



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

**AA 2022/2023. Offerta formativa integrativa, Seminario generico**

**Titolo:**

*Rigenerare l'interfaccia urbano/rurale per la bioregione urbana: Intelligenza collettiva e co-progettazione integrata ed immersiva nel contesto agro urbano di Prato.*

*Regenerating the urban/rural interface for the urban bioregion: Collective intelligence, integrated and immersive co-design in the agro-urban context of Prato.*

**Docenti di riferimento UNIFI:** David Fanfani (Coord.-Dida) Daniela Poli (Dida), Carlo Pisano (Dida), Francesco Alberti (Dida), Iacopo Zetti (Dida), David Fantini (Dida), Antonella Valentini (Dida), (Dida), Francesco Ferrini (DAGRI), Elena Tarsi (DidA), Claudio Saragosa (Dida), Manuela Morelli (Dida), Matteo Scamporrino(Dida), Camilla Perrone (Dida), Giulio Giovannoni (Dida).

Joe Ravetz (Visiting professor. Univ. Di Manchester)

**Codice seminario:** B020761 B117 - B030305 B117

**CFU:** 4

**Periodo svolgimento e durata:** 08-12 Maggio 2023

**Indirizzo a:** studenti del Dipartimento di Architettura di Firenze, afferenti le lauree magistrali e lauree magistrali a CU e al terzo anno della laurea triennale in Urbanistica e Pianificazione.

**Numero massimo studenti:** 35

**Requisiti:** Attitudine all'analisi e al progetto multiscalare ed interattivi. È consigliabile disporre di un computer portatile per le attività laboratoriali. Data la presenza di un docente anglofono la capacità basica di comprensione ed espressione in inglese costituisce fattore di facilitazione per seguire il seminario.

**Sedi di svolgimento:** Il seminario si svolgerà attraverso comunicazioni frontali preliminari di inquadramento metodologico e sessioni di elaborazione progettuale nel plesso universitario PIN di Prato, intervallate con attività immersive nel contesto periurbano oggetto del progetto, sopralluogo ed interazione con abitanti e

**Direzione Dipartimento DIDA**

Via della Mattonaia, 14 – 50121 Firenze

centralino +39 055 2055355 | e-mail: [giuseppedeluca@unifi.it](mailto:giuseppedeluca@unifi.it) - posta certificata: arch@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



stakeholder.

### **Attività previste dal seminario**

Il seminario propone agli studenti un'attività didattica e laboratoriale interattiva di carattere conoscitivo, interpretativo e progettuale sviluppata attraverso un metodo interattivo, finalizzata a sviluppare conoscenze teoriche, abilità metodologiche e pratiche relative alla progettazione integrata in un tipico contesto agro-urbano selezionato nel territorio di Prato. Il lavoro, oltre che sessioni di carattere frontale, discussione teorica ed elaborazione progettuale prevede anche attività dirette nel contesto di studio sia in termini di "rilievo" che attraverso l'ascolto e l'interazione con attori locali e testimoni privilegiati. Ciò al fine di definire in forma condivisa una visione progettuale finalizzata, nella prospettiva delle bioregione urbana, alla individuazione di strategie e linee progettuali per la riqualificazione morfologica e rigenerazione di un'area periurbana, così come dei metabolismi tra urbano e rurale, come elementi chiave per riabitare i luoghi. In particolare, sono previsti:

- lavoro di analisi e studi preliminari, da svolgersi con alcuni docenti di riferimento (mappa degli attori, iconografie/story telling dell'interfaccia urbano-rurale, analisi storica dell'area);
- partecipazione a incontri introduttivi di didattica frontale relativi ai contenuti e metodologia del lavoro nonché al contesto di studio;
- interazione con i diversi settori dell'amministrazione pubblica locale;
- sopralluoghi e visite sul campo;
- incontri con esperti e testimoni privilegiati;
- incontri con i soggetti locali (imprenditori, agricoltori, cittadini, associazioni, cittadinanza attiva);
- restituzione delle informazioni,
- approfondimento delle analisi;
- redazione di proposte progettuali.

L'attività formativa e di progettazione interattiva si avvarrà in particolare del contributo del prof. Joe Ravetz (Università di Manchester-School of Environment, education and Development, Co-Director of the Centre for Urban Resilience & Energy at the University of Manchester) esperto di riferimento nell'ambito del co-design e della progettazione integrata delle aree periurbane.



