

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Manifesto degli Studi A.A. 2013-2014
CORSO DI LAUREA A CICLO UNICO IN FARMACIA

1. Generalità

E' istituito presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Perugia il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, appartenente alla classe delle Lauree Magistrali "LM-13 - Farmacia e Farmacia Industriale". Il Corso di Laurea è strutturato secondo quanto previsto dalla Direttiva Comunitaria 2005/36/CE che disciplina le lauree di tipo sanitario all'interno dell'Unione Europea ed ha durata quinquennale.

Il Presidente del Consiglio del Corso di Studio è il Prof. Violetta Cecchetti.

Per l'A.A. 2013-2014 sono attivati tutti i cinque anni del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (LM-13).

Al termine degli studi, verrà comunque rilasciato il titolo di "Dottore Magistrale in Farmacia".

2. Obiettivi formativi specifici

Il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia ha come obiettivo principale la preparazione di laureati dotati delle basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica che consentono, dopo la relativa abilitazione professionale, di esercitare, ai sensi della Direttiva Comunitaria 2005/36/CE, la professione di Farmacista e operare quale esperto del farmaco e dei prodotti della salute (presidi medico chirurgici, articoli medico sanitari, cosmetici, dietetici, erboristici, diagnostici e chimico clinici) sia in ambito territoriale che ospedaliero.

Il Corso di Laurea forma un Laureato esperto del farmaco e del suo uso a fini terapeutici, in grado di collaborare sul territorio con medici, pazienti e strutture sanitarie e capace di fornire a pazienti e medici indicazioni utili ad un corretto uso di prodotti farmaceutici, alimentari, dietetici e cosmetici e di partecipare a programmi di medicina preventiva e di educazione sanitaria. Gli obiettivi formativi specifici riguardano anche le nuove funzioni professionali, quali l'assistenza domiciliare integrata, le analisi di prima istanza e il ruolo di educatore sanitario, previste dal Decreto Legislativo 3 ottobre 2009, n. 153 (G.U. 4 novembre 2009, n. 257).

Il profilo professionale di farmacista è dunque quello di un operatore dell'area sanitaria che, nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative, deontologiche e igienistiche) contribuisce al raggiungimento degli obiettivi definiti dal Servizio Sanitario Nazionale, per rispondere ai bisogni di salute della collettività.

3. Sbocchi occupazionali e professionali

Il Farmacista è autorizzato all'esercizio delle seguenti **attività professionali**: preparazione della forma farmaceutica dei medicinali nell'industria; controllo dei medicinali in un laboratorio pubblico o privato; 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 pubbliche e private); diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali, dei prodotti cosmetici, dietetici e nutrizionali, nonché erboristici per il mantenimento e la tutela dello stato di salute; formulazione, produzione, confezionamento, controllo di qualità e stabilità e valutazione tossicologica dei prodotti cosmetici; produzione di fitofarmaci, antiparassitari e presidi sanitari; analisi e controllo delle caratteristiche fisico-chimiche

e igieniche di acque minerali; analisi e controllo di qualità di prodotti destinati all'alimentazione, ivi compresi i prodotti destinati ad un'alimentazione particolare ed i dietetici; produzione e controllo di dispositivi medici e presidi medico-chirurgici; trasformazione, miscelazione, concentrazione e frazionamento di parti di piante e loro derivati, sia per uso terapeutico che erboristico.

Inoltre per i laureati è possibile accedere anche all'insegnamento nelle scuole medie superiori presso le classi di concorso "Scienze degli Alimenti" e "Igiene" e alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera tramite concorso per titoli ed esami.

ISCRIZIONE AL CORSO

4. Requisiti di ammissione e modalità di verifica

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia è richiesto il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito in altro Stato e considerato idoneo. Il Corso di Studi è a **numero programmato**.

Il numero massimo di studenti che verranno ammessi al primo anno di corso per l'anno accademico 2013-2014 è di 100 (cento) studenti, di cui 95 per studenti italiani, studenti stranieri comunitari e studenti stranieri non comunitari legalmente soggiornanti in Italia, e 5 per studenti non comunitari residenti all'estero di cui 2 per studenti di nazionalità cinese.

