

## A5 – Prova finale - LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

La prova finale consiste nella esposizione e discussione in seduta pubblica di un elaborato finalizzato a dimostrare l'acquisizione di specifiche competenze scientifiche e la capacità di elaborazione critica, anche inserita in una fase di tirocinio presso istituzioni e imprese esterne su un tema proposto da uno o più docenti. La stesura dell'elaborato verrà fatta con la collaborazione e sotto la supervisione di un relatore scelto dallo studente. L'elaborato potrà essere scritto sia in lingua italiana che in lingua inglese. Nel secondo caso lo studente dovrà presentare anche un estratto in lingua italiana. Alla prova finale, che comporta l'acquisizione di 6 CFU, verrà attribuita una votazione finale espressa in centodecimi con eventuale lode. La valutazione finale terrà conto sia della qualità dell'elaborato finale che della sua presentazione e si baserà sulla preparazione dimostrata dal laureando e sulla coerenza tra gli obiettivi formativi attesi e conseguiti nell'intero percorso di studi. La lode deve essere attribuita all'unanimità e decisa solo quando la media pesata della carriera del candidato sia almeno 104.

Qualora il Consiglio di Studio dia parere favorevole alla specifica richiesta da parte del candidato, l'elaborato potrà anche essere presentato in una lingua europea diversa dall'Italiano e dall'inglese. In questo caso l'elaborato dovrà essere accompagnato da un sunto in italiano. La Commissione per l'esame di laurea, presieduta dal Coordinatore del CDS o da altro docente del CdS, è composta da cinque membri e per l'attribuzione del punteggio dell'esame di laurea segue le seguenti regole:

1) Per la determinazione del voto di laurea vengono considerati:

- la media pesata arrotondata  $m$ , calcolata su 110, degli esami di profitto sostenuti dal laureando,
- un punteggio additivo  $k_1 = 1$  se l'esame di laurea è superato entro il mese di dicembre del terzo anno di corso,
- un punteggio additivo  $k_2$ , con  $k_2$  numero naturale compreso tra 1 e 6, per la tesi di laurea,
- un punteggio additivo  $k_3 = 1$  se lo studente ha svolto mobilità Erasmus+, a condizione che sia in possesso della convalida del numero di CFU richiesti per il pagamento dell'integrazione ministeriale o di Ateneo secondo quanto stabilito dal Bando Erasmus+ di riferimento.

2) Il relatore propone il valore di  $k_2$ , seguendo queste indicazioni:  $k_2 = 1, 2$  per una tesi che abbia richiesto un impegno di routine  $k_2 = 3, 4, 5$  per una tesi che abbia richiesto un impegno di livello medio-alto  $k_2 = 6$  per una tesi ottima e con qualche contributo personale del candidato.

3) La Commissione di Laurea decide il valore del punteggio additivo  $k_2$  seguendo queste norme:

-Maggioranza semplice di 3 commissari su 5 se  $k_2 = 1, 2, 3, 4, 5$ .

-Maggioranza qualificata di 4 commissari su 5 se  $k_2 = 6$ .

Se una proposta di aumento non è approvata, si passa a votare la proposta diminuita di un punto.

4) Il voto finale del laureando è  $V = \min\{m + k_1 + k_2 + k_3, 110\}$ .

Se  $V = 110$ , si propone la lode, che viene attribuita per unanimità.