

Regolamento laboratorio tesi di laurea

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGEGNERIA
EDILE-ARCHITETTURA U.E.

Regolamento di laboratorio tesi di laurea e prova finale

1 - OGGETTO e FINALITÀ

Il presente Regolamento disciplina le modalità e le procedure per lo svolgimento del Laboratorio di tesi di laurea e della Prova finale del Corso Di Laurea Magistrale a Ciclo Unico In Ingegneria Edile-Architettura U.E. coerentemente con quanto previsto dal vigente Regolamento Didattico.

In particolare, del primo regola l'accesso e l'iscrizione nonché, l'attestazione e la documentazione delle attività formative in esso previste, il loro svolgimento anche in rapporto alla tipologia e il carattere delle tesi (All.1); della seconda, definisce la commissione, il tema e gli elaborati da produrre, lo svolgimento della prova finale, il voto, la durata e la validità dell'argomento scelto.

2 - ACCESSO al LABORATORIO

L'accesso al Laboratorio progettuale per la Tesi di laurea, a cadenza semestrale, è consentito agli studenti ammessi alla frequenza del quinto anno, o che lo abbiano già frequentato, e che debbano ancora conseguire non più di n° 60 CFU, escluso il laboratorio di tesi.

Il requisito va posseduto all'atto della presentazione della domanda.

3 - ISCRIZIONE al LABORATORIO

L'iscrizione va presentata alla Segreteria didattica del CdCS entro il 30 settembre ed entro il 1° marzo di ciascun anno accademico con le seguenti modalità:

Scheda di iscrizione e accettazione (All.2):

la scheda conterrà i dati relativi al laureando (nome, cognome, numero di matricola, elenco e numero di crediti maturati), l'indicazione del relatore, la tipologia di tesi scelta tra quelle riportate nell'All. 1, l'argomento della tesi di laurea;

Programma di lavoro sui contenuti e i metodi

il programma sviluppato sinteticamente in un testo di max 3.600 caratteri compresi gli spazi, dovrà contenere: titolo provvisorio - oggetto della tesi - obiettivi - risultati attesi - metodologia - fasi e tempi presunti - ricerche da effettuare in archivi, biblioteche, enti, aziende, - sperimentazioni di laboratorio - operazioni di campagna quali rilievi, sopralluoghi - caratteristiche essenziali del prodotto tesi (relazione, elaborati grafici etc.) - ogni altro elemento utile alla comprensione della metodologia, dell'articolazione e dello sviluppo della tesi scelta;

Motivazione

la motivazione dovrà esplicitare la coerenza della tesi con il piano di studi scelto dal laureando;

Articolazione del programma per fasi

l'articolazione del programma per fasi temporali dovrà essere coerente alla metodologia e ai contenuti, con riferimento alle verifiche di avanzamento della tesi previste dal/i docente/i.

Le schede e il programma vanno sottoscritti dal laureando, dal relatore/relatori

Per una corretta formulazione del programma è opportuno che il laureando, su orientamento del docente relatore, svolga una preliminare verifica di fattibilità dell'argomento prescelto e del relativo percorso delle attività di laboratorio.

La proposta di tesi può riguardare tematiche autonomamente definite dallo studente o scelte da liste proposte dai docenti.

4 – ATTESTAZIONE e DOCUMENTAZIONE delle ATTIVITA' FORMATIVE del LABORATORIO

Il Laboratorio di Tesi di laurea eroga 9+1C.F.U., e può articolarsi nelle seguenti attività:

- Revisioni e colloqui orientativi sul lavoro di tesi con il docente relatore e/o i suoi collaboratori;
- Attività direttamente inerenti l'argomento di tesi di laurea organizzate dal Relatore/Correlatore;
- Seminari, conferenze inerenti l'argomento di tesi di laurea esterne al Dipartimento;
- Partecipazione ad attività organizzate dal Dipartimento quali seminari, workshop di progettazione nazionali e/o internazionali, Intensive programs Erasmus etc..;

L'articolazione delle attività in rapporto alle ore è riportata nella tabella seguente nella quale sono esplicitate la tipologia, il numero massimo di ore per tipologia e la documentazione in forma di attestato del docente/i relatore/i e firme di presenza del laureando:

ATTIVITA'	ORE fino a	DOCUMENTAZIONE
Revisioni e colloqui Orientativi	80	Attestato del docente relatore
Attività inerenti l'argomento di tesi di laurea, svolte anche all'estero	150	Attestato del docente relatore
Seminari, Conferenze, ecc.	30	Attestato di partecipazione vistato per congruenza dal relatore
workshop	90	Attestato di partecipazione vistato per congruenza dal relatore

Tali attività in termini qualitativi e quantitativi possono essere rimodulate su delibera annuale del CdCS entro il 30 settembre.

