

## Regolamento Laboratorio Tesi

Definito sulla base del Regolamento didattico (art.13 – DM 22 ottobre 2004 n. 270 della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia relativo al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura, coorte A.A. 2019-2020), e delle Linee Guida per l'attribuzione, lo sviluppo e la valutazione delle Tesi di Laurea approvate nelle sedute del C.D. del 30.9.2003, del 23.10.2003 e del 26.03.2008.

---

### Premesso che:

le Tesi di Laurea del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura sono suddivise in tre Tipologie, ed in tre Categorie come segue:

#### Tipologie:

- Tesi progettuale;
- Tesi di ricerca;
- Tesi compilativa.

#### Categorie:

- Sperimentale;
- Di approfondimento tematico;
- Di approfondimento didattico.

Tali Categorie seguono la definizione già presente nell'attuale Regolamento didattico.

Le Tipologie non vanno intese come categorie esclusive, ma devono essere intese come categorie inclusive (a titolo esemplificativo: una tesi "progettuale" può avere elementi innovativi di ricerca). In particolare, i contenuti minimi delle tesi di ricerca sono determinati dal Relatore di tesi e devono contenere almeno un esplicito contributo personale da parte del laureando su temi trattati dal Relatore o da parte del gruppo di ricerca a cui il Relatore appartiene.

Le Categorie individuano il livello di approfondimento, in ordine decrescente, e l'attribuzione massima del punteggio (incrementale alla media dei voti degli esami sostenuti) che può essere attribuito:

- Sperimentale: da 0 a 9 punti;
- di approfondimento tematico: da 0 a 6 punti;
- di approfondimento didattico: da 0 a 3 punti.

È facoltà del Relatore del laureando, individuare in via definitiva Tipologia e Categoria della tesi al momento della sottoscrizione dell'iscrizione alla Sessione di Laurea da parte del candidato.

#### Art. 1.

Il Laboratorio Tesi supporta le attività di redazione della Tesi di Laurea secondo gli assunti dello Statuto del Corso di Laurea a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.

#### Art. 2

Le attività che si svolgono durante il Laboratorio Tesi consentono agli studenti di integrare le conoscenze acquisite durante gli insegnamenti ordinari, finalizzandole e sistematizzandole allo sviluppo del progetto finale individuale, definito con il proprio relatore.

#### Art. 3

L'attività complessiva del Laboratorio Tesi ammonta a 300 ore e la frequenza è obbligatoria nella misura prevista dallo Statuto del Corso di Laurea. Gli studenti devono acquisire crediti/ore (1 CFU=16 ore) per un minimo di 240 ore. Le ore/crediti si acquisiscono seguendo le attività/conferenze organizzate. Inoltre, 100 ore possono essere assegnate dal relatore di tesi, che comprova il lavoro eseguito per elaborare la tesi. A queste si possono aggiungere altre 40 ore se è presente un co-relatore.

#### Art. 4

Le **Attività** che si svolgono nel Laboratorio Tesi possono essere di tre tipi:

- a) **integrazioni culturali:** conferenze e seminari tenuti da docenti di altri atenei, professionisti ed imprese del mondo dell'architettura e dell'ingegneria, per offrire agli studenti un primo concreto contatto con il mondo del lavoro; il programma viene definito all'inizio di ciascun anno accademico dal responsabile del Laboratorio Tesi, secondo un calendario concordato con i docenti del Corso di laurea, e aggiornato anche in funzione di eventi culturali significativi organizzati dai docenti del Corso di laurea o di altri eventi ritenuti di interesse per la formazione dell'ingegnere-architetto; *per ogni ora di Lezione delle attività culturali, vengono attribuite 2 ore di Laboratorio Tesi;*
- b) **integrazioni tematiche:** attività tenute da professionisti, docenti e ricercatori, specialisti delle diverse tematiche che si devono affrontare nello svolgimento di una tesi; le competenze riguardano la progettazione architettonica, la progettazione urbanistica, quella strutturale e quella impiantistica, il rilievo architettonico, la storia dell'architettura, il restauro. Le integrazioni possono essere svolte sotto forma di seminari, di corsi e di revisioni specialistiche. Le revisioni possono essere svolte secondo un calendario delle disponibilità definito all'inizio di ogni anno accademico; *i seminari e i corsi possono avere un riconoscimento in ore/crediti*

- variabili; mentre le revisioni, in base allo stato di avanzamento del progetto, possono portare ad una attribuzione massima di 8 ore per revisione a discrezione di chi effettua la revisione;*
- c) **frequenza ai laboratori didattici/di ricerca:** per la tesi di ricerca lo studente può frequentare un laboratorio presente nel Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura. Nel laboratorio didattico/di ricerca è predisposto un calendario di frequenza tenuto dal Responsabile, nel quale lo studente deve firmare la presenza insieme all'orario. *Ogni ora di frequenza del laboratorio didattico/di ricerca equivale ad 1 ora del Laboratorio di Tesi. Il totale delle ore di frequenza del Laboratorio non può essere superiore a 80 ore.*

#### Art. 5

**Lo studente** dovrà compilare il modulo/foglio ore (fornito dal suo relatore, dalla segreteria, oppure lo potrà scaricare dal sito <http://iea.unipv.eu/laboratorio-di-tesi/>).

Lo studente, dopo aver frequentato le attività (integrazioni culturali, integrazioni tematiche, frequenza ai laboratori), conserverà gli attestati e la documentazione utile a certificare le ore/crediti accumulate.

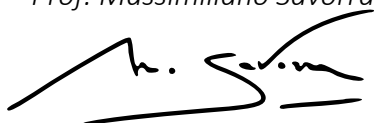
Il modulo/foglio, compilato in tutte le sue parti e firmato dal docente/relatore, sarà inviato al responsabile del Laboratorio Tesi soltanto alla fine, insieme agli attestati e alla documentazione utile a certificare le ore/crediti accumulate.

#### Art. 6

È dovere esclusivo dello studente tenere traccia delle attività effettuate, ed è dovere dei docenti responsabili delle attività e dei laboratori didattici/di ricerca creare le condizioni affinché il laureando possa frequentare proficuamente il Laboratorio, anche nell'eventualità di situazioni di emergenza.

Pavia, 13 ottobre 2020

Il Responsabile del  
Laboratorio Tesi  
*Prof. Massimiliano Savorra*



Il Presidente del Corso di Laurea in  
Ingegneria edile/Architettura  
*Prof. Roberto De Lotto*

