



Informazioni generali

Sede didattica	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche – Via del Liceo, 1
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	Accesso libero
Coordinatore	Prof. Valeria Ambrogi e-mail: valeria.ambrogi@unipg.it
Segreteria	e-mail: cdl-unico.farmacia@unipg.it
Ufficio Carriere Studenti	Dott.ssa Simona Cavalierini Piazza dell'Università Per quesiti e per chiedere un appuntamento in presenza rivolgersi a: Sistema di Assistenza: https://www.helpdesk.unipg.it Per contatti telefonici: tel.075 5852278; 075 5852205 nei seguenti giorni: martedì e giovedì - ore 14.30 - 16.30
Pagina web	https://dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/farmacia/1622-aa-2024-25-fa
Regolamento didattico	https://dsf.unipg.it/files/clmfarm/2024-25/regolamento_didattico_fa_2024-25.pdf
Account di posta elettronica	In https://www.unipg.it/servizi/servizi-on-line/posta-studenti-unipg sono indicate le modalità per attivare l'account di posta elettronica (nome.cognome@studenti.unipg.it), assegnato ad ogni studente per ricevere comunicazioni di carattere amministrativo e didattico.



Accesso e valutazione della preparazione personale

Requisiti di accesso

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.

È necessaria, inoltre, un'adeguata preparazione iniziale in Cultura generale, Matematica, Fisica, Chimica e Biologia, sulla base dei programmi ministeriali della scuola superiore.

Il possesso delle adeguate conoscenze di base nelle discipline di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Logica è obbligatoriamente verificato mediante il test (TOLC-F) erogato dal Consorzio CISIA secondo le modalità ed i tempi che saranno riportati nel sito web del CdS. Lo studente è tenuto a trasmettere al Referente OFA (Prof. Anna Donnadio, e-mail: anna.donnadio@unipg.it) il risultato del test entro la data specificata nel sito web del CdS. Lo studente che non abbia effettuato il test di verifica non avrà la possibilità di sostenere l'esame delle discipline del primo anno.

Qualora la verifica non sia positiva, agli studenti saranno assegnati uno o più "obblighi formativi aggiuntivi" (OFA) (DM 270, art. 6, comma 1), da soddisfare entro il primo anno di corso. Per assolvere gli OFA saranno previste attività formative di recupero, attivate durante il primo semestre del primo anno (il calendario delle attività sarà pubblicato sul sito web del CdS). L'OFA assegnato si intende assolto con il superamento dell'esame della disciplina corrispondente.



Abbreviazione di Corso, passaggi di Corso di Studio e trasferimenti

Lo studente iscritto ad un Corso di Studio dell'Ateneo e lo studente iscritto ad altro Ateneo può chiedere il trasferimento a questo Corso di Studio.

Le domande di passaggio e le domande di trasferimento a questo Corso di Studio sono subordinate all'approvazione del Comitato di Coordinamento di questo Corso di Studio, che valuta gli esami eventualmente sostenuti e la possibilità di riconoscimento dei relativi CFU acquisiti.

I trasferimenti a questo Corso di Studio per gli anni successivi al 2° dovranno pervenire entro il 30 settembre.

Percorso formativo

Il Corso in breve

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.

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).

Laurea abilitante

Gli studenti che si immatricolano a partire dall'AA 2023-2024 seguono il percorso della laurea abilitante.

	<p>Gli studenti già iscritti alla Laurea Magistrale o Specialistica in Farmacia possono chiedere il passaggio al Corso di Laurea Magistrale Abilitante (Regolamento 2023/2024).</p> <p>a) Gli studenti in corso potranno richiedere il passaggio a partire dalla loro iscrizione al 5° anno tramite la piattaforma SOL https://unipg.esse3.cineca.it/Home.do.</p> <p>b) Gli studenti già fuori corso potranno richiedere il passaggio all'atto del rinnovo della loro iscrizione tramite la piattaforma SOL https://unipg.esse3.cineca.it/Home.do.</p> <p>Per gli studenti di cui al punto a) e b) il Comitato di Coordinamento predispone la tabella di equipollenza degli esami sostenuti (Allegato 3 del Regolamento didattico del CdS – AA 2023-2024) che verrà applicata d'ufficio dalla Segreteria Studenti.</p> <p>c) Gli studenti fuori corso immatricolati al Corso di Laurea in Farmacia negli AA-AA previgenti al punto b) potranno passare al Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia all'atto del rinnovo della iscrizione, formulando domanda di passaggio dalla piattaforma SOL https://unipg.esse3.cineca.it/Home.do. In questi casi l'Ufficio Carriere Studenti provvederà ad inviare la carriera pregressa al Comitato di Coordinamento che valuterà la singola posizione.</p> <p>A tutti gli studenti è comunque garantito il diritto di prosecuzione degli studi con l'ordinamento previgente a cui risultano iscritti, se non vorranno richiedere il passaggio all'ordinamento abilitante.</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 degli ordinamenti previgenti, 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 gli insegnamenti dell'ordinamento 2023-2024 (1°, 2° e 5° anno), ogni CFU, per la quota di didattica assistita, equivale a: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 (otto) 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> e il <u> Tirocinio pratico valutativo </u> 1 CFU equivale a 30 ore di attività formativa per lo studente.