Nel caso in cui il numero di richieste di iscrizione sia superiore all'offerta didattica prevista per l'anno accademico 2013-2014, si procederà alla selezione degli studenti da ammettere al primo anno di corso. Le materie su cui verterà la prova di ammissione sono: Logica e cultura generale, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. La data, le modalità di ammissione e di svolgimento della prova saranno riportate nell'apposito bando pubblicato sul sito <http://accessoprogrammato.unipg.it/>. Nell'A.A. 2013-2014, il primo ed il secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia prevedono un solo canale con l'eccezione degli insegnamenti teorico-pratici con attività di laboratorio a posto singolo per i quali sono previsti due corsi in cui gli studenti saranno equamente suddivisi; il terzo, quarto e quinto anno sono articolati in due canali A e B: gli studenti sono suddivisi nei due canali sulla base della lettera iniziale del loro cognome: Canale A (lettere A-L), Canale B (lettere M-Z) senza possibilità di cambi.

5. Abbreviazione corso di studio, passaggi e trasferimenti

In conformità con quanto disposto dall'art. 25, comma 5, del Regolamento Didattico d'Ateneo, poiché il Consiglio di Corso di studio prevede l'obbligo di frequenza per tutti gli insegnamenti, il termine ultimo per la presentazione delle richieste di iscrizioni con abbreviazioni di corso, passaggi di corso di studio e trasferimenti da altre sedi, complete della documentazione necessaria, è fissato al **13 settembre 2013** per permettere agli studenti di seguire interamente i corsi ed ottenere l'attestazione richiesta. L'accettazione di tali domande è subordinata alla disponibilità dei posti derivanti dalla programmazione annuale effettuata e seguirà l'ordine temporale di arrivo.

PERCORSO FORMATIVO

6. Durata del corso e Crediti Formativi Universitari (CFU)

La durata di cinque anni per complessivi 300 Crediti Formativi Universitari (CFU), in media 60 CFU/anno, comprende attività formative di base, caratterizzanti e affini o integrative. Il Corso prevede inoltre attività a scelta dello studente, una prova finale (tesi sperimentale o compilativa), tirocini formativi e tirocinio professionale, nonché l'acquisizione di conoscenze linguistiche.

La misura del lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale richiesto ad uno studente per l'acquisizione di conoscenze ed abilità formative, è espresso in crediti (CFU). Al credito formativo corrispondono **25 ore di impegno complessivo per studente**, divise in didattica assistita e studio individuale.

Per gli insegnamenti, ogni CFU, per la quota di didattica assistita, equivale a

7 (sette) ore di lezione

15 (quindici) ore di esercitazioni per i laboratori istituzionali a posto singolo.

Per i tirocini formativi, ogni credito equivale a **25 ore** di attività formativa per lo studente.

Per il tirocinio professionale ogni credito equivale a **30 ore** di attività formativa (Nota Ministeriale Prot. 570 del 11/03/2011).

7. Percorso formativo

Prevede le seguenti tipologie di attività:

- base: discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche (B-MF); biologiche (B-B); chimiche (B-C); mediche (B-M).
- caratterizzanti: discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche (C-CFT); biologiche e farmacologiche (C-BF).
- affini o integrative (A-I).
- altre attività formative (A-F: a scelta dello studente, per la prova finale e la lingua straniera, ulteriori attività formative, stage e tirocini)

Le attività formative di base, caratterizzanti e quelle affini o integrative prevedono:

- valutazione iniziale della preparazione di base degli studenti;
- didattica ufficiale (*lezioni frontali del titolare dell'insegnamento o modulo previsto dal regolamento didattico del corso di studio, nonché ore di didattica ufficiale pratiche anche in più turni poiché impartite a gruppi composti da un numero limitato di studenti*);
- didattica integrativa (*cicli di seminari, esercitazioni in aula, laboratori guidati, lavori di gruppo guidati e ogni altra attività in strutture dell'Ateneo, ivi incluse le attività di recupero e propedeutiche, previste nell'ambito di un insegnamento e addizionali rispetto alle ore di didattica ufficiale, anche coordinate dal titolare del modulo o insegnamento*).

Concorrono a raggiungere gli obiettivi anche le seguenti altre attività formative:

- esercitazioni per acquisire la padronanza sia parlata che scritta della lingua inglese; **in base alla delibera N.8 del Senato Accademico del 18 Maggio 2011, la formazione linguistica (Inglese) nel suo iter completo, è svolta dal Centro Linguistico d'Ateneo (CLA) (<http://cla.unipg.it/>) con valutazione finale espressa in trentesimi a partire dall'AA 2011-2012.**
- **seminari obbligatori on-line relativi alla attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (DL n. 81/2008) con esame finale in presenza;**
- seminari, lavori di gruppo, corsi a libera scelta, partecipazione a conferenze, simposi e congressi per acquisire capacità relazionali e gestionali;
- tirocini formativi presso strutture di ricerca e/o produzione in campo farmaceutico e in settori affini, sia pubbliche che private;
- elaborazione di una tesi compilativa o sperimentale per la prova finale del corso di studio;
- sei mesi di tirocinio professionale, a tempo pieno, presso una farmacia aperta al pubblico o ospedaliera sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico, per poter partecipare all'esame di stato per la professione di Farmacista.

Per quanto riguarda i corsi a libera scelta, lo studente può scegliere una qualsiasi attività formativa fra gli insegnamenti attivati nell'Ateneo o in altri Atenei in regime di convenzione,

purché coerente con il progetto formativo. Lo studente iscritto deve presentare alla Presidenza del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale la richiesta per le attività a propria scelta su apposito modulo (riportato nell'Allegato 1) entro il **15 settembre** (I semestre) ed entro il **15 febbraio** (II semestre). Il Consiglio verifica che la scelta di tali attività sia coerente con il progetto formativo. Il Corso di Laurea Magistrale indica di anno in anno una rosa di insegnamenti consigliati, scelti tra gli insegnamenti erogati negli altri corsi attivati nella Facoltà o nell'Ateneo, per i quali la coerenza con il progetto formativo è automaticamente approvata. Un elenco delle discipline a scelta consigliate è riportato alla fine della ripartizione annuale.

L'impegno complessivo degli studenti nelle varie attività formative è quantificato dai crediti assegnati e riportati nella tabella che segue.

LM- FARMACIA (classe LM-13; DM 270) Regolamento 2013-2014					
Insegnamento	SSD	CFU	ore	verifica	tipologia
I ANNO					
I semestre					
1. Matematica con elementi di informatica	MAT-03	6	42	S-C	B-MF
2. Fisica	FIS-07	6	42	S-C	B-MF
3a. Biologia Animale (MCI)+	BIO-13	6	42	C	B-B
3b. Biologia Vegetale (MCI)	BIO-15	6	42		C-BF
4. Chimica Generale	CHIM-03	8	56	S-C	B-C
II semestre					
5. Anatomia Umana	BIO-16	8	56	C	B-B
6. Chimica Inorganica e Analitica	CHIM-03	6	42	S-C	B-C
7. Inglese		3			A-F
LM- FARMACIA (classe LM-13; DM. 270)					
II ANNO					
I semestre					
8. Chimica Organica	CHIM-06	9	63	S-C	B-C
9. Analisi dei Medicinali I	CHIM-08	3+3L	21+45L	P-C	C-CFT
10. Microbiologia	MED-07	9	63	C	A-I
II semestre					
11. Fisiologia	BIO-09	9	63	C	B-B
12. Biochimica Generale e Sistematica	BIO-10	12	84	C	C-BF
13. Analisi dei Medicinali II	CHIM-08	3+3L	21+45L	P-C	C-CFT
14. Chimica delle Sostanze Organiche Naturali	CHIM-06	6	42	C	B-C
III ANNO					
I semestre					
15. Patologia Generale	MED-04	9	63	C	B-M
16. Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM-08	11	77	S-C	C-CFT
17a. Chimica degli Alimenti (MCI)	CHIM-10	6	42	C	C-CFT
17b. Alimentazione e Nutrizione Umana (MCI)	BIO-09	6	42		A-I
II semestre					
18. Metodologie Biochimiche Applicate	BIO-10	9	63	S-C	C-BF
19a. Farmacocinetica (MCI)	BIO-14	6	42	S	C-BF
19b. Farmacologia Generale e Farmacognosia (MCI)	BIO-14	6	42		C-BF
20. Igiene e Sanità Pubblica	MED-42	11	77	C	B-M

