

**Regolamento per la Prova Finale**  
**Corso di Laurea Magistrale**  
**“Data Science, Calcolo Scientifico & Intelligenza Artificiale”**  
**(classe LM-DATA)**

Approvato dal Consiglio di Corso di Laurea del 19-01-2024

Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano di studi, ad eccezione di quelli dovuti per la prova finale.

### **1. PROVA FINALE**

Le attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo consistono nello svolgimento di un progetto che includa un lavoro sperimentale o di ricerca o di rassegna, documentato da un elaborato scritto individuale, redatto in italiano o in inglese, con carattere di originalità (tesi di Laurea). Il laureando sviluppa la tesi di Laurea con la supervisione di un docente dell'Università degli Studi di Firenze, che funge da Relatore. Ogni tesi di Laurea può avere uno o due Correlatori, scelti dal laureando e dal Relatore. Almeno uno tra Relatore e Correlatore(i) deve essere membro del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Calcolo Scientifico & Intelligenza Artificiale. La tesi di Laurea può essere svolta anche in Università estere o presso Istituti di Ricerca e aziende qualificate in Italia o all'estero. In questo caso, il Relatore di tesi individua un responsabile esterno presso l'Università estera, l'ente di ricerca o l'azienda, che funge da Correlatore.

Le attività relative alla prova finale, a norma del regolamento attualmente vigente, sono così suddivise:

- ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO, 3 CFU, per attività di approfondimento legate alla prova finale;
- PROVA FINALE: SVILUPPO LAVORO DI TESI, 18 CFU per il lavoro sperimentale, di ricerca o di rassegna;
- PROVA FINALE, 3 CFU, per la stesura della tesi e la sua discussione di fronte alla Commissione di Laurea.

### **2. SESSIONI E COMMISSIONI**

Il calendario delle presentazioni e discussioni delle tesi è stabilito annualmente dal Consiglio di Corso di Laurea all'inizio di ogni anno accademico, prevedendo almeno 4 sessioni per ogni anno. Ogni Commissione di laurea è composta da 7 membri, di cui almeno 4 devono essere componenti di ruolo della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Firenze. All'atto della formazione della Commissione di Laurea, sono assegnati 2 Controrelatori ad ogni tesi, di cui almeno uno deve essere membro del Consiglio di Corso di Laurea. I Controrelatori hanno il compito di approfondire il contenuto della tesi, eventualmente attraverso incontri con il candidato e

discussioni con il Relatore prima della prova finale, al fine di guidare la Commissione di Laurea nel valutare il lavoro svolto dal candidato.

### 3. VOTO DI LAUREA

Il Voto di Laurea, espresso in centodecimi, è attribuito dalla Commissione di Laurea sommando le seguenti tre componenti ed arrotondando il risultato ottenuto all'intero più vicino<sup>1</sup>:

- *media ponderata* degli esami sostenuti, in base 110;
- *bonus di ammissione*:
  - punti 2 agli studenti che si laureano entro la durata normale<sup>2</sup> del corso con media ponderata degli esami maggiore o uguale a 27;
  - punti 0.5 agli studenti che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso con media ponderata maggiore o uguale a 27;
  - punti 0.1 per ogni 3 CFU conseguiti con lode, fino al massimo di 1 punto;
- *votazione della tesi*, compresa tra 0 e 7, decisa dalla Commissione di Laurea in base alla valutazione del progetto svolto, dell'elaborato scritto e della sua presentazione orale da parte del candidato, tenendo conto delle proposte di votazione del Relatore e dei Controrelatori, oltre che del giudizio dell'eventuale Correlatore(i).

La Commissione può concedere la lode, che deve essere approvata da almeno 6 membri su 7, quando ritiene eccellente la tesi di Laurea, purché il voto di Laurea, calcolato come sopra, risulti essere almeno 110. Il punteggio minimo per il superamento della prova finale è 66/110.

---

<sup>1</sup> Il voto X.Y diventa X se  $Y < 5$ ,  $X+1$  altrimenti.

<sup>2</sup> Per durata normale si intende che lo studente deve risultare iscritto in corso al momento della discussione della tesi, tenendo conto anche di eventuali iscrizioni part-time. Il bonus spetta anche agli studenti precedentemente iscritti ad altra laurea magistrale purché non abbiano chiesto il riconoscimento di più di 12 CFU.