Organizzazione delle attività formative

Didattica ufficiale

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.

Attività equivalente alla didattica ufficiale

Consiste in corsi propedeutici e/o di recupero, incluse le lezioni per l'assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi.

Didattica integrativa

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



Laurea Magistrale in FARMACIA Offerta didattica anno accademico 2024-2025

Insegnamento	SSD	CFU	Ore	Ore didattica Integrativa (I) Equivalente (E) Compresenza (C) Codocenza (CD)	Tipol.	Verifica	Docente
I ANNO (Regolamento abilitante)							
I semestre							
Biologia Animale e Principi di genetica	BIO-13	6	48		B-B	S-C	Belladonna
Biologia Vegetale ed Elementi di Botanica Farmaceutica	BIO-15	6	48	4 (E) 2 (C) Lanari	B-B	C	Marcotullio
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM-03	9	72	18 (E)	B-C	S-C	Vivani
Elementi di Matematica (MCI)	MAT-05	3	24	13 (I)	A-I	S-C	Boccuti
Inglese		3			A-F	Idoneità Liv. B2	
II semestre							
Anatomia Umana	BIO-16	7	56		B-B	S	Bartolini
Chimica organica-Parte 1	CHIM-06	6	48	10 (E)	B-C	S-C	Lanari
Fisica (MCI)	FIS-04	6	48		B-MF	S-C	Palmerini
Statistica Medica ed Elementi di Informatica	MED-01	6	48		B-MF	S-C	Moretti
II ANNO (Regolamento abilitante)							
I semestre							
Analisi dei Medicinali e dei Prodotti della Salute I-Mod. I (MCI)	CHIM-08	3+3L	24+45L		C-CTF	P-C	Carotti
Chimica Analitica	CHIM-01	6	48	10 (E)	C-CFT	S-C	Nocchetti
Microbiologia generale e clinica (MCI)	MED-07	6	48		B-M	C	Pietrella
Igiene e sanità pubblica (MCI)	MED-42	6	48	4 (CD) Villarini	B-M	C	Moretti
II semestre							
Analisi dei Medicinali e dei Prodotti della Salute I-Mod. II (MCI)	CHIM-08	3+3L	24+45L		C-CTF	P-C	Sardella
Biochimica Generale e Molecolare	BIO-10	11	88	6 (I) Codini	C-BF	C	Albi

Chimica Organica Parte 2	CHIM-06	6	48	12 (I) Rosati 16 (E) Sancineto	B-C	S-C	Sancineto
Fisiologia	BIO-09	9	72		B-B	C	Traina
III ANNO (Regolamento non abilitante)							
I semestre							
Alimenti e Prodotti Dietetici (MCI)	CHIM-10	6	42	8 (I)	C-CFT	C	Blasi
Analisi dei Medicinali I-Mod. I (MCI)	CHIM-08	2+3L	14+45L		C-CTF	P-C	Carotti
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM-08	11	77		C-CFT	C	Macchiarulo
Patologia Generale e Clinica	MED-04	8	56	28 (CD)	B-M	C	Servillo
II semestre							
Analisi dei Medicinali I-Mod. II (MCI)	CHIM-08	2+3L	14+45L		C-CTF	P-C	Sardella
Biochimica Applicata Medica	BIO-10	6	42	6 (I)	C-BF	S-C	Conte
Farmacologia Generale e Farmacoterapia I	BIO-14	12	84		C-BF	C	Pallotta
Scienza dell'Alimentazione (MCI)	BIO-09	6	42		A-I	C	Cavaliere
IV ANNO (Regolamento non abilitante)							
I semestre							
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM-08	11	77	6 (I) Felicetti 2 (I) Astolfi 6 (E) Massari	C-CFT	C	Cecchetti
Farmacologia e Farmacoterapia II	BIO-14	10	70		C-BF	C	Fallarino
Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio Galenico	CHIM-09	7+3L	49+45L	45 (CD) Imbriano	C-CFT	P-C	Pagano
Insegnamento Integrativo di Sede		4	28				
Dietetica e nutrizione personalizzata							Galli
Piante officinali e preparazioni fitoterapiche				1 (C) Imbriano			Marcotullio
Prodotti Nutraceutici e Funzionali							Massari
Chimica delle Sostanze Organiche Naturali							Sancineto
II semestre							
Analisi dei Medicinali II-Mod. I (MCI)+	CHIM-08	4+1L	28+15L		C-CFT	C	Manfroni
Analisi dei Medicinali II Mod. II (MCI)	CHIM-08	4+3L	28+45L	6 (E)		P-C	Sabatini (stud. A-L) (stud. M-Z)
Basi Molecolari dell'attività dei Farmaci Biotecnologici	BIO-14	6	42		C-BF		Volpi
Normativa Farmaceutica e Farmacoeconomia	CHIM-09	7+1L	49+15L		C-CFT	C	Ambrogi
Insegnamento Integrativo di Sede:		4	28				

