



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

AA 2023/2024. Offerta formativa integrativa: Approfondimento Seminario tematico di Architettura

Titolo:

Rigenerazione agroecologica dell'interfaccia urbano/rurale per il sistema agroalimentare locale. Co-progettazione integrata ed immersiva nel contesto agro urbano di Prato.

Agroecological Regeneration at the urban/rural interface for the local agrifood system. Integrated and immersive co-design in the agri-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), (Dida), Francesco Ferrini (DAGRI), Elena Tarsi (Dida), Claudio Saragosa (Dida), Manuela Morelli (Dida), Matteo Scamporrino (Dida), Camilla Perrone (Dida), Giulio Giovannoni (Dida).

Docenti Internazionali: Juan Calatrava (Área de Composición Arquitectónica, Universidad de Granada) David Arredondo Garrido (Área de Composición Arquitectónica, UGR), Juan Manuel Barrios Rozúa (Área de Composición Arquitectónica, UGR), Alberto Matarán Ruiz (Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, UGR), Rafael de Lacour Jiménez (Departamento de Proyectos Arquitectónicos, UGR), Alejandro Muñoz Miranda (Departamento de Proyectos Arquitectónicos, UGR), Francisco Antonio García Pérez (Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, Universidad de Las Palmas), Eduardo Prieto (Departamento de Composición Arquitectónica, Universidad Politécnica de Madrid).

Codice seminario: B020761 B117 - B030305 B117 (bis)

CFU: 4

Periodo svolgimento e durata: 26 Febbraio-01 Marzo 2024

Indirizzato a: studenti del Dipartimento di Architettura di Firenze, afferenti la laurea Magistrale in Pianificazione (curr. Italiano ed inglese) e al terzo anno della laurea triennale in Urbanistica e Pianificazione della Città del Territorio e del Paesaggio.

Numero massimo studenti: 12

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

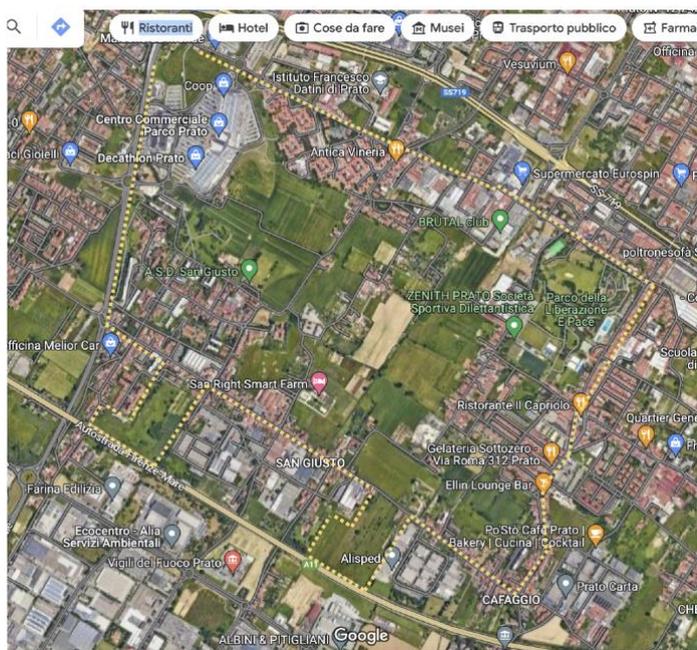


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

Requisiti: Attitudine all'analisi e al progetto multiscalare ed interattivi. È consigliabile disporre di un computer portatile per le attività laboratoriali. Il seminario si svolgerà in coordinamento con l'attività di incoming di studenti Erasmus+ nell'ambito della modalità BIP (Blended Intensive Program) ed è quindi ritenuta importante la capacità basica di comprensione ed espressione in inglese come fattore di facilitazione per seguire il seminario.

Sedi di svolgimento: Dato il coordinamento con programma intensivo misto *Erasmus+ BIP FoodCity Prato*. Il seminario si svolgerà attraverso comunicazioni a distanza preliminari di inquadramento tematico e metodologico nel mese di Febbraio. Successivamente il seminario si svolgerà in presenza tramite visite sul sito di progetto (vedi img. 1) e sessioni di elaborazione progettuale negli spazi del laboratorio PrismaLab del Comune di Prato in coordinamento con il polo universitario PIN di Prato.



Img.1 L'area di studio

Attività previste dal seminario

Come detto il seminario assume profilo di workshop progettuale in coordinamento con il programma di mobilità internazionale *Erasmus+ BIP FoodCity Prato* promosso dalla



Escuela de Arquitectura de Granada (coord. per i professori David Arredondo e Juan Calatrava). In ragione di ciò il workshop vedrà la presenza di studenti europei provenienti in particolare dalla Spagna, della Scuola di Architettura di Granada nonché delle scuole di Architettura di Madrid e Las Palmas.

Il focus tematico del laboratorio è lo studio ed esplorazione progettuale di un tipico contesto agroubano con il fine della rigenerazione integrata a partire in particolare dal recupero di forme di agricoltura periurbana incentrata su *nature base solution* e come veicolo per la produzione di cibo di prossimità, ed altri servizi ecosistemici e recupero di relazione comunitarie .

Il seminario propone agli studenti un'attività didattica e laboratoriale 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 della 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:

- partecipazione a incontri introduttivi a distanza relativi ai contenuti e metodologia del lavoro nonché al contesto di studio;
- 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);
- 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 anche del contributo dei docenti stranieri che cooperano allo sviluppo dell'esperienza progettuale nell'ambito del menzionato Erasmus+ *BIP FoodCity Prato*.

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 ed in particolare in relazione alla produzione di cibo, nonché 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;
- Il progetto e gestione delle aree agrourbane come nuova forma di spazio pubblico generativo di beni comuni;
- 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 Gennaio 2024 tramite una mail, indicando



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

il corso di laurea e l'anno di corso a cui sono iscritti, richiedendo di partecipare al seminario, al seguente indirizzo: 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.