



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

ITA (ENG follow)

AA 2025/2026 - 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), Francesca Giannetti (Dagri) Carlo Pisano (Dida), Camilla Perrone (Dida), Ginevra Virginia Lombardi (Disei).

Codice seminario: B031534

CFU: 6

Periodo svolgimento e durata: aprile - giugno 2025

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 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 Prato

Lingua: Il corso sarà offerto in doppia lingua italiana e inglese. Saranno approntate dal corpo docente le necessarie attenzioni per verificare la comprensione degli studenti di entrambe le lingue.

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 ha l'obiettivo di approfondire due competenze rilevanti nella costruzione di una proposta di tesi di laurea:

- Competenza *Metodologica* finalizzata a mettere in luce le diverse metodologie d'indagine nel campo della pianificazione territoriale e urbana. Durante il seminario saranno approfonditi i seguenti aspetti: 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 geodati, 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;
- Competenza *Progettuale*. Il seminario prevede alcune attività prettamente laboratoriali finalizzate 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.

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 il 24 di aprile 2026 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: massimo.tofanelli@unifi.it

ENG

AA 2024/2025 - Supplementary training offer, Thematic seminar

Title: *Planning and Designing Cities and Territories in Transition - Interdisciplinary Master Thesis Workshop*

Lecturers: Daniela Poli (Dida), Francesca Giannetti (Dagri) Carlo Pisano (Dida), Camilla Perrone (Dida), Ginevra, Virginia Lombardi (Diset).

Seminar code: B031534

Credits: 6

Course period and duration: April - June 2025

For students in all Master's degree courses (Architecture, Planning and Landscape) and in the final year of three-year courses (Architecture and Planning)

Maximum number of students: 25

Requirements: competence in digital drawing, knowledge of graphic representation, the use of databases, spatial and urban dynamics and configurations. It is advisable to have a laptop computer for both workshop and self-training activities.



Locations: PIN Prato

Language: The course will be offered in Italian with an English-friendly approach. lecturers may be assisted by simultaneous translation systems or offer moments dedicated to teaching in English. Care will be taken by the teaching staff to check students' understanding of the contents of the lectures.

Presentation of the topics addressed

The seminar is intended to strengthen the student's interdisciplinary methodology, on topics related to urban and territorial design, given the writing of the Master's thesis. The work is aimed at supporting the student in managing the timing and dimensioning of the work in the different phases of the thesis preparation: framing, analysis (identifying, ordering, classifying, comparing), synthesis, interpretation, design definition, generalisation (understanding rules and conditions that allow the results to be extended to other contexts). The student will be accompanied in identifying the thematic field, the methodology to be used, how to circumscribe the theme, and defining the objective and the research question.

The seminar aims to explore two relevant skills in the construction of a dissertation proposal:

- Methodological Competence aimed at highlighting the different methodologies of investigation in the field of land-use and urban planning. The following aspects will be explored in depth during the seminar: a) Textual restitution: writing the dissertation with an in-depth study of the methods of writing (manuscript, abstract, summary, report) of its dissemination synthesis, bibliography writing, citation methods, use of the survey, case studies, field investigation, direct, indirect and integrated sources, management of thematic documentation; b) Visual restitution: Investigating the relationship between reasoning and graphic representation, in the organisation and visualisation of spatialised data, developing visual competence in the interpretative elaboration and design restitution, in the construction of the communication process of the thesis product in the drafting of cartographies, of the project at different scales, of videos, of visual materials in general; c) Use of data: In-depth study of the knowledge of national and international databases, the correct use of data and geodata, qualitative-quantitative and statistical methods, the procedures and methods of their production, their correct interrogation, the methods of processing, treatment, representation and comparison; evaluation of their reliability. In-depth knowledge of Remote Sensing, Copernicus and Google Earth Engine;

- Design Competence. The seminar includes some purely laboratory activities aimed at the interdisciplinary construction of the thesis project. The lecturers will present their research and innovative subject areas. Students will be supported in delimiting the thematic field of the thesis project; in choosing a typology suited to their expectations: a) a composing thesis (applying a codified method/approach to a new context) or b) a research thesis (producing new research with respect to the state of the art; in choosing the theme in a national or international context; the prevailing method to be used; in defining the



question to which the thesis work intends to respond; in deepening the prevailing thematic field in an interdisciplinary manner: territorial, urban, geographical, ecological, etc.; in choosing the supervisor(s);

Learning objectives of the seminar

Students will acquire the ability to:

- Know and compare different methodologies of analysis and design;
- Consciously use an interdisciplinary methodology;
- Frame and circumscribe the theme of the thesis;
- To correctly articulate the corpus of the thesis in phases and parts;
- Use appropriate methodologies: in textual investigation and editing; in visual representation; in the use of qualitative-quantitative methodologies;
- Deepen reasoning through images;
- Effectively representing the spatial project: from scenarios to master plans to detailed projects;
- Containing time in the writing of the thesis.

Thematic structure, expected products and assessment methods

The training offer will be organised in 48 hours between frontal teaching and in-depth workshop projects of an interdisciplinary nature. The students will be supervised by the lecturers involved in the seminar and by dedicated tutors. The evaluation will be carried out in a final workshop in which the students will present their work to the lecturers. The schedule of lectures will be communicated at the time of enrolment. Attendance is compulsory.

Enrolment procedure

Interested parties must register by 24 April 2026 by sending an e-mail, indicating the degree course and year in which they are enrolled, requesting to take part in the seminar Planning and Designing Cities and Territories in Transition - Interdisciplinary Thesis Workshop to the following address: massimo.tofanelli@unifi.it res: massimo.tofanelli@unifi.it