Controllo di Qualità di Alimenti, Prodotti Dietetici ed Integratori Alimentari							Ianni
Interazioni Biochimiche Alimenti-Farmaci							Codini
Medicine Complementari ed Integrative							Fallarino
Prodotti Cosmetici				14 (CD) Ricci			Perioli
Tossicologia dei Prodotti Fitoterapici ed Erboristici							Zadra
Tirocinio professionale		10	A-F				
V ANNO (Regolamento abilitante)							
I semestre							
Economia e Management delle Farmacie	SECS-P/08	5	40		C-TNEA	C	Ferrucci
Farmacovigilanza (MCI)	BIO-14	6	48		A-I	C	Volpi
Tecnologia Farmaceutica Avanzata e Dispositivi Medici	CHIM-09	8	64		C-TNEA	C	Ambrogi
Tossicologia (MCI)	BIO-14	4+2L	32+30L		C-BF	C	Gargaro
II semestre							
Discipline a scelta dello studente		8			A-F		
Altre attività formative		1			A-F		
Tirocinio Pratico Valutativo		20			A-S		
Elaborazione tesi di laurea		14			A-F		
Discussione tesi di laurea		1			A-F		
V ANNO (Regolamento non abilitante)							
I semestre							
Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia (MCI)	BIO-14	5	35		A-I		Volpi
Tecnologia Farmaceutica Avanzata e Dispositivi Medici	CHIM-09	6	42		C-CFT		Ambrogi
Tossicologia (MCI)	BIO-14	5	35		C-BF		Gargaro
II semestre							
Discipline a scelta dello studente		8			A-F		
Altre attività formative		1			A-F		
Tirocinio Pratico Valutativo		20			A-S		
Elaborazione tesi di laurea		14			A-F		
Discussione tesi di laurea		1			A-F		

Tipologia delle attività formative

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**). Discipline tecnologiche, normative, economico ed aziendali (**C-TNEA**); Discipline biologico-farmacologiche (**C-BF**).

Affini o integrative: (A-I).

Altre: (A-F) a scelta dello studente, per la prova finale e la lingua straniera, ulteriori attività formative, stage e tirocini, per tirocini professionali **(A-S)**.

Verifica

Gli esami o valutazioni finali di profitto delle varie attività formative consistono in:

prove scritte (S)

prove orali (C)

prove scritte preliminari, anche in itinere, condizionanti **l'ammissibilità all'orale (S-C)**.

prove pratiche di laboratorio **(P)** per i corsi teorico/pratici con esercitazioni di laboratorio a posto singolo.

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 *trentesimi* con possibilità di lode.