IVANNO					
I semestre					
21. Farmacologia, Farmacoterapia e Chemioterapia	BIO-14	12	84	S	C-BF
22. Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM-08	11	77	C	C-CFT
23a. Analisi dei Medicinali III (MCI)	CHIM-08	6	42	C	C-CFT
II semestre					
23b. Analisi dei Medicinali IV (MCI)	CHIM-08	3+4L	21+60L	P-C	C-CFT
24. Tossicologia e Fitovigilanza	BIO-14	8	56	C	C-BF
25a. Tecnologia, Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica I (MCI)	CHIM-09	7+1L	49+15L	P-C	C-CFT
25b. Tecnologia, Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica II (MCI)	CHIM-09	3+3L	21+45L	P-C	C-CFT
26a. Disciplina a scelta dello studente		6			A-F
V ANNO					
I semestre					
27a. Tecnologia Farmaceutica (MCI)	CHIM-09	7	49	C	C-CFT
27b. Prodotti Cosmetici (MCI)	CHIM-09	6	42		
II semestre					
26b. Disciplina a scelta dello studente		6			A-F
Altre attività formative		2			A-F
Tirocinio		30			A-F
Prova Finale		15			A-F
C = colloquio; P = prova pratica; S = prova scritta					

Discipline a scelta dello studente proposte dal Corso di Laurea Magistrale:

Denominazione insegnamento	SSD	Attivato presso	CFU	Verifica
Biologia Molecolare	BIO/11	LM-CTF	6	C
Impianti dell'Industria Farmaceutica	CHIM-09	LM-CTF	6	C
Vettori non Virali per la Terapia Genica	CHIM-09	LM-BTF	6	C
Immunologia	MED/04	L-BT	6	C
Biochimica della Nutrizione	BIO/10	LM-SANU	12	C
Medicina Interna	MED/09	LM-SANU	6	C

C = Colloquio; LM-CTF= Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; LM-BTF= Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche; L-BT= Corso di Laurea in Biotecnologie; LM-SANU=Corso di Laurea Magistrale in Scienza della Nutrizione e dell'Alimentazione Umana.

8. Propedeuticità, obblighi di frequenza e regole di sbarramento

La frequenza ai corsi, sia teorici che pratici, è **obbligatoria**: l'accertamento e le sue modalità sono demandate al docente del corso. Non sono previsti piani di studio individuali nell'ambito delle attività formative di base, caratterizzanti ed affini o integrative.

La sequenza degli insegnamenti indica anche le propedeuticità che gli studenti sono invitati a seguire.

Di seguito vengono riportate le propedeuticità generali, di frequenza e tra esami che gli studenti devono rispettare.

A) Propedeuticità generali

Per gli esami o moduli di corsi pluriennali il **numero ordinale** definisce la priorità.

Per accedere ai laboratori didattici è obbligatorio aver seguito i corsi on line relativi all'attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (DL n. 81/2008) ed aver superato l'esame finale in presenza.

B) Propedeuticità di frequenza

L'iscrizione al terzo anno di corso è condizionata al superamento, entro Settembre del II anno, di tutti gli esami e le valutazioni finali di profitto del I anno, con l'esclusione dell'Inglese.

