



POLITECNICO DI MILANO
SCUOLA DI
ARCHITETTURA URBANISTICA INGEGNERIA DELLE
COSTRUZIONI

REGOLAMENTO INTEGRATIVO DELLA PROVA FINALE
DEL CDS DI LAUREA MAGISTRALE
IN BUILDING AND ARCHITECTURAL ENGINEERING

Il presente documento regola lo svolgimento della Prova Finale di Laurea Magistrale in Building and Architectural Engineering, in conformità con l'articolo 8.1 del Regolamento d'Ateneo degli Esami di Laurea e di Laurea Magistrale e con il capitolo II.3 del Regolamento integrativo della Prova Finale di Laurea e Laurea Magistrale della Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni.

A questi documenti si rimanda per quanto non espressamente citato nel presente Regolamento.

Art 1. Lavori presentati alla Prova Finale

La Prova Finale della Laurea Magistrale in Building and Architectural Engineering consiste nella presentazione e discussione di un elaborato finale (Tesi di laurea), come indicato all'articolo II.1.2 del Regolamento della Prova Finale della Scuola AUIC. Tale elaborato deve essere un lavoro originale per contenuto scientifico (teorico, numerico o sperimentale, progettuale o tecnologico), ovvero per la complessità e l'intreccio di diverse conoscenze necessarie all'ottenimento di un risultato compiuto.

Art. 2. Livelli di elaborazione della Tesi di Laurea

La Tesi di Laurea in Building and Architectural Engineering, fatti salvi i principi esposti all'articolo 1, può essere:

- un elaborato di elevata complessità, che contenga la definizione del problema trattato, il suo inquadramento anche teorico, la discussione critica dei risultati e le prospettive; oppure
- un elaborato che contenga solo alcuni degli aspetti sopra citati.

Nel primo caso, la Tesi è valutata in forma scritta, prima della sua presentazione, da un Relatore e da un Controrelatore (Tesi con Controrelatore); nel secondo caso solo da un Relatore (Tesi senza Controrelatore).



La scelta fra i due livelli di elaborazione della Tesi verrà concordata con il docente Relatore, cui resterà comunque in capo la decisione finale.

Art. 3. Contenuto della Tesi di Laurea

Per il track Architectural Engineering, la Tesi di Laurea consiste nello sviluppo di un progetto originale nel quale gli studenti devono dimostrare la capacità di integrare gli apporti disciplinari delle materie affrontate nel percorso di studi. Tale processo interdisciplinare si potrà sviluppare sia assumendo una procedura metodologica sistematica, fondata su controlli ingegneristici; sia affrontando temi particolarmente avanzati e complessi, con approfondimenti specialistici su particolari aspetti innovativi del progetto.

Per il track Building Engineering, la Tesi di Laurea consiste nella trattazione approfondita di uno o più aspetti specialistici fra quelli affrontati nel percorso di studi. Tale trattazione, che deve comunque presentare aspetti di originalità rispetto allo stato dell'arte, può essere sviluppata nei suoi aspetti metodologici generali oppure essere applicata a un caso di studio progettuale, originale o scelto fra quelli affrontati nel percorso di studi.

Art. 4. Validità della Tesi di Laurea

La validità di una Tesi di Laurea sviluppata da più autori è fissata in 2 anni rispetto alla discussione da parte di un primo autore, salvo deroga concessa dal Preside o dal suo Delegato su motivata richiesta del Relatore.

Art. 5. Redazione della Tesi di Laurea

L'elaborato finale deve essere impaginato in formato A4, a scelta verticale oppure orizzontale, rilegato. Le eventuali tavole dovranno essere integrate nella Tesi, all'interno del capitolo di riferimento, opportunamente scalate in formato A4 oppure A3 (in questo caso, da ripiegare in formato A4 nella versione stampata).

La Tesi non dovrà superare le 300 pagine (facciate stampate), tavole escluse.