Propedeuticità e obblighi di frequenza

Frequenza	<p>Per gli immatricolati (studenti iscritti al I anno) all'a.a. 2024-2025 la frequenza è obbligatoria per tutti i corsi dei primi due anni.</p> <p>Per tutti gli studenti la frequenza è obbligatoria per gli insegnamenti teorico/pratici che prevedono laboratori a posto singolo degli anni successivi al secondo.</p> <p>Non sono previsti piani di studio individuali nell'ambito delle attività formative di base, caratterizzanti ed affini o integrative.</p>
Propedeuticità generali	<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.
Propedeuticità di frequenza	<p>Si avvisano gli studenti immatricolati prima dell'a.a. 2017-2018 che:</p> <ul style="list-style-type: none">» gli insegnamenti di <i>Analisi dei medicinali I</i> e <i>Analisi dei medicinali II</i> saranno sostituiti, rispettivamente, dagli insegnamenti di <i>Analisi dei medicinali I-Mod. I</i> e <i>Analisi dei medicinali I-Mod. II</i>.» gli insegnamenti di <i>Analisi dei medicinali III</i> e <i>Analisi dei medicinali IV</i> saranno sostituiti, rispettivamente, dai corsi di <i>Analisi dei medicinali II-Mod. I</i> e <i>Analisi dei medicinali II-Mod. II</i>. <p>Per quanto riguarda le propedeuticità di frequenza si invitano gli studenti a controllare il Regolamento relativo al proprio anno di immatricolazione.</p>
Propedeuticità tra esami	<p>Per quanto riguarda le propedeuticità di esame si invitano gli studenti a controllare il Regolamento relativo al proprio anno di immatricolazione.</p>

Si ricorda che per gli iscritti a partire dall'a.a. 2019-2020 è stata eliminata la propedeuticità dell'insegnamento di "Fisica ed Elementi di Matematica" per l'esame di *Analisi dei Medicinali I-Mod.I e Mod.II*.



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 16 settembre 2024 ❖ Termine lezioni 10 gennaio 2025 ❖ Vacanze di Natale 19 dicembre 2024 – 4 gennaio 2025
II semestre	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Inizio lezioni 24 febbraio 2025 ❖ Termine lezioni 13 giugno 2025 ❖ Vacanze di Pasqua 17 aprile 2025 – 21 aprile 2025
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: 13 gennaio 2025 – 21 febbraio 2025 ❖ sessione estiva: 16 giugno 2025 – 31 luglio 2025 ❖ sessione autunnale: 18 agosto 2025 – 13 settembre 2025 <p>Le sessioni straordinarie di appelli di esame, tenute anche durante i periodi di lezione, sono riservate agli studenti fuori corso e, nel secondo semestre, agli studenti iscritti al 5° anno. Inoltre, i docenti possono stabilire appelli di esame aggiuntivi durante i periodi di sospensione delle lezioni.</p>
Sessioni di laurea	<ul style="list-style-type: none"> • 17 luglio 2025 • 16 ottobre 2025 • 19 febbraio 2026 • 23 aprile 2026



Discipline 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.

Insegnamento non compreso fra quelli consigliati

Lo studente deve presentare al Comitato di Coordinamento del Corso di Studio la **Richiesta per la disciplina a libera scelta** entro il **15 settembre** (I semestre) ed entro il **15 febbraio** (II semestre) e ad allegare il programma dell'insegnamento per la valutazione della coerenza con il percorso formativo.

Insegnamenti consigliati

Insegnamenti che lo studente indicherà nel proprio piano di studio, mediante il SOL, nei termini indicati dall'Ateneo:

> **Insegnamenti integrativi di sede attivati, che non siano già stati inseriti nel piano di studi (Vedi paragrafo sulla Didattica erogata)**

> Insegnamenti consigliati, sotto indicati, erogati da altri Corsi di Studio:

<i>Insegnamento consigliati</i>	<i>SSD</i>	<i>Attivato presso</i>	<i>CFU</i>	<i>Verifica</i>
Biochimica della Nutrizione	BIO/10	LM-SANU	8	C
Biologia Molecolare	BIO/11	LM-CTF	6	C
Chimica Farmaceutica Avanzata	CHIM/08	LM-BTF	6	C
Chimica dei materiali bioinorganici	CHIM/03	LM-CTF	4	C
Elementi di microbiologia industriale	AGR/16	LM-CTF	4	C
Aspetti sintetici nella preparazione di macro e biomolecole	CHIM/06	LM-CTF	4	C
Biomolecole applicate allo studio di sistemi biologici	BIO/10	LM-CTF	4	C
Pharmaceutical Industrial Processes and Equipment	CHIM/09	LM-CTF	8	C
Vettori non Virali per la Terapia Genica	CHIM/09	LM-BTF	6	C
Immunologia	MED/04	L-BT	6	C
Medicina Interna	MED/09	LM-SANU	6	C
Endocrinologia	MED/13	LM-SANU	6	C
Terapie cellulari	MED/15	L-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.



