



PROVA FINALE

La prova finale consiste nella stesura e nella presentazione in Power Point (della durata di 15 minuti) della tesi di laurea scritta autonomamente da parte dello studente in lingua inglese, che documenti in modo organico e dettagliato il problema di ricerca affrontato dallo studente sotto la guida di un docente titolare di insegnamento presso il Corso di Laurea.

Per essere ammesso a sostenere l'Esame di Laurea Magistrale in Farmacia, lo studente deve aver seguito tutti i Corsi previsti dall'Ordinamento Didattico ed avere acquisito, complessivamente, - 285 CFU, articolati in 5 anni di corso comprensivi di quelli relativi al tirocinio professionalizzante (30 CFU); alla prova finale sono attribuiti 15 CFU.

L'elaborato scritto potrà riguardare:

- 1) la raccolta e l'elaborazione critica di materiale bibliografico o di altri dati attinenti i contenuti culturali e professionali del Corso di Laurea (tesi compilativa);
- 2) l'attività sperimentale svolta su un tema originale mono o multidisciplinare che prevede la raccolta e l'analisi di dati, quali ad es. in ambito clinico, legislativo, o bio-informatico (tesi sperimentale data-analisi);
- 3) l'attività sperimentale svolta su un tema originale mono o multidisciplinare presso un laboratorio di ricerca in cui opera un docente del Corso di Laurea o altre strutture, pubbliche o private, con le quali siano state stipulate apposite convenzioni (tesi sperimentale di laboratorio).

La durata per la preparazione della tesi di laurea dovrà rispettare i seguenti tempi: Tesi Compilativa: Almeno 4 mesi prima della discussione della tesi.

Tesi Sperimentale data-analisi o di laboratorio: Almeno 8 mesi prima della discussione della tesi. I primi 6 mesi, che necessitano di attività a tempo pieno, non consentono la sovrapposibilità temporale con il tirocinio pratico da effettuare nelle farmacie.

Lo studente potrà iniziare le attività connesse alla tesi avendo già acquisito 156 CFU, non potrà richiedere contemporaneamente la tesi a più docenti e dovrà presentare la richiesta almeno 12 mesi prima delle sedute di Laurea previste, sia per la tesi compilativa che sperimentale.

I requisiti minimi e valutazione della *tesi di laurea compilativa*:

- Lo studente deve dimostrare di aver acquisito la capacità di: argomentare un tema, organizzandone i contenuti a partire dalla principale letteratura di riferimento; reperire, selezionare e strutturare la bibliografia e la documentazione attinente all'argomento scelto; redigere un testo in forma chiara e corretta, tenendo conto

anche di determinate norme redazionali; esporre e sintetizzare oralmente l'elaborato. Il candidato è invitato inoltre a predisporre un *abstract* del suo lavoro da consegnare a ciascun membro della Commissione di laurea.

- In caso di valutazione positiva dell'esame di laurea, al candidato possono essere attribuiti un massimo di 7 punti da sommare alla media ponderata dei voti degli esami sostenuti.

Tale punteggio, tenuto conto anche dei meriti di carriera dello studente, verrà assegnato nel modo seguente:

5 punti attribuiti dalla Commissione *più 2 punti di bonus* così ripartiti:

1 punto per il conseguimento della laurea nei tempi previsti dal piano di studi; 1 punto per la partecipazione a stage all'estero della durata di almeno 4 mesi.

I requisiti minimi e la valutazione per la *tesi di laurea sperimentale*:

- Lo studente deve dimostrare di aver maturato una capacità critica nell'argomentazione del tema affrontato, nonché di aver acquisito un solido impianto teorico e una rigorosa metodologia di ricerca di laboratorio o di database. Il candidato è invitato inoltre a predisporre un *abstract* del suo lavoro da consegnare a ciascun membro della Commissione di laurea.
- In caso di valutazione positiva dell'esame di laurea, al candidato possono essere attribuiti un massimo di 11 punti da sommare alla media ponderata dei voti degli esami sostenuti. Tale punteggio, tenuto conto anche dei meriti di carriera dello studente, verrà assegnato nel modo seguente:

7 punti attribuiti dalla Commissione per la tesi sperimentale data-analisi o 9 punti attribuiti dalla Commissione per la tesi sperimentale di laboratorio *più 2 punti di bonus* così ripartiti:

1 punto per il conseguimento della laurea nei tempi previsti dal piano di studi; 1 punto per la partecipazione a stage all'estero della durata di almeno 4 mesi.

La Commissione di laurea è nominata dal Direttore del Dipartimento di riferimento, su proposta del Coordinatore, ed è composta da 7 membri incluso il Presidente.

La Commissione stabilisce il voto di Laurea sulla base della carriera dello studente e della valutazione della relazione. Ogni componente ha a disposizione fino ad un punto. La lode può essere proposta dal contro-relatore ed approvata ad unanimità dalla Commissione.

La Commissione avrà anche il compito di definire se l'elaborato presentato abbia le caratteristiche di una tesi sperimentale oppure compilativa.

