



CORSO DI LAUREA IN FARMACIA

Manifesto degli Studi
Anno Accademico 2018-2019



Aggiornato al 7.6.2018

 Informazioni generali	
Sede didattica	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università degli Studi di Perugia Direttore del Dipartimento: Prof. Violetta Cecchetti
Tipologia	Laurea Magistrale a ciclo unico - strutturata ai sensi della Direttiva Comunitaria 2005/36/CE che disciplina le lauree di tipo sanitario all'interno dell'Unione Europea.
Titolo rilasciato	Dottore Magistrale in Farmacia
Durata e anni di corso attivati	5 anni e sono attivati tutti gli anni
Crediti totali	300
Accesso	Programmato a livello locale
Coordinatore	Prof. Maria Carla Marcotullio e-mail: mariacarla.marcotullio@unipg.it
Segreteria	Dr. Maria Gloria Nucci Via del Liceo, 1 Tel: 075-5855122 e-mail: cdl-unico.farmacia@unipg.it mariagloria.nucci@unipg.it
Ufficio Carriere Studenti	Dr. Simona Cavalierini Piazza dell'Università (Perugia) – tel 075 552204 e-mail: segr-studenti.farmacia@unipg.it
Pagina web	http://www.dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/farmacia-lm-13-d-m-270-2004/621-a-a-2018-2019-fa
Regolamento didattico	http://www.dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/farmacia-lm-13-d-m-270-2004/621-a-a-2018-2019-fa



Ammissione al Corso di Studio

Requisiti di accesso	<p>È richiesto il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito in altro Stato e considerato idoneo.</p> <p>Il Corso di Studio è a numero programmato locale.</p> <p>Il numero massimo di studenti che verranno ammessi al primo anno di corso per l'Anno Accademico 2018-2019 è di 160 (centosessanta) studenti, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none">- 150 per studenti italiani, studenti stranieri comunitari e studenti stranieri non comunitari legalmente soggiornanti in Italia,- 10 per studenti non comunitari residenti all'estero di cui 5 per studenti di nazionalità cinese.
Modalità di ammissione	<p>Per l'anno accademico 2018/2019 sono state bandite due prove di selezione la prima il 19 aprile 2018 (Sessione primaverile) e la seconda il 17 settembre 2018 (Sessione estiva). Nella sessione primaverile sono stati messi a bando 70 posti, nella sessione estiva 80 posti più gli eventuali posti rimanenti dalla sessione primaverile. La prova di ammissione consiste in quesiti a risposta multipla su argomenti inerenti le conoscenze di base in <i>Cultura generale e Logica, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica</i>, ed è finalizzata alla formulazione di una graduatoria generale di merito che permette l'ammissione di tutti i candidati fino al raggiungimento dei posti disponibili.</p> <p>La prova di ammissione è finalizzata a verificare l'adeguatezza della preparazione iniziale e alla formulazione di una graduatoria generale di merito che permette l'ammissione di tutti i candidati fino al raggiungimento dei posti disponibili.</p> <p>Le modalità di ammissione e di svolgimento della prova saranno riportate nell'apposito bando pubblicato sul sito https://www.unipg.it/didattica/procedure-amministrative/accesso-corsi-numero-programmato/corsi-di-laurea?anno=2018</p> <p>Per ciascuna disciplina del primo semestre del primo anno (Chimica, Biologia, Matematica e Fisica) verranno effettuate delle prove per assegnare, se necessario, uno o più "obblighi formativi aggiuntivi" (OFA), da soddisfare entro il primo anno di corso. Per assolvere gli OFA i docenti delle discipline del I semestre organizzeranno idonei corsi di allineamento obbligatori. L'obbligo formativo aggiuntivo assegnato si intende assolto con il superamento dell'esame della materia oggetto di Obbligo Formativo.</p>
e-mail istituzionale	<p>Al momento dell'iscrizione, ad ogni studente è assegnato un indirizzo di posta elettronica istituzionale (nome.cognome@studenti.unipg.it) che dovrà essere utilizzato per ricevere ed inviare tutte le comunicazioni riguardanti il Corso di Studio.</p>



