



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONFERIMENTO DEL TITOLO PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERDIPARTIMENTALE IN DATA SCIENCE

Emanato con DR n. 279 del 30 aprile 2019



**Regolamento prova finale e conferimento del titolo – corso di laurea magistrale
interdipartimentale in Data Science**

Sommario

Sommario	2
Art. 1 - Definizioni	3
Art. 2 - Premesse	3
Art. 3 – Obiettivi e struttura della Prova finale.....	3
Art. 4 – Tesi congiunta	4
Art. 5 – Deposito del titolo e modifica Relatore.....	4
Art. 6 – Requisiti per l’ammissione all’esame di laurea magistrale	5
Art. 7 – Relatore/trice	5
Art. 8 – Commissioni d’esame di prova finale e calendario appelli	5
Art. 9 – Definizione del voto di laurea magistrale e conferimento del titolo	6
Art. 10 – Norme finali e transitorie	7



**Regolamento prova finale e conferimento del titolo – corso di laurea magistrale
interdipartimentale in Data Science**

Art. 1 - Definizioni

1. Ai fini del presente regolamento si adottano le seguenti definizioni:
 - a. Prova finale: attività formativa conclusiva del percorso di studio, alla quale è attribuito un numero di CFU che può variare a seconda del corso di studio.
 - b. Esame di Prova finale: modalità di verifica dell'acquisizione delle conoscenze e competenze disciplinari previste dall'attività di Prova finale.
 - c. Appello di Laurea magistrale: giorno in cui avviene la proclamazione di laurea.
 - d. Laureando/-a: studente/-ssa che ha acquisito tutti i CFU richiesti dal regolamento didattico del corso di laurea magistrale cui è iscritto/-a per conseguire il titolo di studio, ad eccezione dei CFU previsti per la Prova finale, e che si è iscritto/-a ad un appello dell'Esame di Prova finale.
 - e. Commissione d'esame di prova finale: commissione incaricata di esaminare la Prova finale del/la laureando/-a.
 - f. Relatore/trice: docente che supervisiona l'attività dello/-a studente/-ssa per la Prova finale.
 - g. Valutazione d'esame di prova finale: la valutazione dell'Esame di Prova finale è espressa dalla Commissione con un voto in cento decimi.
 - h. Punti aggiuntivi: punti assegnati all'Esame della Prova finale e alla carriera dello/-a studente/-ssa, in aggiunta alla votazione in cento decimi, ottenuta dalla conversione della media dei voti in trentesimi.
 - i. Responsabile del corso di studio: docente di ruolo a cui viene affidato il monitoraggio del regolare svolgimento delle attività didattiche erogate nel corso di studio e, più in generale, di ogni altra attività formativa prevista nei percorsi formativi offerti agli iscritti al corso di studio. Il nominativo del Responsabile è indicato ogni anno nel portale del MIUR www.university.it.
 - j. Correlatore/trice: docente che supervisiona l'attività dello/-a studente/-ssa per la Prova finale e valuta congiuntamente al/alla Relatore/trice l'elaborato finale (tesi).

Art. 2 - Premesse

1. Il presente regolamento si applica alla laurea magistrale interdipartimentale in Data Science (Classe delle lauree magistrali LM-91 - Tecniche e metodi per la società dell'informazione di cui al D.M. 16 marzo 2007).
2. La struttura amministrativa di riferimento è il Dipartimento di Matematica e le strutture didattiche associate sono i Dipartimenti di: Economia e Management, Ingegneria Industriale, Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Psicologia e Scienze Cognitive, Sociologia e Ricerca Sociale, Centro Interdipartimentale Mente e Cervello.

Art. 3 – Obiettivi e struttura della Prova finale

1. La Prova finale ha lo scopo di verificare la maturità scientifica raggiunta dal/la studente/-ssa al termine del corso di laurea magistrale.
2. La Prova finale consiste nella redazione in forma scritta di una dissertazione originale (di seguito denominata "tesi" o "elaborato") inerente a un tema del percorso di studi e nel



**Regolamento prova finale e conferimento del titolo – corso di laurea magistrale
interdipartimentale in Data Science**

sostenimento di una presentazione pubblica, davanti a una commissione d'esame di prova finale, con valutazione finale.