Altre attività formative

Formazione linguistica: INGLESE

Nei mesi di settembre/ottobre gli studenti sosterranno presso il CLA (**C**entro **L**inguistico di **A**teneo) 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 e seguenti) o **B1** (immatricolati anno accademico 2016-2017 e 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 in <http://cla.unipg.it/>

Per il riconoscimento delle certificazioni internazionali di conoscenza linguistica consultare <https://cla.unipg.it/certificazioni-internazionali/riconoscimento-certificazioni>

Tirocini formativi: <https://dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/farmacia/tirocinio-formativo-fa>

Tirocinio professionale: <https://www.dsf.unipg.it/didattica/tirocinio-professionale-in-farmacia>



Prova finale

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

In <http://www.dsf.unipg.it/didattica/spazio-tesi-laurea> sono consultabili tutte le informazioni per presentare la domanda di laurea.

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 di valutazione della soddisfazione dello studente**

<https://dsf.unipg.it/home/questionari>

Esame di Laurea e votazione

Studenti che si laureano secondo l'Ordinamento non abilitante

Prova finale

Lo studente terrà, dapprima, una relazione davanti alla Commissione ante-lauream 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**.

Successivamente discuterà la propria tesi di laurea di fronte alla Commissione di laurea. Nell'attribuzione del voto di laurea, espresso in 110/110 con possibilità di lode e dignità di stampa, la Commissione di laurea 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.

Ai candidati che abbiano raggiunto un voto di base di almeno 100/110, abbiano superato almeno un esame con la votazione di 30/30 e lode, non risultino fuori corso da più di 2 anni e abbiano conseguito una votazione di 110/110, la commissione può conferire, all'unanimità, la lode.

Un ulteriore punto potrà essere assegnato qualora il candidato abbia trascorso periodi di studio all'estero nell'ambito di programmi di mobilità internazionale e sia pervenuta da parte della Commissione Erasmus la proposta di assegnazione di un punto aggiuntivo in sede di esame di laurea.

Alla prova finale sono assegnati complessivamente 15 CFU, di cui 14 sono acquisiti mediante la dichiarazione con cui il docente relatore attesta l'elaborazione della tesi e 1 CFU è acquisito con la discussione della tesi. La prova finale si intende superata con l'acquisizione dei complessivi 15 CFU.

Gli studenti che si laureano secondo l'Ordinamento abilitante

Prova pratico valutativa

L'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa (di seguito, PPV) che precede la discussione della tesi di laurea.

Prova finale e votazione

Lo studente terrà, dapprima, una relazione davanti alla Commissione ante-lauream 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**.

Successivamente discuterà la propria tesi di laurea di fronte alla Commissione di laurea. Nell'attribuzione del voto di laurea, espresso in 110/110 con possibilità di lode e dignità di stampa, la Commissione di laurea 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.

Ai candidati che abbiano raggiunto un voto di base di almeno 100/110, abbiano superato almeno un esame con la votazione di 30/30 e lode, non risultino fuori corso da più di 2 anni e abbiano conseguito una votazione di 110/110, la commissione può conferire, all'unanimità, la lode.

Un ulteriore punto potrà essere assegnato qualora il candidato abbia trascorso periodi di studio all'estero nell'ambito di programmi di mobilità internazionale e sia pervenuta da parte della Commissione Erasmus la proposta di assegnazione di un punto aggiuntivo in sede di esame di laurea.

Alla prova finale sono assegnati complessivamente 15 CFU, di cui 14 sono acquisiti mediante la dichiarazione con cui il docente relatore attesta l'elaborazione della tesi e 1 CFU è acquisito con la discussione della tesi. La prova finale si intende superata con l'acquisizione dei complessivi 15 CFU.



Orientamento e tutorato

Docenti responsabili del tutorato

Prof. Maria Laura Belladonna, Prof. Nocchetti Morena, Prof. Donatella Pietrella

Servizi di tutorato

- » 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.

Referente del Dipartimento per studenti disabili

Prof. Stefano Sabatini (stefano.sabatini@unipg.it)

Referente del Dipartimento per la mobilità internazionale

Prof.ssa Maura Marinozzi (maura.marinozzi@unipg.it).

Referente del Dipartimento per il job placement

Prof.ssa Luana Perioli (luana.perioli@unipg.it).



Modulistica

In <https://dsf.unipg.it/didattica/cdlm-ciclo-unico/farmacia/1317-aa-2022-23-fa>—sono disponibili i seguenti moduli:

- Richiesta di disciplina a libera scelta
- Richiesta di assegnazione di tesi di laurea