Abbreviazione di Corso, passaggi di Corso di Studio e trasferimenti

<p>Termine richieste</p>	<p>Il termine ultimo per la presentazione delle richieste di immatricolazioni come abbreviazioni di corso, passaggi di corso di studio e trasferimenti da altre sedi, complete della documentazione necessaria, è fissato al 15 settembre 2018 (art. 45, comma 7 del Regolamento Didattico di Ateneo) per permettere agli studenti di frequentare gli insegnamenti ed ottenere l'attestazione richiesta, ai sensi dell'art. 9 del presente Regolamento.</p> <p>L'accettazione di domande per iscrizione ad anni successivi al primo è subordinata alla disponibilità dei posti derivanti dalla programmazione annuale effettuata e seguirà l'ordine temporale di arrivo.</p>
<div style="text-align: center;">  <h2>Percorso formativo</h2> </div>	
<p>Il Corso in breve</p>	<p>Il Corso di Studio ha la durata di 5 (cinque) anni e comprende attività formative di base, caratterizzanti e affini o integrative per complessivi 300 Crediti Formativi Universitari (CFU), in media 60 CFU/anno.</p> <p>Il Corso prevede inoltre l'acquisizione di conoscenze linguistiche, attività a scelta dello studente, tirocini formativi e tirocinio professionale e una prova finale (tesi sperimentale o compilativa).</p>
<p>Valore del credito formativo universitario (CFU)</p>	<p>Al credito formativo corrispondono 25 ore di impegno complessivo per lo studente, divise in didattica assistita e studio individuale.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Per gli insegnamenti, ogni CFU, per la quota di didattica assistita, equivale a: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 (sette) ore di lezione ▪ 15 (quindici) ore di esercitazioni per i laboratori istituzionali a posto singolo. » Per il <u>tirocinio formativo</u>, ogni credito equivale a 25 ore di attività formativa per lo studente. » Per il <u>tirocinio professionale</u> 1 CFU equivale a 30 ore di attività formativa per lo studente.

<div style="text-align: center;">  <h2>Organizzazione delle attività formative</h2> </div>	
<p>Didattica ufficiale</p>	<p>Consiste in lezioni frontali del titolare dell'insegnamento o modulo previsto dal regolamento didattico del Corso di Studio, nonché ore di didattica ufficiale pratiche (laboratorio), anche in più turni poiché impartite a gruppi composti da un numero limitato di studenti.</p>
<p>Attività equivalente alla didattica ufficiale</p>	<p>Consiste in corsi propedeutici e/o di recupero, incluse le lezioni per l'assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi.</p>

Didattica integrativa

Consiste in cicli di seminari, esercitazioni in aula, laboratori guidati, lavori di gruppo guidati e ogni altra attività in strutture dell'Ateneo.


Organizzazione delle attività formative
Laurea Magistrale in FARMACIA
Offerta didattica anno accademico 2018-2019