Inoltre,

-per poter accedere alle esercitazioni dei corsi di Analisi dei Medicinali I e Analisi dei Medicinali II, lo studente deve aver superato entro Settembre l'esame dei corsi di Chimica Generale e Chimica Inorganica e Analitica;

- per accedere alla frequenza del corso di Analisi dei Medicinali II è necessario aver acquisito la firma di frequenza del Corso di Analisi dei Medicinali I;

-per poter accedere ai corsi di Analisi dei Medicinali III e Analisi dei Medicinali IV, lo studente deve aver superato entro Settembre l'esame del corso di Chimica Organica.

C) Propedeuticità tra esami LM in Farmacia (classe LM-13)

E' necessario aver superato l'esame di:

- Chimica Gen. e Chim. Inorg. e Anal.
- Matematica con elem. Inform. e Fisica
- Chimica Organica
- Biologia Animale e Biologia Vegetale
- Anatomia Umana
- Biochimica Generale e Sistemica
- Fisiologia
- Farmacocinetica e Farmacol. Gen. e Framacognosia
- -Farmacologia, Farmacoter. e Chemioter.

per sostenere l'esame di:

- Chimica Organica
- Analisi dei Med. I e Analisi dei Med. II
- Analisi dei Med. I e Analisi dei Med. II
- Chimica delle Sost. Org. Nat.
- Biochimica Generale e Sistemica
- Anatomia Umana
- Biochimica Generale e Sistemica
- Chimica delle Sost. Org. Nat.
- Farmacocinetica e Farmacologia Generale e Farmacognosia
- Fisiologia
- Patologia Generale
- Chimica degli Alimenti e Alimentazione e Nutrizione Umana (CI)
- Farmacologia, Farmacoter. e Chemioter.
- Tossicologia e Fitovigianza

Per le propedeuticità relative ai corsi del Corso di Laurea Specialistica in Farmacia (classe XIV/S) si rimanda al rispettivo Regolamento Didattico.

Formazione linguistica, Inglese –

Nei mesi di **settembre/ottobre** gli studenti sosterranno presso il CLA un "**test idoneativo di livello**" (equivalente nella sua struttura al "test finale di livello", ossia, formato dalle cosiddette quattro abilità linguistiche) e, in caso di conferma del livello richiesto **B1**, lo studente acquisirà i crediti relativi.

Nel caso in cui lo studente non confermi il livello richiesto, è tenuto a **frequentare** le attività didattiche presso il suddetto centro per almeno il **75%** delle ore previste per il corso stesso nell'arco dell'A.A. Al termine del corso lo studente dovrà sottoporsi al "**test finale di livello**", secondo il calendario stabilito dal CLA e consultabile sul sito **<http://cla.unipg.it/>**.

In base alla delibera del SA del 15.07.2008, il CLA ha inoltre disposto che tutte le "**certificazioni internazionali**" dovranno essere **confermate** per il tramite del "**test idoneativo di livello**" corrispondente al livello certificato.

Per ulteriori informazioni lo studente può consultare direttamente il CLA o tramite il suo sito web (<http://cla.unipg.it/>) o telefonando alla Segreteria Didattica (075 585 6838 / 6839).

9. Calendario delle Attività

Per ogni anno si terranno due cicli di lezioni (semestri), intervallati da periodi di sospensione delle lezioni e delle altre attività formative per lo svolgimento degli esami e per le vacanze..

Calendario delle lezioni

- **I semestre**

inizio lezioni	30 settembre 2013
termine lezioni	17 gennaio 2014
vacanze di Natale	18 dicembre 2013 – 7 gennaio 2014

Il calendario delle lezioni verrà reso noto entro il mese di Settembre 2013

- **II semestre**

inizio lezioni	3 marzo 2014
termine lezioni	13 giugno 2014
vacanze di Pasqua	17 aprile 2014 - 25 aprile 2014

Il calendario delle lezioni verrà reso noto entro il mese di Febbraio 2014.

Di norma l'ultima settimana di lezione dei due semestri è dedicata ad attività di ripasso e tutorato.

Esami di profitto - Il calendario delle valutazioni di profitto dell'intero anno sarà reso pubblico entro un mese dall'inizio delle lezioni.