Per quanto riguarda il riconoscimento delle attività esterne organizzate dal Dipartimento le equivalenze sono così determinate

ATTIVITA'	ORE
Workshop, etc. svolti all'estero	fino al 40% delle ore dedicate al progetto, certificate dagli organizzatori
Workshop, etc. svolti in sede	fino al 50% delle ore dedicate al progetto, certificate dagli organizzatori
Seminari	100% ore di frequenza

5 – SVOLGIMENTO del LABORATORIO

Il laboratorio di tesi di laurea si svolge sotto la guida e il controllo scientifico del docente relatore. Al termine delle attività il docente relatore, nella scheda a consuntivo (All.3) accerta il loro regolare compimento, attribuisce i 10 (9+1) crediti formativi e certifica il lavoro del candidato con giudizio motivato che attesti la condizione di idoneità o non idoneità del lavoro svolto.

Non oltre 30 giorni prima della seduta di laurea

- Lo studente che abbia conseguito il giudizio di idoneità consegna in Segreteria Didattica n. 6 tavole formato A1 a scelta tra quelle elaborate ritenute significative e una relazione scritta di massimo 6000

battute spazi inclusi in formato cartaceo e digitale. Le tavole e la relazione finale vengono consegnate il giorno della seduta di laurea in formato cartaceo A3 rilegato e in formato digitale.

I docenti devono depositare presso la segreteria didattica la scheda a consuntivo firmata e datata.

Non oltre i 10 giorni successivi ai 30 giorni precedenti:

- il Direttore di Dipartimento su proposta del Presidente del CdS nomina la/e Commissione/i di validazione i cui membri andranno a costituire la Commissione di Laurea nominata anch'essa con il medesimo decreto.
- Il Presidente del CAD convoca in seduta validativa la/e Commissione che potrà svolgere le attività previste anche non in presenza.
- La Commissione così convocata formula un giudizio sulle tavole e la relazione, compila/no la scheda validativa (All.4) e certifica al candidato n. 1 credito formativo, deposita presso la segreteria didattica la scheda a consuntivo firmata dal relatore/i e quella validativa firmata da tutti i componenti, dispone la tempestiva comunicazione di un eventuale giudizio negativo al laureando.

Qualora il numero dei tesisti sia elevato il Presidente proporrà la nomina di due commissioni.

6 – ATTESTATO FINALE

La Segreteria didattica, sulla base delle schede, di cui all'art. 5 del presente regolamento, predispone l'attestato finale di laboratorio e lo invia alla Segreteria studenti (All. 5).

7 - COMMISSIONE della PROVA FINALE

La Commissione della prova finale per il conseguimento del titolo di Ingegnere Edile Architetto ai sensi dell'art. 29 Regolamento Didattico di Ateneo (RDA) è nominata dal Direttore di Dipartimento.

La Commissione è costituita da n. 5 membri compreso il presidente.

Possono far parte della Commissione tutti i docenti del DICEAA, docenti di altri dipartimenti coinvolti in qualità di correlatore/i e docenti a contratto nella percentuale massima prevista dal RDA.

8 - TEMA ed ELABORATI della PROVA FINALE

Ai sensi dell'art. 5 comma 5 del Regolamento didattico del Corso di Laurea vigente "La prova finale riguarda temi inerenti la progettazione architettonica e/o urbanistica".

L'argomento oggetto della tesi di laurea va individuato in maniera coerente con il piano di studi e avere uno sviluppo proporzionato e conseguente alle analisi prodotte, e pervenire attraverso gli elaborati scritti e grafici a un esito corrispondente alle tre tipologie di cui all' All. 1.

La motivazione va esplicitata nel programma di tesi allegato alla domanda.

Nel caso in cui la tesi di laurea venga svolta in parte all'estero presso istituzioni qualificate, il Consiglio di corso di studi valuterà la richiesta del laureando e, sulla base della dettagliata relazione allegata alla richiesta, sottoscritta dal relatore, approverà tempi e modalità di svolgimento. Il Consiglio potrà autorizzare l'integrazione della Commissione di laurea con il docente responsabile della struttura universitaria straniera.

Il laureando consegna in seduta di laurea una copia integrale della sua tesi di laurea in formato digitale e in formato cartaceo A3 rilegato.

9 – SVOLGIMENTO della PROVA FINALE

L'esame di Laurea Magistrale consiste nella presentazione e discussione di un prodotto finale o tesi di cui il laureando illustrerà, in un tempo assegnato, la metodologia, lo sviluppo, le conclusioni e le prospettive.

Ai sensi dell'art. 5 comma 5 del Regolamento didattico del Corso di Laurea vigente il prodotto finale, organizzato in elaborati scritti e grafici, deve comprovare il possesso delle competenze previste dagli obiettivi formativi del Corso di Studi.

Pertanto, la discussione della tesi e la sua valutazione avvengono sulla scorta degli elaborati scritti e grafici sviluppati dal laureando nel rispetto delle linee di sviluppo e di articolazione indicate dal/i relatore/correlatore.