Insegnamento	SSD	CFU	Ore	Ore didattica Integrativa (I) Equivalente (E) Compresenza (C) Codocenza (CD)	Tipol.	Verifica	Docente
I ANNO							
I semestre							
1a. Fisica (MCI)+	FIS-07	6	42		B-MF	S-C	Pauluzzi
1b. Elementi di Matematica	MAT-05	3	21		A-I	S	Boccuto
2a. Biologia Animale (MCI)+	BIO-13	6	42	3 (I)	B-B	C	Mariucci (stud. A-L)
				3 (I)		C	Belladonna (stud. M-Z)
2b. Biologia Vegetale (MCI)	BIO-15	5	35	20 (E)	B-B	C	Pagiotti (stud. A-L)
				5 (E)		C	Marcotullio (stud. M-Z)
3. Chimica Generale ed Inorganica	CHIM-03	10	70	10 (E)	B-C	S-C	Vivani
4. Inglese		6			A-F	Idoneità Liv B2	
II semestre							
5. Anatomia Umana	BIO-16	8	56		B-B	S	Rende
6. Statistica Medica ed Elementi di Informatica	MED-01	6	42		B-MF	S-C	Moretti
II ANNO							
I semestre							
7. Chimica Organica	CHIM-06	6	42	6 (I) Bagnoli	B-C	S-C	Lanari
		6	42	8 (I) Rosati			Santi
8. Chimica Analitica	CHIM-01	6	42	10 (E)	C-CFT	S	Nocchetti
9a. Microbiologia (MCI) +	MED-07	6	42	10 (E)	B-M	C	Vecchiarelli
9b. Igiene (MCI)	MED-42	6	42		B-M	C	Moretti
II semestre							
10. Fisiologia	BIO-09	10	70		B-B	C	Traina
11. Biochimica Generale e Molecolare	BIO-10	12	84	6 (I) Conte	C-BF	C	Albi
12. Elementi di Botanica e Farmacognosia	BIO-15	8	56	5 (E)	C-BF	C	Marcotullio
III ANNO							
I semestre							
13. Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM-08	11	77		C-CFT	S	Natalini
14a. Chimica degli Alimenti (MCI)+	CHIM-10	6	42	8 (I)	C-CFT	C	Blasi

14b. Alimentazione e Nutrizione Umana (MCI)	BIO-09	6	42		A-I		da definire
15. Patologia Generale	MED-04	9	63		B-M	C	Servillo
II semestre							
16. Metodologie Biochimiche Applicate	BIO-10	9	63	21 (CD) Codini	C-BF	S-C	Conte
17a. Farmacocinetica (MCI)+	BIO-14	6	42		C-BF	S	Bianchi
17b. Farmacologia Generale e Farmacognosia (MCI)	BIO-14	6	42				Puccetti
18. Igiene e Sanità Pubblica	MED-42	11	77	4 (I) Villarini	B-M	C	Moretti
IV ANNO							
I semestre							
19. Farmacoterapia e Biofarmaci	BIO-14	12	84	2 (I) Volpi	C-BF	S	Puccetti
20. Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM-08	11	77	2 (I) Manfroni 7 (CD) Tabarrini	C-CFT	C	Cecchetti
21a. Analisi dei Medicinali III (MCI)+	CHIM-08	6	42	6 (I) Sardella	C-CFT	C	Manfroni
II semestre							
21b. Analisi dei Medicinali IV (MCI)	CHIM-08	3+4L	21+60L	6 (I) Carotti	C-CFT	P-C	Sabatini (stud. A-L)
							Rosati (stud. M-Z)
22. Tossicologia	BIO-14	8	56	10 (I)	C-BF	C	Allegrucci
23a. Tecnologia, Socio-Economia e Legislazione Farmaceutiche I (MCI)+	CHIM-09	7+1L	49+15L		C-CFT	S-C	Ambrogi
23b. Tecnologia, Socio-Economia e Legislazione Farmaceutiche II (MCI)	CHIM-09	3+3L	21+45L	3 (I) 8L (CD) Ricci	C-CFT		Tiralti
24a. Disciplina a scelta dello studente		6			A-F		
V ANNO							
I semestre							
25a. Tecnologia Farmaceutica (MCI)+	CHIM-09	7	49		C-CFT	C	Ambrogi
25b. Prodotti Cosmetici (MCI)	CHIM-09	6	42				Tiralti
II semestre							
24b. Disciplina a scelta dello studente		6	A-F				
Altre attività formative		2	A-F				
Tirocinio professionale		30	A-F				
Prova Finale		15	A-F				

Analisi dei Medicinali I * – Analisi dei medicinali II *							
I semestre							
Analisi dei Medicinali I	CHIM-08	3+3L	21+45L		C-CFT	P-C	Carotti
II semestre							
Analisi dei Medicinali II	CHIM-08	3+3L	21+45L		C-CFT	P-C	Sardella