Art. 6. Esperti invitati alla Commissione Operativa

Esperti esterni, particolarmente nel caso abbiano seguito elaborati di candidati iscritti all'appello di laurea, possono essere invitati a partecipare ai lavori della Commissione Operativa senza diritto di voto. L'invito a partecipare è inviato dall'Ufficio di Segreteria, su indicazione del Presidente della Commissione Unica, ove quest'ultimo ravvisi motivi che lo giustificano su richiesta del Relatore.

Art. 7. Discussione della Tesi di Laurea

In occasione della Prova Finale, i candidati devono consegnare alla Commissione Operativa:



- una copia della presentazione su supporto digitale, fatte salve le parti per le quali sussistano clausole di riservatezza;
- una copia stampata della Tesi di Laurea, che sarà restituita ai candidati al termine della discussione. Le eventuali tavole possono essere stampate e rilegate in un album in formato A3 o superiore.

La Tesi di Laurea deve essere presentata tramite slide. La presentazione:

- deve illustrare gli aspetti di originalità del lavoro, non limitandosi a essere meramente illustrativa;
- non dovrà durare più di 15 minuti per Tesi senza Controrelatore;
- non dovrà durare più di 20 minuti per Tesi con Controrelatore.

I tempi indicati non comprendono le domande da parte della Commissione Operativa, del Relatore e del Controrelatore (se previsto).

Solo gli studenti regolarmente iscritti all'appello di laurea sono ammessi a presentare la Tesi e a rispondere alle successive domande da parte della Commissione Operativa.

Art. 8. Lingua di redazione e discussione della Tesi di Laurea

Nel Corso di Laurea Magistrale in Building and Architectural Engineering l'elaborato di tesi è redatto in inglese. La lingua da utilizzare per la presentazione del lavoro è l'inglese.

Tutti gli elaborati di tesi dovranno comunque contenere una sinossi in italiano e una in inglese, come indicato nell'articolo II.1.5 del Regolamento della Prova Finale della Scuola AUIC.

Art. 9. Voto di Laurea

Le regole generali per la definizione del voto di Laurea e per l'attribuzione della Lode sono stabilite negli articoli II.2.2 e II.2.3 del Regolamento della Prova Finale della Scuola AUIC. Per le Tesi di Laurea in Building and Architectural Engineering i punteggi massimi sono così stabiliti:

- da -1 a +8 punti per le Tesi con Controrelatore;
- da -1 a +4 punti per le Tesi senza Controrelatore.

Art. 10. Doppie Lauree Interne

Art. 10.1. Contenuto della Tesi di Doppia Laurea

Il contenuto della Tesi di Doppia Laurea deve rispettare i principi generali stabiliti all'articolo 3 del presente Regolamento e, al tempo stesso, presentare un approccio trasversale ai temi caratterizzanti della Doppia Laurea Interna frequentata dai candidati.



Art. 10.2. Numero di autori della Tesi di Doppia Laurea

Il numero massimo di autori della Tesi di Doppia Laurea è definito dal più restrittivo dei Regolamenti integrativi delle Scuole coinvolte nell'accordo di Doppia Laurea Interna.

Art. 10.3. Discussione della Tesi di Doppia Laurea

I candidati a una Doppia Laurea Interna sono chiamati a discutere l'elaborato di Tesi davanti alla Commissione di Laurea del Corso di provenienza. In occasione della discussione di una Tesi di Doppia Laurea, la Commissione Operativa del Corso di Building and Architectural Engineering deve essere integrata da almeno un membro esterno appartenente alla Commissione Unica del secondo Corso di Laurea Magistrale incluso nell'accordo di Doppia Laurea Interna. I candidati ottengono in questa sede il titolo di Laurea Magistrale in Building and Architectural Engineering, con successiva convalida del secondo titolo.

Art. 10.4. Voto di Doppia Laurea

Per la definizione del voto di Doppia Laurea e per l'attribuzione della Lode si seguono le regole stabilite dal più restrittivo dei Regolamenti integrativi delle Scuole o dei Corsi di Studio coinvolti nell'accordo di Doppia Laurea Interna.