Gli esami di profitto si terranno nei seguenti periodi :

sessione invernale: **23 gennaio 2014 – 28 febbraio 2014**

sessione estiva: **18 giugno 2014 – 31 luglio 2014**

sessione autunnale: **25 agosto 2014 – 26 settembre 2014**

Inoltre, su richiesta degli studenti, i docenti possono fissare appelli di esame aggiuntivi durante i periodi delle vacanze di Natale e Pasqua.

Esami di laurea - Le sedute di laurea per l'AA 2013-2014 sono previste nelle seguenti date:
10 luglio 2014; 23 ottobre 2014; 19 febbraio 2015; 22 maggio 2015.

10. Valutazione del profitto

Gli esami o valutazioni finali di profitto delle attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative consistono in prove scritte (S) o prove orali (C) eventualmente precedute da prove scritte preliminari, anche in itinere, condizionanti l'ammissibilità all'orale e/o prove pratiche di

laboratorio (P). Ogni anno, in sede di programmazione didattica, i professori ufficiali degli insegnamenti comunicano al Consiglio, per l'approvazione e la pubblicazione sulla pagina web della Facoltà, la tipologia e le modalità con cui intendono svolgere gli esami o valutazioni finali di profitto nell'anno accademico successivo. Lo studente acquisisce i crediti previsti per ogni insegnamento di base, caratterizzante e affine o integrativo con il superamento della prova di esame.

Il punteggio della prova di esame viene espresso in trentesimi con possibilità di lode. **Per gli studenti della Laurea Magistrale anche la valutazione della prova di esame per i corsi a libera scelta viene espressa in trentesimi con possibilità di lode o con idoneità, qualora prevista.**

11. Valutazione di ulteriori attività formative

Lo studente è tenuto a effettuare le attività formative di cui ai punti a), c), d) ed e) dell'art. 10, comma 5, del DM 270/2004, utilizzando anche le offerte formative del corso di studio di cui al punto 7 del presente Manifesto.

Il Consiglio attribuisce i crediti relativi a queste ulteriori attività formative sulla base di opportuna documentazione (attestati di partecipazione e di idoneità, dichiarazioni ed attestati conseguiti dallo studente) e dei risultati di prove pratiche e/o colloqui e/o tesine. Nel rispetto dell'autonoma scelta dello studente ed in accordo con quanto stabilito dall'Art. 5, comma 7, del DM 270/2004, verranno prese in considerazione per l'assegnazione dei crediti, attività svolte e documentate anche in altre strutture pubbliche e private.

12. Tirocinio professionale

In accordo con le disposizioni contenute nella Direttiva Comunitaria 2005/36/CE gli studenti sono tenuti a svolgere il tirocinio professionale presso una farmacia privata, comunale od ospedaliera per almeno sei mesi a tempo pieno. L'attribuzione dei 30 CFU riservati al tirocinio, verrà effettuata sulla base della documentazione (certificazione del titolare e/o direttore della farmacia, libretto – diario delle attività svolte dallo studente) prodotta nel quadro di convenzioni stilate tra la Facoltà di Farmacia e l'Ordine Provinciale dei Farmacisti e l'Azienda Sanitaria Locale competente.

Sono inoltre possibili tirocini effettuati nell'ambito di accordi di mobilità degli studenti stipulati attraverso opportune convenzioni ed in conformità a quanto stabilito dal Regolamento del Tirocinio Professionale

13. Prova finale

La prova finale consiste nella discussione di una tesi compilativa o sperimentale, redatta in italiano o in inglese, svolta dallo studente di norma in una delle strutture scientifiche della Facoltà di Farmacia. Le attività sperimentali connesse allo svolgimento della tesi possono essere svolte anche presso laboratori di sedi universitarie, di aziende pubbliche o private, di enti pubblici o di altre strutture esterne, nazionali o estere, secondo modalità stabilite dalle strutture didattiche e sotto la responsabilità di un relatore docente della Facoltà ed eventualmente di un correlatore.

Il Consiglio nell'approvare la domanda, conferisce al Relatore o ai Relatori la qualifica di tutore/i dello studente con il compito di seguire lo svolgimento della tesi.