***Insegnamenti attivati per studenti immatricolati al Corso di Studio fino all'a.a.2016-2017 e che non li hanno ancora frequentati.**

<p>Tipologia delle attività formative</p>	<p>Base: Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche (B-MF); biologiche (B-B); chimiche (B-C); mediche (B-M).</p> <p>Caratterizzanti: Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche (C-CFT); biologiche e farmacologiche (C-BF).</p> <p>Affini o integrative: (A-I).</p> <p>Altre: (A-F) a scelta dello studente, per la prova finale e la lingua straniera, ulteriori attività formative, stage e tirocini.</p>
<p>Verifica</p>	<p>Gli esami o valutazioni finali di profitto delle varie attività formative consistono in:</p> <p>prove scritte (S)</p> <p>prove orali (C)</p> <p>prove scritte preliminari, anche in itinere, condizionanti l'ammissibilità all'orale (S/C).</p> <p>prove pratiche di laboratorio (P) per i corsi teorico/pratici con esercitazioni di laboratorio a posto singolo.</p> <p>Lo studente acquisisce i crediti previsti per ogni insegnamento con il superamento della prova di esame. Il punteggio della prova di esame viene espresso in <i>trentesimi</i> con possibilità di lode.</p> <p>Per ciascun insegnamento sono previsti almeno 8 (otto) appelli distribuiti in tre sessioni ordinarie. Appelli di esame aggiuntivi, riservati agli studenti che hanno ottemperato all'obbligo di frequenza per tutte le discipline del Corso di Studio, possono essere tenuti anche durante i periodi di lezione.</p>



Propedeuticità e obblighi di frequenza

<p>Frequenza</p>	<p>La frequenza ai corsi, sia teorici che pratici, è obbligatoria; l'accertamento e le sue modalità sono demandate al docente del corso.</p> <p>Non sono previsti piani di studio individuali nell'ambito delle attività formative di base, caratterizzanti ed affini o integrative.</p>
<p>Propedeuticità generali</p>	<ul style="list-style-type: none"> » 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.
<p>Propedeuticità di frequenza</p>	<ul style="list-style-type: none"> » Per accedere alle esercitazioni dei corsi di <i>Analisi dei Medicinali I</i> e di <i>Analisi dei Medicinali II</i> 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 <i>Analisi dei Medicinali II</i> è necessario aver acquisito la firma di frequenza del Corso di Analisi dei Medicinali I; » per accedere ai corsi di <i>Analisi dei Medicinali III</i> e <i>Analisi dei Medicinali IV</i>, lo studente deve aver superato entro settembre l'esame del corso di Chimica Organica.

Propedeuticità tra esami	É necessario aver superato l'esame(i) di	per sostenere l'esame di:
	✓ Chimica Generale e Inorganica	» Chimica Organica » Chimica Analitica
	✓ Chimica Inorganica e Analitica	» Analisi dei Medicinali I e Analisi dei Medicinali II
	✓ Matematica con Elementi di Informatica e ✓ Fisica	» Analisi dei Medicinali I e Analisi dei Medicinali II
	✓ Biologia Animale e Biologia Vegetale	» Anatomia Umana » Elementi di Botanica Farmaceutica e Farmacognosia » Farmacocinetica e Farmacologia Generale e Farmacognosia
	✓ Chimica Organica	» Biochimica Generale e Molecolare » Chimica Farmaceutica e Tossicologica I
	✓ Anatomia Umana	» Fisiologia
	✓ Biochimica Generale e Sistemática e ✓ Fisiologia	» Patologia Generale » Chimica degli Alimenti e Alimentazione e Nutrizione Umana (CI)
	✓ Farmacocinetica e Farmacologia Generale e Farmacognosia (CI)	» Farmacoterapia e Biofarmaci
	✓ Farmacoterapia e Biofarmaci.	» Tossicologia