L'uso di supporti informatici e di proiezioni di immagini, diapositive o filmati, è consentito in via complementare e integrativa, ma non sostitutiva delle tradizionali forme di presentazione.

Tutte le tesi di Laurea sono discusse in lingua italiana. Devono essere scritte in lingua italiana o in un'altra lingua ufficiale dell'Unione Europea. Un estratto (3.600 battute compresi gli spazi) in lingua italiana e inglese deve essere allegato a ogni tesi.

10 - VOTO DI LAUREA

Il voto di laurea viene assegnato dalla Commissione in centodecimi. Nell'assegnarlo la Commissione tiene conto della media pesata sui crediti degli esami nel curriculum fornita dalla Segreteria Studenti. Al voto massimo assegnato, distinto per tipologia di tesi, saranno aggiunti:

- 1 punto se lo studente ha riportato fra i 20 e i 40 CFU in Erasmus;
- 2 punti se lo studente ha riportato fra i 41 e i 60 CFU in Erasmus.

Il voto massimo attribuito non potrà comunque superare i 12 punti.

La lode viene assegnata nei casi in cui con gli incrementi di punteggio decisi dalla Commissione la votazione raggiunga o superi 110/110 e tutti i Commissari siano favorevoli ad attribuirlo.

11 - DURATA della VALIDITÀ della PROPOSTA DI TESI

La durata massima di validità della proposta di tesi è fissata in 12 mesi a far data dal deposito presso la segreteria didattica dell'Attestato a firma del relatore di cui all'art. 3. Superato tale limite temporale la tesi è sottoposta a verifica da parte del relatore che definirà, di intesa con lo studente, una nuova tempistica ed eventuali aggiornamenti dei contenuti.

12 - DECORRENZA del REGOLAMENTO

Il presente regolamento entra pienamente in vigore per tutte le Lauree di Ingegneria Edile – Architettura e per i partecipanti al laboratorio di tesi dell'A.A 2017-2018. Per coloro già iscritti al Corso di Laurea all'entrata in vigore del presente regolamento, l'attribuzione dei crediti seguirà la specifica carriera dello studente.

13 - NORME TRANSITORIE

Le tesi in corso alla data di entrata in vigore del presente regolamento seguono il precedente regolamento, se lo studente ha già acquisito il laboratorio di tesi.

ALLEGATO 1

Tipologie di tesi di laurea e relativo carattere

Le tesi di laurea si dividono in tre tipologie in ragione dell'impegno richiesto espresso in numero di mesi. A ciascuna tipologia corrisponde una valutazione numerica massima riportata in tabella:

Progettuale: concettuale, teorica, descrittiva	IMPEGNO attestato	VAL MAX	NOTE
Concettuale/ sperimentale	6 - 12 mesi	10 punti	Il limite del punteggio massimo può essere incrementato di 1 punto se in possesso di almeno tre dei seguenti requisiti: l'incremento consente il raggiungimento del 110; le tematiche sviluppate sono particolarmente originali; almeno 5 votazioni siano con lode; la tesi abbia evidenti implicazioni multidisciplinari e preveda la correlazione di un docente strutturato anche presso altro ateneo.
Teorica: critico documentale/ analitico-strumentale	6 - 9 mesi	8 punti	
Descrittiva: compilativa di conoscenze di base	3 - 6 mesi	5 punti	

Il carattere delle tipologie di tesi può essere così esplicitato:

CONCETTUALE

E' una tesi che prevede un'elaborazione concettuale anche a carattere sperimentale di tematiche anche specifiche, ovvero concernenti componenti, sistemi edilizi, ecc. purché, in tali casi, lo svolgimento sia a carattere interdisciplinare. Tale tipologia può prevedere l'esecuzione di prove presso strutture di laboratorio seguendo protocolli di validazione scientifica, poi attestati dagli esiti conseguiti.

TEORICA

E' una tesi critico-documentale o analitico-strumentale posta nelle forme dell'indagine storico-critica, corredata da elaborazioni grafiche e/o di analisi scientifiche, anche associate a modalità operative e all'impiego di strumentazioni.

DESCRITTIVA

E' una tesi finalizzata a fornire una descrizione dello stato dell'arte delle conoscenze su un determinato argomento attraverso una trattazione coerentemente articolata.

ARTICOLAZIONE DEL PROGRAMMA PER FASI E TEMPI	
---	--

Allegato 2: Scheda di iscrizione al laboratorio con accettazione e approvazione della proposta tesi di laurea

Le schede e il programma vanno sottoscritti dal laureando, dal relatore e dal correlatore o controrelatore.

***Da comunicare in fase successiva**

Data _____ firma _____

Il/I sottoscritto/I _____ in qualità di relatore/I

attesta/no di accettare

la proposta di tesi di laurea (tutti i riferimenti del laureando e della tesi) alla data del _____

Il/i relatore/i

Il/i correlatore/i

.....

.....

Approvato dal Presidente
del Consiglio di Corso di Studi
Prof. Renato T.G. MORGANTI