



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

AA 2023/2024 - Offerta formativa integrativa, Seminario tematico

Titolo: *Pianificare e Progettare Città e Territori in Transizione - Laboratorio Interdisciplinare di Tesi Magistrale*

Docenti di riferimento UNIFI: Daniela Poli (Dida), Carlo Pisano (Dida), Camilla Perrone (Dida), Ginevra, Virginia Lombardi (Disei), Francesca Giannetti (Dagri).

Codice seminario: B031534 - B190

CFU: 6

Periodo svolgimento e durata: aprile - giugno 2024

Indirizzato agli studenti di tutti i Corsi di Laurea Magistrale (Architettura, Pianificazione e Paesaggio) e all'ultimo anno dei Corsi Triennali (Architettura e Pianificazione)

Numero minimo studenti: 10

Numero massimo studenti: 25

Requisiti: competenza nel disegno digitale, familiarità con la rappresentazione grafica, con l'utilizzo di banche dati, con le dinamiche e le configurazioni territoriali e urbane. È consigliabile disporre di un computer portatile sia per le attività laboratoriali sia per quelle di autoformazione.

Sedi di svolgimento: PIN di Prato e Biblioteca di Architettura in presenza.

Lingua di svolgimento del seminario: italiano e inglese

Presentazione delle tematiche affrontate

Il seminario intende rafforzare la metodologia interdisciplinare dello studente in vista della redazione della tesi di laurea magistrale sui temi relativi alla progettazione urbana e territoriale. Il lavoro è finalizzato a sostenere lo studente nel gestire i tempi e il dimensionamento del lavoro nelle diverse fasi di elaborazione della tesi: l'inquadramento, l'analisi (individuare, ordinare, classificare, comparare), la sintesi, l'interpretazione, la definizione progettuale, la generalizzazione (capire regole e condizioni che permettono di estendere i risultati ad altri contesti). Lo studente sarà accompagnato nell'individuare il campo tematico, la metodologia da utilizzare, la modalità con cui circoscrivere il tema, nel definire l'obiettivo e la domanda di ricerca. Il seminario offre formazione in due ambiti di competenze: metodologico e progettuale.

Direzione Dipartimento DIDA

Via della Mattonaia, 14 – 50121 Firenze

centralino +39 055 2055355 | e-mail: giuseppedeluca@unifi.it - posta certificata: arch@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

L'*ambito metodologico* è finalizzato a mettere in luce le diverse metodologie d'indagine nel campo della pianificazione territoriale e urbana. Il modulo è organizzato in tre parti: a) *Restituzione testuale*: redazione della tesi di laurea con l'approfondimento delle modalità di scrittura (manoscritto, abstract, sintesi, relazione) della sua sintesi divulgativa, della redazione della bibliografia, delle modalità di citazione, dell'uso della survey, degli studi di caso, dell'indagine sul campo, delle fonti dirette, indirette e integrate, della gestione della documentazione tematica; b) *Restituzione visiva*: indagare il rapporto tra ragionamento e rappresentazione grafica, nell'organizzazione e visualizzazione dei dati spazializzati, sviluppare la competenza visiva nella elaborazione interpretativa e nella restituzione progettuale, nella costruzione del processo di comunicazione del prodotto della tesi nella redazione di cartografie, del progetto alle diverse scale, di video, di materiali visuali in genere; c) *Uso dei dati*. Approfondimento sulla conoscenza delle banche dati nazionali e internazionali, sull'uso corretto dei dati e dei geodata, dei metodi quali-quantitativi e statistici, sulle procedure e sulle modalità della loro produzione, della loro corretta interrogazione, della modalità del processamento, trattamento, rappresentazione e comparazione; valutazione della loro affidabilità. Approfondimento delle conoscenze relative al Remote Sensing, a Copernicus e a Google Earth Engine;

L'*Ambito Progettuale* prevede un'attività prettamente laboratoriale finalizzata alla costruzione interdisciplinare del progetto di tesi. I docenti presenteranno le proprie ricerche e i campi tematici innovativi. Gli studenti verranno sostenuti nella delimitazione del campo tematico progetto di tesi; nella scelta di una tipologia adatta alle proprie aspettative: a) una tesi di tipo *compilativo* (applicare un metodo/approccio codificato a un contesto nuovo) o b) di *ricerca* (produrre ricerca nuova rispetto allo stato dell'arte; nella scelta del tema in ambito nazionale o internazionale; del metodo prevalente da utilizzare; nella definizione della domanda a cui il lavoro di tesi intende rispondere; nell'approfondimento interdisciplinare il campo tematico prevalente: territoriale, urbano, geografico, ecologico, ecc.; nella scelta del/dei relatori di tesi.

Il seminario si sviluppa in 5 moduli formativi disegnati in coerenza con i suddetti ambiti, più un incontro introduttivo di illustrazione del percorso. I moduli sono:

1. Impadronirsi della ricerca bibliografica e di archivio, produrre una survey bibliografica efficace

modulo a cura di

Prof.ssa Daniela Poli

2. Metodi e approcci qualitativi per la ricerca, per il percorso e per la costruzione del prodotto "tesi"

modulo a cura di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

Prof.ssa C. Perrone

3. La costruzione delle informazioni e la raccolta dei dati

modulo a cura di

Prof.ssa Francesca Giannetti

4. Forma grafica e rappresentazioni di sintesi del ragionamento progettuale

modulo a cura di

Prof. Carlo Pisano

5. Sintesi condivisa delle lezioni e orientamento al progetto di tesi

modulo a cura di

Prof.ssa Daniela Poli con i docenti del corso

Obiettivi formativi del seminario

Gli studenti acquisiranno la capacità di:

- Conoscere e comparare diverse metodologie di analisi e di progetto;
- Utilizzare consapevolmente una metodologia interdisciplinare;
- Inquadrare e circoscrivere il tema della tesi;
- Articolare correttamente in fasi e in parti il corpus della tesi;
- Usare metodologie appropriate: nell'indagine e nella redazione testuale; nella rappresentazione visiva; nell'uso delle metodologie quali-quantitative;
- Approfondire il ragionamento per immagini;
- Rappresentare in maniera efficace il progetto spaziale: dagli scenari, ai master plan ai progetti di dettaglio;
- Contenere il tempo nella redazione della tesi.

Articolazione tematica, prodotti attesi e modalità di valutazione

L'offerta formativa sarà organizzata in 48 ore tra didattica frontale e approfondimenti progettuali laboratoriali di natura interdisciplinare. Gli studenti saranno seguiti dai docenti di riferimento, dai docenti implicati nel seminario e da tutor dedicati. La valutazione verrà effettuata in un workshop finale in cui gli studenti presenteranno il loro lavoro ai docenti. Il calendario delle lezioni verrà comunicato al momento dell'iscrizione. La frequenza è obbligatoria.

Modalità di iscrizione

Gli interessati dovranno iscriversi entro venerdì **12 aprile 2024** tramite una mail, indicando il corso di laurea e l'anno di corso a cui sono iscritti, richiedendo di partecipare al seminario *Pianificare e Progettare Città e Territori in Transizione - Laboratorio Interdisciplinare di Tesi Magistrale* al seguente indirizzo: tommaso.borghini@unifi.it

Per informazioni telefonare al dottor Tommaso Borghini della segreteria dei corsi di laurea in Pianificazione del territorio con sede al PIN di Prato al numero: 349 395 8205.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA