno)
<i>Matematica (I anno)</i> per:	Fisica biologica (I anno) Chimica analitica farmaceutica (III anno)
<i>Microbiologia (II anno)</i> per:	Patologia generale (III anno)
<i>Chimica organica (II anno)</i> per:	Analisi dei medicinali (III anno) Chimica farmaceutica 1 (III anno)
<i>Fisiologia (II anno)</i> per:	Farmacologia (III anno) Patologia generale (III anno)
<i>Farmacognosia (II anno)</i> per:	Fitoterapia (III anno)
<i>Chimica farmaceutica 1 (III anno)</i> per:	Chimica farmaceutica 2 (IV anno)
<i>Farmacologia (III anno)</i> per:	Farmacoterapia (IV anno) Tossicologia e farmacovigilanza (IV anno)
<i>Farmacoterapia (IV anno)</i> per:	Gestione dell'automedicazione (IV anno)
<i>Fisica biologica (I anno)</i> per:	Tecnologia farmaceutica 1 (IV anno)
<i>Tecnologia farmaceutica 1 (IV anno)</i> per:	Tecnologia farmaceutica 2 (IV anno)

In base a quanto stabilito dall'art. 8 del *Regolamento didattico d'Ateneo* <http://www-amm.units.it/reguni.nsf/vAll/2B8C7FF9D64DF8A7C125661E003BF48B?OpenDocument> 1 CFU corrisponde a 25 ore di impegno complessivo dello studente che viene così ripartito:

- per i corsi teorici 1 CFU corrisponde di massima a 7,5 ore di lezione frontale (ed esercizi in aula) e a 17,5 ore di studio individuale.
- per i corsi teorico/pratici 1 CFU corrisponde di norma a 15 ore di attività seguite in aula o laboratorio e 10 ore di studio individuale.

In base alla nota MIUR dd 11.03.2001, il tirocinio professionale semestrale a tempo pieno consta di 30 ore per 1 CFU.

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 internazionale degli studenti (LLP/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 all'inoltro alla Segreteria Studenti dei registri cartacei o della verbalizzazione telematica entro 5 giorni dalla fine di ciascun appello d'esame.

Gli studenti sono invitati a munirsi dell'apposito accredito (*account*) rilasciato dalla Segreteria Studenti per accedere a tutti i servizi *on-line* riguardanti la loro carriera universitaria, fra i quali è di particolare rilevanza il servizio per gli appelli *on-line*.

Per gli studenti di coorti precedenti, si rimanda ai corrispondenti manifesti.

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 2011/12 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*.

CdLM Farmacia**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 studio. 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 o di Ateneo.

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

- 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)

Il piano di studio del CdLM in Farmacia prevede 10 CFU tra le attività a scelta dello studente.

In base al "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 e vanno scelte 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.

Per gli studenti del CdLM in Farmacia, la scelta di una tesi sperimentale comporta l'acquisizione di 13 CFU tra le attività a scelta (di cui 3 CFU sovrannumerari).

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

Il CdLM in Farmacia 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 2005/36/CE art 44, comma 2, lett. B) prevede che il tirocinio (30 CFU) sia a tempo pieno e di durata non inferiore ai sei mesi. 1 CFU di tirocinio è pari a 30 ore e parte dell'attività complessiva di 900 ore può essere svolta all'estero. L'apposito "Regolamento di tirocinio" è disponibile nel sito *web* di Facoltà.

L'**idoneità linguistica** (3 CFU) viene conseguita presentando un certificato comprovante la conoscenza della lingua inglese ad un livello almeno B1, rilasciato da una istituzione riconosciuta dalla Facoltà, oppure a seguito del superamento della prova d'esame organizzata dalla Facoltà medesima.

L'**idoneità informatica** (4 CFU) viene conseguita presentando un certificato comprovante la conoscenza pratica degli strumenti informatici di base (es. ECDL), oppure a seguito del superamento della prova d'esame organizzata dalla Facoltà medesima.

La **prova finale** (15 CFU) di laurea consiste nella discussione di un elaborato originale, preparato sotto la guida di un docente della Facoltà ed è di norma il risultato di una ricerca di biblioteca (tesi compilativa). La scelta di una tesi sperimentale comporta l'acquisizione di ulteriori 13 CFU tra le attività a scelta (di cui 3 CFU sovrannumerari).