

Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura Università di Pavia

Presentazione delle attività del Laboratorio di Tesi



Presentazione delle attività didattiche del 5° anno – Laboratorio di Tesi di Laurea

Cosa è il Laboratorio di Tesi di Laurea?

Il Laboratorio di Tesi di Laurea (o Laboratorio di Tesi) è una esperienza didattica conclusiva e integrativa del corso di studi in Ingegneria Edile-Architettura che accompagna lo studente nella fase finale del percorso formativo supportandolo nella preparazione della tesi di laurea.

Le attività sono organizzate in moduli didattici, incontri formativi, attività all'interno dei laboratori didattici, partecipazione ad attività specifiche del corso di laurea.

A chi è destinato?

È destinato agli studenti iscritti al 5° anno del corso di studi in Ingegneria Edile-Architettura che intendono intraprendere il percorso di Tesi nell'anno in cui si svolge.

Quali finalità ha?

Integrare le conoscenze acquisite durante il corso degli studi

Supportare lo studente nell'organizzazione delle diverse fasi in cui si articolano le tesi

Orientare lo studente nella scelta della tesi anche in relazione alle possibilità offerte per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Presentazione delle attività didattiche del 5°anno – Laboratorio di Tesi di Laurea

Quando si svolge?

Alcune attività saranno svolte il Martedì dalle 16 alle 18 in Aula E4, altre attività non programmabili saranno comunicate tramite i canali ufficiali del Laboratorio Tesi

Canali social

Siti web: Dipartimento - Facoltà – Corso di Laurea (<http://iea.unipv.eu/>)

Instagram: https://www.instagram.com/iea_unipv_official/

WhatsApp: Gruppo Laboratorio Tesi IEA

LabTesi IEA 2025

Gruppo WhatsApp



Presentazione delle attività didattiche del 5°anno – Laboratorio di Tesi di Laurea

Organizzazione delle Attività del Laboratorio di Tesi di Laurea

Il Laboratorio di Tesi di Laurea è un'attività per la quale vengono riconosciuti a carriera 18 CFU così suddivisi:

3 CFU vengono attribuiti contestualmente alla discussione della tesi

Fino a 6 CFU possono essere riconosciuti dal Relatore della tesi come lavoro individuale

I restanti 9 CFU possono essere conseguiti attraverso le attività previste dal Laboratorio di Tesi di Laurea

Attività previste all'interno del Laboratorio di Tesi di Laurea:

- Moduli didattici specifici per il Laboratorio di Tesi di Laurea (MOOC e corsi)
- Laboratorio di presentazione e discussione tesi
- Incontri, visite di studio e Conferenze
- Partecipazione alle attività dei Laboratori Didattici in relazione alle attività di tesi

Presentazione delle attività didattiche del 5°anno – Laboratorio di Tesi di Laurea

Moduli didattici specifici per il Laboratorio di Tesi di Laurea (MOOC e corsi):

Si tratta di corsi specifici a supporto dello svolgimento della tesi che possono sviluppare conoscenze e competenze utili per meglio orientare il lavoro finale degli studenti anche in relazione alle specificità richieste dal mercato del lavoro.

I corsi possono essere erogati in presenza, in remoto, in modalità mista o attraverso MOOC (Massive Open Online Courses)

A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Corsi utili per la predisposizione della tesi (ad esempio impostazione della tesi, costruzione di una bibliografia, utilizzo di programmi e strumenti per lo sviluppo della tesi)
- Corsi su argomenti e contenuti innovativi non ricompresi nel percorso di studi (ad esempio: strumenti per l'uso dell'intelligenza artificiale a supporto della ricerca e del progetto)

All'inizio del secondo semestre sarà erogato un corso sugli strumenti AI per il progetto architettonico e urbano (3 CFU)

Riconoscimento CFU per questa attività:

Si utilizzano le stesse regole della didattica ordinaria salvo corsi dal forte carattere innovativo per i quali saranno specificati i crediti erogati.

Presentazione delle attività didattiche del 5°anno – Laboratorio di Tesi di Laurea

Laboratorio di presentazione e discussione tesi:

Si tratta di una nuova attività che promuove l'interazione degli studenti con il coordinamento dei docenti del Corso di Laurea.

L'attività prevede la presentazione di attività in progress di studenti laureandi e la discussione con gli altri studenti partecipanti.

Lo scopo del Laboratorio è:

- Abituare gli studenti a presentare in pubblico le proprie attività di ricerca
- Stimolare il confronto tra pari per sviluppare capacità critica e di autovalutazione
- Presentare a chi deve intraprendere una tesi di laurea lavori che sono già a un livello avanzato di sviluppo
- Creare una comunità dei laureandi a prescindere dall'ambito in cui svolgono la loro tesi.

Riconoscimento CFU per questa attività:

Modulo da 2 ore: chi presenta (0,5 CFU equivalenti a 4 ore di impegno)
chi partecipa (0,25 CFU equivalenti a 2 ore di impegno)

Lo studente può conseguire un massimo di 3 CFU per questa attività

Presentazione delle attività didattiche del 5°anno – Laboratorio di Tesi di Laurea

Incontri, visite di studio e Conferenze:

Durante l'anno accademico sarà possibile partecipare a incontri, visite di studio e conferenze che saranno riconosciuti come attività del Laboratorio di Tesi. Alcuni di questi saranno dedicati agli studenti del Laboratorio di Tesi, altri saranno promossi in accordo con i diversi insegnamenti del corso rappresentando carattere di occasionalità (presenza di ospiti esterni, trattazione di argomenti specifici....).

Sarà possibile partecipare a Visite di Studio organizzate dal Corso di Laurea.

Riconoscimento CFU per questa attività:

0,125 CFU ogni ora di partecipazione a lezioni e conferenze.

Per le visite sarà definito di volta in volta in base alla durata.

Lo studente può conseguire un massimo di 4,5 CFU per questa attività

Le attività verranno svolte in date e luoghi da definirsi.



Presentazione delle attività didattiche del 5°anno – Laboratorio di Tesi di Laurea

Partecipazione alle attività dei Laboratori Didattici in relazione alle attività di tesi:

E' possibile frequentare attività riconosciute dal Laboratorio Tesi all'interno dei laboratori didattici in relazione al proprio lavoro di tesi.

Le attività possono comprendere la partecipazione a un gruppo di ricerca congruente all'oggetto della tesi, la scrittura di pubblicazioni scientifiche e la collaborazione all'organizzazione di mostre.

Tra i laboratori didattici sono ricompresi quelli attivi all'interno del Dipartimento DICAr e il Laboratorio Modelli.

Riconoscimento CFU per questa attività:

1 CFU ogni 25 ore di partecipazione.

Lo studente può conseguire un massimo di 3 CFU per questa attività

Le attività verranno concordate direttamente con il Relatore di Tesi o coordinatore del Laboratorio Didattico

