

**Manifesto degli Studi**

del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico (ex DM 270/04) in

FARMACIA (cod. FA01)

per studenti iscritti al I, II, III e IV anno per l'aa 2013/14

- 1. Ammissione al Corso di Laurea**
- 2. Accesso all'anno successivo**
- 3. Calendario didattico**
- 4. Piano di studio e propedeuticità**
- 5. Programmi degli insegnamenti, prerequisiti e modalità d'esame**
- 6. Docenti e tutori**
- 7. Attività a scelta dello studente (o attività elettive)**
- 8. Tirocinio professionale, prove d'idoneità e prova finale**

1. 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 72 per cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini non comunitari equiparati ed in numero di 8 per cittadini non comunitari residenti all'estero (di cui 1 prioritariamente disponibile per studenti cinesi aderenti del progetto Marco Polo).

Per l'anno accademico 2013/14 vengono attivati il I, II, III e IV 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. Accesso all'anno successivo

Per gli studenti immatricolati nell'aa 2013/14, l'iscrizione al II anno è subordinata all'acquisizione di almeno 30 CFU relativi agli insegnamenti previsti al I anno entro il termine ordinatorio per l'iscrizione all'aa 2014/15, ovvero ad inizio ottobre 2014.

I criteri d'accesso all'anno di corso successivo per tutti gli studenti iscritti ai CdS in Farmacia, da ottenere agli inizi di ottobre di ciascun anno accademico, sono confermati:

- 60 cfu per accedere al III anno
- 90 cfu per accedere al IV anno
- 120 cfu per accedere al V anno (CdL Specialistica)

In caso di mancato conseguimento dei CFU previsti, lo studente per l'aa 2014/15 andrà iscritto in qualità di Fuori Corso intermedio.

3. Calendario didattico**Lezioni**

- Primo semestre: dal 30 settembre 2013 al 17 gennaio 2014
con interruzione per la vacanze di Natale dal 23.12.2013 al 6.01.2014, compresi
- Secondo semestre: dal 3 marzo 2014 al 13 giugno 2015
con interruzione per le vacanze di Pasqua dal 17.04.2014 al 25.04.2014, compresi

Esami

- Sessione STRAORDINARIA*: dal 20 gennaio 2014 al 28 febbraio 2014
- Sessione ESTIVA: dal 16 giugno 2014 al 31 luglio 2014
- Sessione AUTUNNALE: al 1 settembre 2014 al 26 settembre 2014

*la sessione STRAORDINARIA è riferita all'aa 2012/13, ma ha anche valenza di anticipazione della sessione ESTIVA per gli insegnamenti già impartiti nel primo semestre dell'aa 2013/14

Lauree

- Sessione ESTIVA: 15, 16 e 17 luglio 2014 (anticipata per Esame di Stato: 10 giugno 2014)
- Sessione AUTUNNALE: 21, 22 e 23 ottobre 2014
- Sessione STRAORDINARIA: 24, 25 e 26 marzo 2015

**4. Piano di studio e propedeuticità**

L'attività didattica degli studenti iscritti alla coorte 2013/14 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 e l'impegno orario indicativo sono indicati nella sottostante tabella:

<i>CdLM in FARMACIA</i> (cod. FA01) - (coorte aa 2013/14)			<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	45	80	--
Biologia vegetale (c.i.)	BIO/15	5	30	95	--
Chimica generale ed inorganica con laboratorio	CHIM/03	12	90	210	--
<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>
Chimica analitica farmaceutica	CHIM/08	8	30	120	50
Farmacologia	BIO/14	8	60	140	--
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>
Fitoterapia	BIO/15	8	60	140	--
Analisi dei medicinali	CHIM/08	8	30	120	50
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	45	130	25
Tecnologia farmaceutica 2 e cosmetici	CHIM/09	8	45	130	25
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		900	
Prova finale (tesi compilativa)		15		375	

c.i. corso integrato

Consiglio interdipartimentale dei Corsi di Studio in Farmacia
Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche & Dipartimento Scienze della Vita



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Attività a scelta dello studente*	SSD	CFU	aula	studio	lab
Psicologia della comunicazione	M/PSI/05	4	30	70	
Farmacologia e farmacoepidemiologia	BIO/14	4	30	70	
Tossicologia delle sostanze naturali	BIO/14	4	30	70	

Ai fini del DM 47/20013 le caratteristiche degli insegnamenti sopra riportati costituiscono la didattica erogata limitatamente al primo anno e programmata per gli anni successivi, pertanto tali insegnamenti potranno subire delle modifiche negli anni a venire.

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

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

In base alla nota MIUR dd 11.03.2011, 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 dei Corsi di Studio (CCS) in Farmacia e vengono successivamente riconosciuti in termini di votazione e CFU.

Le Commissioni d'esame sono tenute alla Segreteria Studenti 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 degli insegnamenti, 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 2013/14 vengono aggiornati assieme ai prerequisiti ed alle modalità d'esame. Allo scopo si invita a visitare il sito *web* ESSE3.

6. Docenti e tutori

Agli studenti vengono fornite tutte le informazioni necessarie per inquadrare le proprie attitudini e frequentare con successo le attività didattiche, da parte di tutti i docenti del Corso di Studio. Oltre all'attività di tutorato dei docenti, viene offerto 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 Ateneo nonché in ambiti affini come il diritto allo studio universitario (*ex* ERDiSU);
- informazioni e suggerimenti sull'organizzazione del percorso didattico e sull'accesso ai servizi via *web*;
- informazioni sulle offerte formative (attività elettive, conferenze, ecc.);
- consigli utili per un corretto approccio allo studio universitario;
- partecipazione ad iniziative 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 della Segreteria Didattica del Dipartimento.

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 *ex* Facoltà impartiti in CdS diversi da quello di iscrizione;
- b) insegnamenti impartiti da altre *ex* Facoltà;
- c) attività extra proposte annualmente dalla *ex* 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. Tirocinio professionale, prove d'idoneità e 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*.

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 dal CCS, oppure a seguito del superamento della prova d'esame organizzata dal CCS medesimo.

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 dal CCS medesimo.

La **prova finale** (15 CFU) di laurea consiste nella discussione di un elaborato originale, preparato sotto la guida di un docente della *ex* 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).