

# Laurea magistrale in Matematica

## Regolamento Prova Finale - 2014

**1 Prova Finale.** La prova finale, a norma dei regolamenti attualmente vigenti, assegna 27 cfu in ognuno dei tre curricula: Generale, Applicativo e Didattico, e per potervi accedere lo studente deve aver acquisito un numero di 93 cfu.

La prova finale consiste in un'attività personale dello studente con caratteristiche di originalità, riguardante argomenti e risultati significativi dal punto di vista della Matematica, delle sue applicazioni, e del suo insegnamento. Si realizza e conclude con un elaborato scritto (*Tesi*), redatto dal candidato, e la sua esposizione (detta discussione).

Di norma redatto in italiano, il testo della Tesi lo potrà essere, per motivate ragioni, in lingua inglese. Il lavoro di preparazione della tesi potrà altresì prevedere verifiche sperimentali, periodi di tirocino o di stage, seminari, preparazione di materiali didattici, produzione di software, etc.

Ai fini della valutazione, le tesi si distinguono in tre tipologie: compilativa, di ricerca, sperimentale.

**2 Accesso alla prova finale.** Entro i termini fissati dalla Segreteria Studenti (di norma 60 e 15 gg. rispettivamente) il candidato dovrà effettuare le operazioni di iscrizione e consolidamento secondo la procedura on-line [vedi documento: Norme per la presentazione On-Line delle domande di Laurea - laurea magistrale in Matematica].

In particolare, entro quindici giorni dalla data della discussione della tesi, il candidato deve depositare la versione finale della tesi, in formato digitale, secondo la procedura di ateneo; testo che è quindi validato dal relatore.

Contestualmente, il candidato deve inviare, all'indirizzo: [tesi.matematica@dimai.unifi.it](mailto:tesi.matematica@dimai.unifi.it) - file in formato .pdf della tesi, nella versione conforme a quella depositata;

- riassunto della tesi [max 1 pagina] in lingua italiana, nel quale figurino nome e cognome del candidato, titolo della tesi, nome del relatore e di eventuali correlatori.

Sarà compito del presidente della commissione tesi del Corso di Laurea, mediante il loro inserimento in un dominio internet accessibile ai membri del CL, rendere possibile la consultazione della tesi e trasmetterne una copia al controrelatore.

**3 Relatore.** L'attività relativa alla prova finale ed alla redazione della tesi, è svolta dal candidato in accordo e sotto la supervisione di un **relatore**, da lui/lei scelto tra i docenti<sup>1</sup> dell'Ateneo fiorentino, e che avrà accettato la funzione mediante la procedura on-line. Il relatore di fatto potrà anche essere un docente o un ricercatore di un altro Ateneo o Ente di ricerca; in tal caso, nella procedura di iscrizione on-line, il candidato dovrà indicare come relatore un referente interno, scelto tra i docenti afferenti ai corsi di laurea in Matematica, il quale, accettando la funzione si presenta anche come garante. Nel lavoro di preparazione della prova finale, o di sue singole parti, il candidato, su indicazione del relatore, potrà affidarsi al parere di esperti, detti correlatori, il cui nominativo va riportato nella tesi.

---

<sup>1</sup>Con il termine 'docente' si intende un professore o ricercatore universitario.

Entro la data della discussione finale, il relatore trasmette al presidente della Commissione Tesi una relazione scritta sul lavoro svolto del candidato e sulla sua qualità. Tale relazione, preparata mediante la compilazione dell'apposito modulo, deve includere l'indicazione esplicita della tipologia della tesi (vedi punto 1), la descrizione della natura ed entità del contributo personale del laureando ed un parere complessivo sul lavoro svolto, nonché segnalare l'eventuale proposta di lode.

**4 Controrelatore.** Per ciascuna tesi, la Commissione Tesi nomina un *controrelatore*, scelto tra i docenti dell'Università di Firenze, con il compito di esaminare la Tesi stessa e formulare in merito un circostanziato parere. Il parere del controrelatore viene espresso mediante la compilazione di un apposito modulo predisposto dalla Commissione Tesi.

**5 Commissioni.** La discussione della tesi avviene al cospetto di una **Commissione di Laurea**, composta da sette membri. Possono far parte delle Commissioni di laurea docenti di una qualunque università italiana e, su proposta del Consiglio di Corso di laurea, cultori della materia. Almeno 4 componenti di ciascuna commissione di laurea devono essere docenti afferenti ai corsi di laurea di matematica attivati dall'Università di Firenze.

**6 Valutazione.** Il voto finale di laurea, espresso in centodecimi con eventuale lode, valuta il curriculum dello studente, la tesi e la presentazione orale della medesima. La valutazione finale viene determinata dalla somma della media degli esami M e del voto per la tesi T; dove

- M è la media in centodecimi dei voti ottenuti nei singoli esami sostenuti per la laurea magistrale, pesata per crediti, e arrotondata al numero intero più vicino, a favore del candidato in caso di ambiguità. A formare tale media concorrono solo gli esami con valutazione in trentesimi, e ne sono esclusi quelli che prevedono una generica idoneità.

- T è il punteggio assegnato alla tesi: un numero intero compreso tra 0 e 7 per le tesi di tipo sperimentale o di ricerca, ed un numero intero compreso tra 0 e 4 per le tesi di tipo compilativo. Tale punteggio viene attribuito collegialmente dalla Commissione di laurea, che a tal fine terrà in considerazione i pareri espressi dal relatore e dal controrelatore, e valuterà l'originalità ed il valore intrinseco della tesi, nonché l'autonomia, la competenza e la capacità di comunicazione dimostrate dal candidato nella presentazione del lavoro.

**7 Lode.** *Ai candidati che, per effetto della valutazione conclusiva abbiano raggiunto il punteggio massimo di 110/110, può essere attribuita la lode qualora risulti inoltre soddisfatto il seguente requisito curriculare:*

- una media negli esami M maggiore o uguale a 105/110, oppure maggiore o uguale a 104/110 ed almeno 4 lodi.

La lode viene assegnata per giudizio unanime dalla commissione di laurea.