

# **LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA**

## **REGOLAMENTO PROVA FINALE (modalità e valutazione)**

**PROVA FINALE: TIPOLOGIA.** La Prova Finale consiste nella presentazione orale di un lavoro assegnato da un relatore, scelto dal candidato tra i docenti (professori e ricercatori) Consiglio di Corso di Laurea, e svolto sotto la sua supervisione. Il lavoro può configurarsi come:

1. *approfondimento teorico o sperimentale;*
2. *stage o tirocinio;*
3. *ciclo seminariale.*

Tutte le tipologie dovranno prevedere un impegno complessivo quantificabile in 6 CFU (studente). Nel caso di approfondimenti teorici, verranno proposti argomenti matematici compiuti, tratti dalla letteratura scientifica corrente, argomenti di carattere storico-matematico o di didattica della matematica, il cui contenuto, compresi i prerequisiti, dovrà essere indicativamente equiparabile alla parte di programma sviluppabile in alcune ore di lezione.

**ADEMPIMENTI.** Entro i termini fissati dalla Segreteria Studenti, 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 triennale in Matematica*]

Il candidato dovrà inoltre redigere un elaborato sul lavoro svolto, fra le 10 e le 20 pagine, che dovrà inviare, in formato .pdf ed entro 7 giorni dalla sessione di Laurea all'indirizzo: [tesi.matematica@dimai.unifi.it](mailto:tesi.matematica@dimai.unifi.it) [vedi documento: *Norme per la presentazione ON-Line...*]

I files con gli elaborati finali vengono quindi inoltrati per posta elettronica (a cura del Presidente del Corso di Laurea o quello della Commissione Tesi) ai membri designati della commissione di Laurea per la valutazione.

**ESAME FINALE E COMMISSIONE.** L'esame finale consiste nell'esposizione, al cospetto della Commissione di Laurea, degli argomenti approfonditi (e, nel caso, dei risultati ottenuti) o dell'attività svolta, per le prime due tipologie, oppure in un seminario conclusivo per il terzo tipo di prova. Nel caso di approfondimenti sperimentali, stage e tirocinio, dovranno essere messi in luce i prerequisiti matematici e le metodologie utilizzate.

La Commissione di Laurea è costituita da 7 componenti. Vi possono far parte professori e ricercatori di una qualunque Università italiana e, su proposta del Consiglio di Corso di Laurea, cultori della materia. Almeno 4 componenti della Commissione devono essere docenti dell'Università di Firenze.

**VALUTAZIONE.** Il voto finale di Laurea è espresso in centodecimi, e risulta dalla formula

$$\mathbf{V = M + B + C}$$

dove

- **M** è la media in centodecimi dei voti ottenuti nei singoli corsi pesata per crediti, arrotondata all'intero più vicino, e a favore del candidato in caso di ambiguità. Concorrono a formare la media solo gli esami con votazione in trentesimi, escludendo gli esami che prevedono una generica idoneità.
- **B** è un bonus di 2 punti per i candidati che si laureano entro la sessione di ottobre del loro terzo anno di corso; i punti di bonus verranno assegnati automaticamente ai candidati che si sono iscritti al corso di Laurea in Matematica dell'Università di Firenze, senza riconoscimento di crediti precedentemente acquisiti. Ai candidati che abbiano usufruito di crediti precedentemente acquisiti, i punti potranno venire assegnati, a discrezione della Commissione, valutando l'intera carriera.
- **C** è la valutazione da 0 a 10 punti che la Commissione formula sulla Prova Finale; per la sua determinazione, la Commissione terrà conto della competenza matematica e dell'autonomia che il candidato mostrerà di avere acquisito, nonché della capacità di comunicazione evidenziata nella presentazione del lavoro svolto.

**LODE.** Ai candidati che raggiungono la massima votazione può essere assegnata la Lode, con voto unanime della Commissione. La Lode può essere assegnata solo ai candidati la cui media degli esami **M** è maggiore o uguale a 104.