Calendario delle attività

Calendario delle lezioni	<p>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. <i>Di norma l'ultima settimana di lezione dei due semestri è dedicata ad attività di ripasso e tutorato.</i></p> <p>Il calendario delle lezioni verrà pubblicato 15 giorni prima dell'inizio di ogni semestre.</p>
I semestre	<ul style="list-style-type: none">❖ Inizio lezioni 24 settembre 2018❖ Termine lezioni 11 gennaio 2019❖ Vacanze di Natale 20 dicembre 2018 – 4 gennaio 2019 <p>Per i corsi del primo anno dall'8 al 16 novembre 2018 verrà effettuato un periodo di sospensione delle lezioni per effettuare prove di valutazione <i>in itinere</i>.</p>
II semestre	<ul style="list-style-type: none">❖ Inizio lezioni 25 febbraio 2019❖ Termine lezioni 7 giugno 2019❖ Vacanze di Pasqua 18 aprile 2019 - 23 aprile 2019 <p>Per i corsi del primo anno dal 24 aprile al 30 aprile 2019 verrà effettuato un periodo di sospensione delle lezioni per effettuare prove di valutazione <i>in itinere</i>.</p>
Appelli di esame	<p>Il calendario delle valutazioni di profitto dell'intero anno sarà reso pubblico entro un mese dall'inizio delle lezioni.</p> <ul style="list-style-type: none">❖ sessione invernale: 14 gennaio 2019 – 22 febbraio 2019❖ sessione estiva: 10 giugno 2019 – 31 luglio 2019❖ sessione autunnale: 20 agosto 2019 – 20 settembre 2019 <p><i>Inoltre, su richiesta degli studenti, i docenti possono fissare appelli di esame aggiuntivi durante i periodi delle vacanze di Natale e Pasqua.</i></p>
Sessioni di laurea	<ul style="list-style-type: none">• 11 luglio 2019• 17 ottobre 2019• 20 febbraio 2020• 30 aprile 2020



Discipline a libera scelta

Modalità e Scadenze

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, qualora non scelga una disciplina fra quelle consigliate dal Corso di Laurea, è tenuto ad allegare alla domanda il programma dettagliato dell'insegnamento (firmato dal docente dell'insegnamento scelto) per la valutazione della coerenza con il percorso formativo in seno al Comitato di Coordinamento.

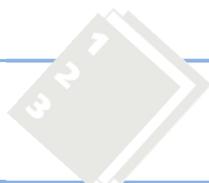
Lo studente deve presentare al Coordinamento del Corso di Laurea Magistrale la **richiesta** per le attività a propria scelta su apposito modulo entro il **15 settembre** (I semestre) ed entro il **15 febbraio** (II semestre).

Proposte del Corso di Laurea Magistrale

Il Corso di Laurea Magistrale indica di anno in anno una rosa di insegnamenti consigliati, scelti tra gli insegnamenti erogati negli altri Corsi di Studio attivati presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche o nell'Ateneo, per i quali la coerenza con il progetto formativo è automaticamente approvata.

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
Igiene degli alimenti	MED/42	L-ECOCAL	6	C
Terapie cellulari	MED/15	LM-BT	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. L-ECOCAL= Economia e cultura dell'alimentazione



Altre attività formative

Formazione linguistica: INGLESE

Nei mesi di settembre/ottobre gli studenti sosterranno presso il CLA (Centro Linguistico di Ateneo) un test equivalente nella sua struttura al "test finale di livello", ossia, formato dalle cosiddette quattro abilità linguistiche e, in caso di conferma del **livello di competenza B2** (immatricolati anno accademico 2017-2018) o **B1** (immatricolati coorti precedenti), lo studente acquisirà i crediti relativi.

Qualora lo studente non confermi il livello richiesto, sarà tenuto a **frequentare** le attività didattiche presso il suddetto centro per almeno il 75% delle ore previste per il corso stesso. 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/>.