3. Il lavoro di tesi ha come obiettivo quello di portare lo/la studente/-ssa a diretto contatto con un argomento di ricerca applicata o di ricerca e sviluppo in Data Science e fornisce l'opportunità allo/la studente/-ssa di contribuire personalmente all'avanzamento del settore.
4. Il lavoro di tesi consiste in un'attività di progettazione o di ricerca applicata o di analisi di caso, che dimostri la padronanza degli argomenti, nonché la capacità di operare in modo autonomo nel campo delle organizzazioni che usano la Data Science.
5. La Prova finale può prevedere un periodo di attività di stage/tirocinio inerente argomenti coerenti con il percorso formativo del corso di laurea magistrale, che potrà essere svolta presso un laboratorio di ricerca universitario o di ente esterno, pubblico o privato, convenzionato con l'Università di Trento.
6. Al/Alla laureando/-a potrà essere richiesta la sottoscrizione di un "Impegno di riservatezza" relativamente alle informazioni, alle conoscenze e ai materiali riservati, ossia non pubblicamente accessibili, che saranno messi a disposizione per lo sviluppo della tesi o di altra prova finale.
7. La Prova finale si svolge nel rispetto di quanto stabilito dal Regolamento didattico di Ateneo e dal presente "Regolamento della prova finale e conferimento del titolo", proposto dal Comitato di Gestione e approvato dalla struttura accademica di riferimento.
8. Il lavoro di tesi deve essere svolto sotto la direzione di almeno un/una Relatore/trice e redatto in lingua inglese.

Art. 4 – Tesi congiunta

1. Possono essere proposte tesi svolte congiuntamente da due o più laureandi/e. Il Coordinatore del Corso di Studio con il/i relatore/i coinvolto/i ne valuteranno di volta in volta l'ammissibilità. Qualora ammesse dovranno essere indicate con chiarezza le parti redatte da ciascun candidato/a in modo da garantire l'individualità dell'elaborato anche nella relativa discussione e che sia riconoscibile l'apporto di ogni studente/-ssa nell'ambito del progetto e dell'elaborato.

Art. 5 – Deposito del titolo e modifica Relatore

1. Lo/La studente/-ssa deve depositare ufficialmente il titolo della tesi ed il nome del/della Relatore/trice presso l'Ufficio Supporto Studenti del Polo Collina, almeno quattro mesi prima della data di discussione, secondo le modalità e le tempistiche pubblicate sul portale del corso di studio
2. All'atto della presentazione del titolo lo/la studente/-ssa deve avere conseguito almeno 60 CFU (crediti formativi universitari).
3. Dopo il deposito del titolo, non è possibile rivolgersi ad altri docenti per la designazione del/lla Relatore/trice, se non dopo che il/la precedente ne sia stato/a informato/a e abbia dichiarato per iscritto al/alla Coordinatore/trice del corso di studio di rinunciare



**Regolamento prova finale e conferimento del titolo – corso di laurea magistrale
interdipartimentale in Data Science**

all'incarico. La rinuncia da parte del/lla Relatore/trice deve avvenire prima della consegna dell'elaborato da parte dello/la studente/-ssa. Lo/la studente/-ssa dovrà provvedere a depositare nuovamente il nominativo del/della relatore/trice presso l'Ufficio Supporto Studenti del Polo Collina.

Art. 6 – Requisiti per l'ammissione all'esame di laurea magistrale

1. I/le candidati/-ate che hanno conseguito tutti i crediti necessari per il conseguimento del titolo, eccezione fatta per i crediti associati alla Prova Finale, e presentato domanda di iscrizione all'appello di laurea magistrale entro le scadenze e tempistiche indicate sul portale del corso di studio, sono ammessi/e a una delle sedute di discussione indicate nel calendario accademico e proclamati nella corrispondente seduta di proclamazione.
2. Almeno sette giorni prima della discussione il/la laureando/a deve far pervenire una copia cartacea della sua tesi al/alla Presidente/ssa della Commissione, al/lla relatore/trice e al/alla/ai correlatore/trice/i.
3. Almeno sette giorni prima della discussione il/la laureando/a deve far pervenire il riassunto della tesi al Presidente e agli eventuali restanti membri della Commissione.

Art. 7 – Relatore/trice

1. Possono essere Relatori/trici tutti i/le docenti titolari di attività formative presso le strutture Accademiche associate nel corso di laurea magistrale in Data Science, i/le docenti titolari di attività formative presso il corso di studio, nonché, previo assenso del/lla Coordinatore/trice del Corso di Studio, docenti di altre strutture accademiche dell'Università di Trento.