La Commissione di esami di laurea, nominata con le procedure di cui all'art. 28 del Regolamento Didattico di Ateneo, è presieduta dal Preside o dal Presidente di corso di studio o da un professore ufficiale da loro delegato ed è composta da dieci professori ufficiali e ricercatori della facoltà, oltre al presidente e di norma comprende tutti i relatori degli studenti presenti all'esame di laurea; possono far parte della Commissione ufficiale anche i docenti di altre facoltà o esperti.

In accordo con l'art. 30 del Regolamento Didattico di Ateneo, nell'attribuzione del voto di laurea, espresso in 110/110 con possibilità di lode e dignità di stampa, la Commissione terrà conto dell'esposizione e della discussione della tesi del *curriculum* dello studente e di altri elementi della carriera dello studente (durata del corso, attribuzione di lodi, periodi all'estero nell'ambito di programmi di mobilità CEE, pubblicazioni).

14. Orientamento e tutorato

I docenti responsabili e coordinatori del tutorato sono i Proff.:

- Curini Massimo
- Marinozzi Maura
- Pagiotti Rita
- Puccetti Paolo
- Ricci Maurizio

I servizi di tutorato, data la specificità del corso di studio, saranno articolati in:

- 1) tutorato di laboratorio, per corsi di studio ad alta sperimentaltà e in laboratori a posto singolo;
- 2) tutorato di sostegno per insegnamenti di base per limitare la disomogeneità di preparazione tra studenti provenienti da scuole diverse;
- 3) tutorato personale;
- 4) tutorato di assistenza informatica per facilitare l'apprendimento delle tecniche multimediali all'interno dei laboratori.

I Professori e i Ricercatori rendono noto, all'inizio dell'AA, l'orario di ricevimento e di tutorato che verrà pubblicato nella Guida dello Studente e nella pagina web della Facoltà. Le forme di tutorato e le attribuzioni delle attività di tutorato sono effettuate in accordo all'art. 34 del Regolamento Didattico di Ateneo.

Referente di Facoltà per le problematiche relative agli studenti disabili (Regolamento di Ateneo per l'Integrazione ed il Diritto allo Studio degli Studenti Disabili, D.R. n. 2873 del 17-11-2005) è la Prof. Tabarrini Oriana.

15. Studenti part-time

In deroga all'art. 14, comma 2 del Regolamento "Procedure, Termini e Tasse", Il Consiglio di Corso di Studio ha stabilito che anche gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia possono iscriversi a "tempo parziale".

16. Norme transitorie

Gli studenti già iscritti al Corso di Laurea Specialistica e Magistrale possono optare per la prosecuzione degli studi con il nuovo Corso di Laurea Magistrale. A tal fine, il Consiglio prenderà in esame le istanze presentate determinando il relativo riconoscimento di esami, le firme di frequenza e l'anno di iscrizione.

Gli studenti che non abbiano ancora terminato il tirocinio professionale sono tenuti a rispettare il nuovo Regolamento, che prevede sia svolto in sei mesi a tempo pieno. Ogni credito formativo (CFU) corrisponde a 30 ore come stabilito dalla nota Ministeriale prot. n. 570 dell'11.3.2011.

ALLEGATO 1

[da restituire entro il 15 settembre (*I semestre*) ed entro il 15 febbraio (*II semestre*)]

Richiesta di **attività formative a scelta dello studente**

Al Presidente
Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in **FARMACIA**

Prof. Violetta Cecchetti

Perugia,

Il/La sottoscritto/a,
matricola n. regolarmente iscritto/a al anno del corso di
Laurea Magistrale/ Specialistica in FARMACIA per l'AA,

chiede,

di poter frequentare l'insegnamento di

.....

che si terrà presso l'Università di

Facoltà di

Corso di Laurea in

tenuto dal Prof.

per n. ore di lezione e n. ore di laboratorio a posto singolo per un totale di

n. CFU complessivi. **Si allega un programma dettagliato.**

In fede,

.....