Sono riconosciute le certificazioni internazionali di conoscenza linguistica secondo le modalità previste dal CLA e consultabili in <http://cla.unipg.it/riconoscimento-certificazioni.html> (delibera del Senato Accademico del 24.09.2014).

Tirocini formativi

Sono previsti tirocini formativi presso strutture di ricerca e/o produzione in campo farmaceutico (es. laboratori galenici) e in settori affini, sia pubbliche, sia private. Al termine del tirocinio lo studente dovrà compilare e presentare al Coordinatore del Corso di Studio il modulo "Riconoscimento CFU Tirocinio Formativo", allegando una relazione dell'attività svolta firmata anche dal tutor aziendale.

Lo studente può acquisire crediti nell'ambito delle "Altre attività formative" anche mediante la partecipazione a seminari, lavori di gruppo, conferenze, simposi e congressi, 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.

REQUISITI - Per svolgere attività di tirocinio formativo (2 CFU) riguardante le **preparazioni galeniche**, presso una farmacia convenzionata e dotata di laboratorio galenico, è necessario che lo studente abbia acquisito la firma di frequenza dell'insegnamento di "*Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione farmaceutiche I e II*";

- per poter acquisire CFU per altre tipologie di tirocinio formativo (2 CFU) - quali partecipazioni ad attività seminariali (**seminari tematici tenuti da farmacisti ed organizzati dal CdLM, seminari dipartimentali, minisimposi**, etc.), attività di volontariato (Fondazione Banco Farmaceutico, Croce Bianca, Croce Rossa, etc.) o altre attività coerenti con il percorso formativo - lo studente deve essere *iscritto almeno al terzo anno di corso*.



Tirocinio professionale

Modalità di svolgimento e Requisiti

In accordo con le disposizioni contenute nella Direttiva Comunitaria 2013/55/CE gli studenti sono tenuti a svolgere il tirocinio professionale presso una farmacia privata o comunale per almeno **sei mesi** a tempo pieno, oppure per una parte non superiore a **tre mesi** presso una farmacia ospedaliera, in conformità al Regolamento del Tirocinio Professionale vigente.

Una parte del tirocinio professionale (non più di **tre mesi**) potrà essere svolto anche all'estero presso strutture convenzionate e nell'ambito dei programmi di mobilità internazionale (es. Erasmus, Accordi quadro) stipulati attraverso opportune convenzioni ed in conformità a quanto stabilito dal Regolamento del Tirocinio Professionale tra cui n. 4 posti presso la *Duquesne University di Pittsburgh*.

Per iniziare il tirocinio professionale lo studente deve aver acquisito la firma di frequenza dell'insegnamento di "*Tecnologia, Socio-economia e Legislazione Farmaceutiche I e II*" e aver conseguito almeno 170 CFU.

L'attribuzione dei 30 CFU riservati al tirocinio, verrà effettuata da una apposita Commissione che esprimerà il giudizio di idoneità mediante:

1) la valutazione della documentazione (certificazione del titolare e/o direttore della farmacia, libretto - diario delle attività svolte dallo studente) prodotta nel quadro di convenzioni stipulate tra il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e gli Ordini Provinciali dei Farmacisti.

2) un colloquio con lo studente.

Il tutor aziendale e lo studente dovranno consegnare alla fine del tirocinio, e prima della prova idoneativa, rispettivamente la Scheda valutazione Tutor e la Scheda valutazione Studente.



Prova finale

Scadenze e modulistica

Lo studente dovrà presentare al Coordinatore del Corso la richiesta di assegnazione tesi, opportunamente compilata e controfirmata da un "docente Relatore" almeno **nove mesi prima** della data prevista per l'esame di laurea.

Quarantacinque (45) giorni prima della sessione di laurea, lo studente è tenuto a presentare la **domanda di laurea** al Servizio Gestione Carriere studenti.