## Obiettivi formativi del seminario

Gli obiettivi formativi del seminario sono finalizzati in particolare alla acquisizione di competenze relative a:

- consapevolezza circa la complessità dei problemi e processi che attengono all'ambiente costruito e delle appropriate metodologie per un approccio integrato e contestuale alla analisi e progettazione urbana;
- metodologie di analisi, confronto partecipato "sul campo" nonché di interazione con gli attori locali e di restituzione degli esiti dei sopralluoghi;
- conoscenza dei principali *driver* di trasformazione e di innovazione del progetto urbano con particolare riferimento ai problemi determinati da fattori strutturali/globali e di cambiamento climatico;
- conoscenza di modalità di approccio progettuale agro ecologico innovativo finalizzate al riequilibrio della relazione urbano rurale, alla ricostituzione di nessi metabolici tra città e campagna e delle relazioni di tali aspetti con l'ambito della pianificazione;
- abilità nella progettazione interattiva e multidisciplinare e nelle pratiche di *co-design* tramite l'ascolto ed il confronto con i diversi attori;
- strumenti e metodologie grafiche di rappresentazione di scenario strategico come supporto alla interazione e guida della pianificazione e progettazione urbana.

## Articolazione tematica, prodotti attesi e modalità di valutazione

I principali temi costitutivi del percorso formativo previsto riguardano:

- inquadramento dei concetti chiave dell'approccio bioregionale alla pianificazione;
- principi agro-ecologici di analisi e progettazione per la bioregione urbana ed il ruolo delle aree periurbane;
- i principali riferimenti al ruolo dei servizi ecosistemici nell'insediamento urbano e come fattore innovativo del progetto urbano;
- principi e metodi di approccio collettivo, partecipato e collaborativo per il *co-design* delle aree periurbane;
- principi innovativi e strumenti per il progetto integrato e la resilienza urbana: mobilità sostenibile, agro forestazione, sistema agro alimentare locale.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

- il tema della città multiculturale come valore aggiunto per il progetto di rigenerazione urbana;
- strumenti di piani e politiche per l'implementazione del progetto di rigenerazione agri-urbana.

I prodotti attesi riguarderanno la proposizione attraverso elaborazioni prevalentemente grafiche di:

- uno scenario strategico spaziale riferito al contesto di studio;
- dettagli e soluzioni progettuali a scala di maggior dettaglio per la proposizione di soluzioni morfologiche, ambientali, funzionali e socioeconomiche integrate;
- una presentazione pubblica dei progetti.

Lo studio progettuale si svilupperà attraverso un processo incrementale condotto tramite la presentazione e discussione dei progetti in fase di elaborazione con i docenti, esperti e portatori di interesse locali. Ciò attraverso la costituzione di gruppi interdisciplinari tra gli iscritti.

Gli elaborati progettuali alle diverse scale verranno infine illustrati agli attori locali e ai docenti coinvolti nella giornata finale del workshop.

La valutazione sarà complessiva tenendo in considerazione la capacità dello studente di: elaborare le informazioni durante i sopralluoghi, di interagire con gli attori locali ed i diversi interlocutori, di costruire proposte progettuali integrate nonché la competenza nell'illustrazione delle attività del workshop finale durante la presentazione ai docenti, gli amministratori e gli attori locali.

### **Modalità di iscrizione**

Gli interessati dovranno iscriversi entro il 20 Aprile 2023 tramite una mail, indicando il corso di laurea e l'anno di corso a cui sono iscritti, richiedendo di partecipare al seminario *Rigenerare l'interfaccia urbano/rurale per la bioregione urbana: Intelligenza collettiva e co-progettazione integrata ed immersiva nel contesto agro urbano di Prato*. al seguente indirizzo: [tommaso.borghini@unifi.it](mailto:tommaso.borghini@unifi.it).

Per informazioni telefonare al dottor Tommaso Borghini della segreteria dei corsi di studio in Pianificazione del territorio con sede al PIN di Prato al numero: 3493958205.

### **Possibilità di alloggio**

Per favorire la frequenza ed in caso di necessità l'organizzazione del laboratorio potrà



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

supportare i possibili interessati per l'individuazione di soluzioni di carattere adeguato per l'alloggio durante le giornate del seminario.