L'esame finale per il conseguimento del titolo è superato ottenendo un voto pari o superiore a 66/110. In caso di raggiungimento del massimo dei voti (110/110), la Commissione può attribuire la lode in condizioni di unanimità.

La modulistica e le procedure relative al deposito della tesi di laurea su supporto ottico sono disponibili sul sito del Corso di Laurea alla sezione “Thesis” e su quello di [Macroarea](#).

Regolamento per l'assegnazione e la valutazione della tesi di laurea

L'esame finale (*esame di laurea*) del corso di laurea magistrale in Farmacia consiste nella discussione orale di una tesi individuale. La stesura e la discussione della tesi richiedono la scelta di un relatore, che deve essere un professore di ruolo dell'Università titolare di una cattedra presso il corso di laurea a cui lo studente è iscritto. L'argomento sarà in linea con il corso frequentato dallo studente.

Lo studente non può richiedere contemporaneamente la tesi a diversi professori e deve presentare

la richiesta almeno **12 mesi** prima delle sessioni di laurea previste, a prescindere dal fatto che la tesi sia di tipo laboratoriale o sperimentale.

La preparazione dell'elaborato deve rispettare la seguente durata.

Tesi sperimentale: deve iniziare almeno *8 mesi* prima della discussione della tesi. I primi 6 mesi,

che richiedono un'attività a tempo pieno in laboratorio, non permettono sovrapposizioni temporali con la formazione professionale da svolgere in farmacia.

Tesi compilativa: deve iniziare almeno *4 mesi* prima della tesi.

Un secondo docente, che sia anche titolare di un insegnamento presso il corso di laurea, avrà il ruolo di assistente relatore durante l'esame finale; l'eventuale assegnazione del ruolo di relatore a un membro esterno deve essere autorizzata dal presidente del corso di laurea magistrale in Farmacia.

Durante la discussione della tesi finale, la presenza dell'assistente supervisore tra i membri della Commissione di Laurea sarà limitata alla discussione della tesi in questione.

L'argomento della tesi viene concordato tra lo studente e il suo relatore, che supervisiona, dal punto di vista metodologico e scientifico, lo sviluppo del progetto. Gli studenti che hanno già conseguito una laurea non possono svolgere la tesi sullo stesso argomento (come confermato dalla copia del frontespizio della tesi precedente). Gli studenti che intendono preparare la tesi di laurea all'estero, nell'ambito del programma Erasmus o simili, sono tenuti ad allegare al learning agreement una speciale dichiarazione redatta e firmata dal proprio relatore, che descriva brevemente la ricerca svolta presso l'università ospitante. Il documento deve indicare anche il nome del tutor e valutare l'attività svolta.

La Commissione di laurea è presieduta dal presidente del corso di laurea magistrale o da una persona designata (docente di ruolo del corso di laurea) ed è composta da 7 membri. Il ruolo di segretario è affidato a un membro della commissione stessa.

Per la valutazione finale della tesi, la commissione prenderà in considerazione la carriera accademica complessiva dello studente, la valutazione della tesi fatta dal relatore e dall'assistente di laurea e la valutazione delle competenze dimostrate dal candidato durante la discussione della tesi.

Questi sono i requisiti minimi e i criteri di valutazione relativi a una *tesi di laurea compilativa*.

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di argomentare un argomento, organizzare i contenuti partendo dalla principale letteratura sull'argomento, reperire, selezionare e strutturare la bibliografia e la documentazione rilevante per l'argomento scelto, redigere un testo in forma chiara e corretta, tenendo conto anche delle regole redazionali, ed esporre e sintetizzare oralmente l'elaborato. Lo studente è inoltre invitato a preparare un abstract di questo elaborato per ciascun membro della Commissione di Laurea.

In caso di valutazione positiva della tesi, possono essere assegnati un massimo di **7 punti** da aggiungere alla media ponderata dei voti.

Tenendo conto anche dei meriti di carriera dello studente, questi punti sono assegnati come segue:

5 punti assegnati dalla commissione più **2 punti bonus** distinti come segue:

- *1 punto* per la laurea conseguita entro il termine previsto dal piano di studi;
- *1 punto* per la partecipazione a stage all'estero della durata di almeno 4 mesi

Questi sono i requisiti minimi e i criteri di valutazione relativi a una *tesi sperimentale*.

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di discutere l'argomento assegnato, oltre a possedere un solido quadro teorico e una rigorosa metodologia di ricerca in laboratorio o su database. Lo studente è inoltre invitato a preparare un abstract del suo elaborato per ogni membro della Commissione di Laurea.

In caso di valutazione positiva dell'elaborato, potranno essere assegnati un massimo di **11 punti** da aggiungere alla media ponderata della tesi.

alla media ponderata dei voti. Tenendo conto anche dei meriti di carriera dello studente, questi punti sono assegnati come segue:

7 punti assegnati dalla commissione più **4 punti bonus** distinti come segue:

- **1 punto** per la laurea conseguita entro il termine previsto dal piano di studi;
- **1 punto** per la partecipazione a stage all'estero della durata di almeno 4 mesi;
- **2 punti** per il carattere innovativo della tesi