Modalità di svolgimento

La prova finale consiste nella redazione e discussione di una tesi originale, svolta dallo studente di norma in una delle strutture scientifiche del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Le attività connesse allo svolgimento della tesi possono essere svolte anche presso aziende pubbliche o private, enti pubblici o altre strutture esterne, nazionali o estere, secondo modalità stabilite dalle strutture didattiche e sotto la responsabilità di un relatore docente del Corso di Studio o di altro Corso di Studio afferente al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche ed eventualmente di un correlatore. Il Comitato di Coordinamento nomina una Commissione pre-laurea, composta dal Relatore (e co-relatori) e da almeno tre docenti (controrelatori) con il compito di valutare l'elaborato.

Il lavoro di tesi, redatto in italiano o in inglese, può essere di tipo **compilativo** o **sperimentale**:

a) la **tesi compilativa** è frutto di un lavoro di approfondimento personale centrato sull'assimilazione e riorganizzazione di concetti provenienti da molteplici fonti bibliografiche. Tale elaborato è utile a provare la capacità di sintesi, di spirito critico e di comunicazione del laureando;

b) la **tesi sperimentale** è frutto di un lavoro di ricerca nell'ambito di un progetto, talvolta a carattere interdisciplinare, su tematiche proposte dal Relatore. Lo svolgimento della tesi sperimentale consente allo studente l'acquisizione di capacità pratiche e metodologiche specifiche.

Prima della sessione di laurea il laureando è tenuto a compilare, in forma anonima, il questionario "Scheda Valutazione Corso di Studio - Laureando" volto a monitorare il proprio livello di soddisfazione del Corso di laurea. Il questionario è consegnato dal laureando alla Segreteria del Corso di Studio.

Esame di Laurea e votazione

Lo studente terrà, dapprima, una relazione davanti alla Commissione pre-laurea precedentemente nominata dal Comitato di Coordinamento, che esprimerà un giudizio di merito, che concorrerà alla **attribuzione del voto finale**, assegnando fino ad un massimo di **cinque punti**.

Nell'attribuzione del voto di laurea, espresso in 110/110 con possibilità di lode e dignità di stampa, la Commissione attribuirà fino a un massimo di **sei punti** tenendo conto del curriculum e di altri elementi della carriera dello studente. Un ulteriore punto verrà attribuito a coloro che hanno trascorso periodi all'estero nell'ambito di programmi di mobilità CE e degli Accordi quadro.



Orientamento e tutorato

Docenti responsabili del tutorato	Prof. Ambrogi Valeria Prof. Nocchetti Morena Prof. Puccetti Paolo
Servizi di tutorato	Data la specificità del Corso di Studio, saranno articolati in: » tutorato di laboratorio, per corsi di studio ad alta sperimentaltà e in laboratori a posto singolo; » tutorato di sostegno per insegnamenti di base per limitare la disomogeneità di preparazione tra studenti provenienti da scuole diverse; » tutorato personale; » 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'Anno Accademico, l'orario di ricevimento e di tutorato che verrà pubblicato nella pagina web del Corso di Studio.
Studenti disabili	Delegato del Dipartimento per le problematiche relative agli studenti disabili è il Prof. Stefano Sabatini (stefano.sabatini@unipg.it)
Mobilità internazionale	Delegato del Dipartimento per la mobilità internazionale/Erasmus degli studenti è la Prof. Maura Marinozzi (maura.marinozzi@unipg.it).



Modulistica

Pagina web del Corso di Studio	Alla pagina http://www.dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/farmacia-lm-13-d-m-270-2004/621-a-a-2018-2019-fa sono disponibili i seguenti moduli/schede: - Richiesta di disciplina a libera scelta - Richiesta di riconoscimento crediti (Tirocinio Formativo) - Scheda Valutazione Tutor (Tirocinio professionale) - Scheda Valutazione Studente (Tirocinio professionale) - Richiesta di assegnazione di tesi di laurea - Questionario di valutazione della soddisfazione dello studente
---------------------------------------	--