

**REGOLAMENTO DELLA PROVA FINALE E
CONFERIMENTO DEL TITOLO DI
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA ex D.M. 270/04**

**Regolamento della prova finale e conferimento del titolo di laurea magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile Architettura D.M. 270/04**

Indice

Art. 1 - Tesi di laurea	2
Art. 2 - Relatori, modalità per l'assegnazione del titolo e svolgimento dell'elaborato finale.....	2
Art. 3 - Domanda d'iscrizione all'appello di laurea	4
Art. 4 - Commissione di laurea	4
Art. 5 - Modalità di svolgimento dell'esame di laurea	4
Art. 6 - votazione di laurea e conferimento del titolo.....	4
Art. 7 - Indicazioni editoriali e tipografiche.....	5

Art. 1 - Tesi di laurea

1. La tesi di laurea ha l'obiettivo di conseguire un esito progettuale o di ricerca, compiendo un lavoro metodologicamente corretto e con validità scientifico-culturale. Il lavoro di tesi di laurea deve possedere carattere pluridisciplinare e lo studente, in base ai propri interessi scientifico-culturali, potrà proporre degli argomenti in cui devono essere coinvolti docenti di discipline diverse.
2. Lo studio, sintetizzato in elaborati scritti e grafici, sarà esposto e discusso al fine del conseguimento della laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura. L'impegno richiesto allo studente in termini di tempo deve essere rispettoso del numero di crediti legati alla prova finale di laurea (15 crediti).
3. La prova finale per il conseguimento della Laurea Magistrale consiste nella discussione di un lavoro di tesi originale, redatto in lingua italiana o in inglese, su un tema proposto dallo studente e approvato dal Collegio di Area Didattica, che viene preparato sotto la guida di due relatori, appartenenti aree disciplinari diverse
4. Il lavoro di tesi di laurea è individuale; più studenti possono applicarsi sullo stesso tema di base raggiungendo soluzioni ed esiti diversi in modo che sia chiaramente identificabile lo specifico contributo di ciascun studente. Durante l'esame di Prova Finale il lavoro dovrà essere presentato in maniera autonoma.

Art. 2 - Relatori, modalità per l'assegnazione del titolo e svolgimento dell'elaborato finale

1. Lo studente che ha conseguito almeno 240 crediti sottopone alla Commissione di Area Didattica la domanda di assegnazione del titolo, secondo le modalità presenti sul portale del corso di laurea. La domanda riporta il titolo del lavoro di tesi, i nominativi dei relatori, la data possibile di discussione del lavoro.
2. La pluridisciplinarietà del lavoro di tesi di laurea deve essere evidente anche nella scelta dei relatori che devono appartenere ad aree disciplinari diverse.
3. Almeno uno dei due relatori deve afferire al Dipartimento.

Possono essere scelti come relatori:

**Regolamento della prova finale e conferimento del titolo di laurea magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile Architettura D.M. 270/04**

- docenti di ruolo afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica,
- docenti di ruolo di altri Dipartimenti dell'Università di Trento,
- docenti esterni, titolari di insegnamento presso il corso di studio,
- docenti di ruolo di altri Atenei italiani e non.

Lo studente che sceglie un docente di altro ateneo, italiano e non, deve indicare, sin dalla prima presentazione della domanda, i nominativi di due relatori e le tematiche del lavoro di tesi.

4. È possibile presentare la prima domanda di svolgimento tesi di laurea presso il Dipartimento indicando il nominativo di un solo relatore. Il nominativo del secondo relatore deve essere presentato almeno 4 mesi prima della data dell'appello di laurea.
5. La richiesta di svolgimento del lavoro presso Atenei stranieri deve essere preventivamente autorizzata dalla Commissione di Area Didattica; nella domanda deve essere indicato l'Ateneo ospitante, il nominativo del relatore (specificando la disciplina) dell'Università straniera e il nominativo del relatore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica.
6. La Commissione di Area Didattica valuta le domande di assegnazione del titolo almeno quattro volte in un anno accademico. Le date sono aggiornate annualmente e pubblicate nel sito del corso di studio. Lo studente può iniziare il lavoro di tesi solamente dopo l'approvazione del titolo da parte della Commissione di Area Didattica.
7. L'intera procedura deve essere rinnovata qualora lo studente intenda modificare in maniera sostanziale il tema della tesi di laurea e/o cambi i due relatori.
8. L'elaborazione del lavoro di tesi di laurea comporta la frequenza al Laboratorio di tesi di laurea che ha l'obiettivo formativo di preparare lo studente alla redazione della tesi attraverso un percorso di accompagnamento del lavoro di tesi articolato in fasi di approfondimento scientifico - metodologico e di presentazione - discussione del lavoro individuale.