Art. 8 – Commissioni d'esame di prova finale e calendario appelli

1. La Commissione di discussione dell'Esame di Prova finale è composta da un Presidente, il/la Relatore/trice e da almeno un/a Correlatore/trice. Il/La Direttore/trice della struttura accademica sentito il/la Coordinatore/trice del Corso di Studio può provvedere alla nomina di più Commissioni di discussione dell'Esame di Prova finale.
2. La Commissione di Proclamazione dell'Appello di Laurea magistrale è formata da almeno 5 membri scelti tra i componenti della/e commissione/i di discussione dell'Esame della Prova finale e tra i docenti afferenti alle strutture accademiche associate.
3. Il/La Direttore/trice della struttura accademica di riferimento sentito il/la Coordinatore/trice del Corso di Studio designa il/la Presidente/-ssa e i membri della Commissione di proclamazione dell'Appello di Laurea magistrale e della/e Commissione/i di discussione dell'Esame di Prova finale.
4. Il/La Relatore/trice e il/la Correlatore/trice devono essere presenti durante la seduta di laurea magistrale. In caso di giustificata assenza, devono presentare una relazione scritta comprensiva del giudizio finale, anche tramite posta elettronica, al/la Presidente della Commissione di laurea magistrale entro il giorno precedente alla seduta di laurea magistrale. Nel caso in cui il/la Relatore/trice o il/la Correlatore/trice non possano



**Regolamento prova finale e conferimento del titolo – corso di laurea magistrale
interdipartimentale in Data Science**

partecipare ai lavori della Commissione di proclamazione dell'Appello di Laurea magistrale, saranno sostituiti da altri componenti nominati dal/la Direttore/trice della struttura accademica di riferimento.

5. Annualmente il Comitato di Gestione propone alla struttura accademica di riferimento il calendario delle sedute di discussione e proclamazione di laurea magistrale, articolato su quattro sessioni.

Art. 9 – Definizione del voto di laurea magistrale e conferimento del titolo

1. L'esame consiste nella discussione pubblica dell'elaborato davanti alla Commissione di valutazione.
2. Il voto di partenza è la media ponderata in base ai crediti attribuiti a ciascuna attività formativa, con voto rientrante nel curriculum del/la candidato/a, rapportata a 110. Nel calcolo della media il voto 30 con lode verrà calcolato pari a 31/30. Il punteggio di laurea è dato dalla somma del voto di partenza e della valutazione dell'esame finale.
3. Se considerata accettabile dalla Commissione, alla tesi di laurea magistrale sono attribuiti punti aggiuntivi da 1 a 10 punti, eventualmente con il segno distintivo della lode. In particolare è valutata:
 - a) 1-2 punti la tesi "sufficiente";
 - b) 3-5 punti la tesi "buona";
 - c) 6-8 punti la tesi "distinta";
 - d) 9-10 punti la tesi "ottima".
4. L'attribuzione 6-8 punti (distinta) sarà possibile se la tesi presenta doti di sintesi delle nozioni della materia, capacità di ricerca autonoma, di riflessione critica e tratti di originalità. L'attribuzione di 9-10 punti (ottima) sarà possibile solo qualora il/la relatore/trice abbia fornito preventivamente alla commissione una breve relazione che metta in evidenza gli elementi di eccellenza del lavoro, idonei a giustificare l'eventuale punteggio elevato.
5. Il segno distintivo della lode è proposto dal/la relatore/trice e inviata, unitamente a una copia della tesi in formato elettronico, a tutti i membri della Commissione di Laurea almeno una settimana prima della seduta di laurea. Il segno distintivo della lode può essere conferito solo quando il/la candidato/a, avendo discusso una tesi giudicata ottima, abbia raggiunto il massimo dei voti.
6. La Commissione di discussione di Prova finale attribuisce il voto e, nel caso vi sia la proposta della lode, questa può essere concessa previa valutazione unanime di tutti i componenti.
7. Al termine della discussione la Commissione di discussione di Prova finale, delibera la valutazione complessiva finale sullo svolgimento delle attività del corso di studio da parte del/la candidato/a e la sua ammissione alla proclamazione di laurea magistrale.



**Regolamento prova finale e conferimento del titolo – corso di laurea magistrale
interdipartimentale in Data Science**

Art. 10 – Norme finali e transitorie

1. Il presente regolamento entra in vigore con l'anno accademico 2019/20, a partire dagli appelli di Laurea Magistrale della sessione di luglio 2020.