Il laboratorio può comprendere le seguenti attività:

- seminari;
- workshop;
- summer school;
- stage;
- attività inerenti all'argomento di tesi di laurea organizzate dal/dai relatore/i.

Lo svolgimento del laboratorio di tesi finale comprende la partecipazione a sei seminari tematici offerti dal Dipartimento, la presentazione del proprio lavoro in tre momenti diversi e la partecipazione a cinque sessioni di presentazione di tesi di altri studenti. Modalità alternative possono essere richieste dal laureando e sottoposte all'attenzione della Commissione didattica.

9. L'attività del lavoro di tesi di laurea deve essere svolta al massimo su tre semestri e rimane valida al massimo per tre semestri.

**Regolamento della prova finale e conferimento del titolo di laurea magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile Architettura D.M. 270/04**

Art. 3 - Domanda d'iscrizione all'appello di laurea

1. Il numero degli appelli e i periodi di svolgimento dell'esame di laurea magistrale sono definiti annualmente dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica e sono pubblicate sul sito del corso di laurea. Per essere ammesso all'esame di laurea lo studente deve aver sostenuto tutti gli esami, partecipato al Laboratorio di tesi e aver completato il lavoro di tesi finale.
2. La domanda di conseguimento del titolo di laurea magistrale si presenta online dalla propria area riservata in Esse3 almeno **tre settimane** antecedenti l'esame di laurea, secondo le modalità riportate sul sito del corso di studio. Almeno **sette giorni** prima della discussione lo studente è tenuto a consegnare presso l'Ufficio Offerta Formativa e Gestione Studenti copia della tesi e copia dell'abstract secondo le modalità indicate sul sito del corso di studio, dovrà inoltre caricare la versione .pdf della tesi nell'area riservata Esse3.

Art. 4 - Commissione di laurea

1. La Commissione di laurea è composta da cinque membri scelti fra i titolari di attività formative coerenti con il percorso formativo del corso di studio. Della commissione devono far parte almeno tre professori o ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, fra i quali è nominato il Presidente. La Commissione è nominata dal Direttore su proposta del Coordinatore. L'incarico di eventuali professori esterni si intende a titolo gratuito.

Art. 5 - Modalità di svolgimento dell'esame di laurea

1. La prova finale consiste nell'esposizione orale, anche avvalendosi di supporti multimediali, e discussione in seduta pubblica dell'elaborato di tesi, che porta a valutare la maturità scientifica raggiunta dallo studente, l'autonomia di giudizio e la padronanza degli argomenti trattati, la capacità di operare in modo autonomo e l'abilità di comunicazione.

Art. 6 - votazione di laurea e conferimento del titolo

1. I relatori sono tenuti a predisporre un giudizio scritto sul lavoro dello studente che deve essere consegnato all'Ufficio Offerta formativa e Gestione Studenti del Dipartimento almeno tre giorni lavorativi prima della seduta di laurea (vedi allegato B).
2. Il voto di laurea, espresso in centodecimi con eventuale lode, è determinato dalla media dei voti delle singole attività, esclusa la prova finale, valutate in trentesimi, pesata rispetto ai crediti corrispondenti. Nel calcolo di tale media, la valutazione "30 e lode" viene calcolata pari a trentuno/trentesimi. La media ottenuta, espressa in centodecimi, è aumentata da un minimo di 0 ad un massimo di 10 punti, secondo i criteri di cui all'Allegato A.
3. La lode può essere attribuita all'unanimità dei membri della Commissione nel caso in cui l'esito della votazione finale sia non inferiore a 110 punti.
4. A seguito del superamento della Prova Finale, la Commissione di laurea conferisce il titolo di laurea magistrale in Ingegneria Edile Architettura.

**Regolamento della prova finale e conferimento del titolo di laurea magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile Architettura D.M. 270/04**

Art. 7 - Indicazioni editoriali e tipografiche

1. La scelta dei contenuti e delle tecniche di redazione della tesi rientrano nella sfera di autonomia dello studente ed è soggetta ai suggerimenti dei docenti che ne seguono l'elaborazione.
2. La relazione è in formato A4 verticale e il frontespizio deve essere conforme al modello disponibile sul sito.

**Regolamento della prova finale e conferimento del titolo di laurea magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile Architettura D.M. 270/04**

Allegato A

Criteria per la valutazione dell'esame finale

Il punteggio di cui all'art. 6 del presente Regolamento, "da un minimo di 0 a un massimo di 10 punti", è attribuito dalla Commissione di laurea, che è sovrana, ed è ottenuto tramite la somma dei punteggi secondo i criteri di seguito specificati che servono quali linee guida.

1. Complessità e contenuto del lavoro di tesi (fino a un massimo di 5 punti)

La valutazione è ottenuta come somma delle valutazioni di ciascuno dei due relatori. Ciascuno dei due relatori deposita la propria motivata relazione presso l'Ufficio Offerta Formativa e Gestione Studenti sino a 3 giorni prima della seduta di laurea, tenendo conto dei seguenti parametri:

- a) qualità del contenuto, novità e originalità della tesi all'ambito tecnico-scientifico e progettuale di riferimento;
- b) autonomia dimostrata durante lo svolgimento del lavoro;
- c) qualità dell'organizzazione e dello stile dell'elaborato, in particolare per quanto riguarda figure, tabelle, riferimenti bibliografici;
- d) svolgimento di parte del lavoro in Istituzioni universitarie o di ricerca all'estero.

Ciascuno dei due relatori ha a disposizione fino a un massimo di 2,5 punti, e le due valutazioni sono da sommare.

2. Presentazione e discussione della tesi (fino a un massimo di 4 punti)

Per la valutazione della presentazione della tesi, della capacità di comunicare con chiarezza e proprietà linguistiche e di rispondere in modo adeguato alle domande formulate dalla Commissione, si possono attribuire fino ad un massimo di 4 punti determinati come media dei punteggi attribuiti dai singoli Commissari.

3. Interdisciplinarietà e qualità generale del lavoro svolto (massimo 1 punto)

Potrà essere assegnato eccezionalmente 1 punto, su giudizio unanime della Commissione in considerazione della qualità generale del lavoro svolto, con particolare riferimento alla sua interdisciplinarietà.

**Regolamento della prova finale e conferimento del titolo di laurea magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile Architettura D.M. 270/04**

Allegato B

VALUTAZIONE DEL RELATORE

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA EX D.M.
270/04**

Candidato:

Relatore:

Titolo della tesi:

Criteri di valutazione	Valutazioni
Qualità del contenuto, novità e originalità della tesi nell'ambito tecnico-scientifico e progettuale di riferimento (valutazione tra 0,5 e 1,25)	
Autonomia dimostrata durante lo svolgimento del lavoro (valutazione tra 0 e 0,5)	
Qualità dell'organizzazione e dello stile dell'elaborato (valutazione tra 0 e 0,5)	
Svolgimento di parte del lavoro in Istituzioni universitarie o di ricerca all'estero (valutazione tra 0 e 0,25)	
Punteggio assegnato (somma delle singole valutazioni, max. 2,5 punti)	

Il presente modulo va compilato, firmato a cura del relatore e consegnato oppure inviato via e-mail (in formato pdf) all'Ufficio Offerta Formativa e Gestione Studenti di Mesiano prima della Prova finale.

data

firma del Relatore: _____