



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

SCUOLA DI ARCHITETTURA

SEMINARIO TEMATICO

Abitabilità in aree di rischio

Riqualficazione sostenibile in area urbana

L'Argingrosso a Firenze

codice B026481 - 5 CFU

Docenti

Prof. Roberto Bologna, Università di Firenze

Prof. Francesco Alberti, Università di Firenze

Prof. Gabriele Paolinelli, Università di Firenze

Prof. Enio Paris, Università di Firenze

Inquadramento scientifico e culturale del tema

Le trasformazioni più o meno recenti delle città e del territorio metropolitano hanno progressivamente inglobato nella crescita urbana aree residuali, la cui funzionalità e fruibilità sono fortemente condizionate da vincoli e limitazioni derivanti da rischi ambientali, ulteriormente potenziati dagli effetti dei cambiamenti climatici. L'assenza di specifiche politiche di pianificazione e integrazione di tali aree nelle dinamiche della vita urbana le rende molto spesso isole di degrado ambientale, spaziale e sociale. Il più delle volte gli interventi di messa in sicurezza non risolvono le problematiche di isolamento e anzi, se affrontati in modo settoriale, rischiano di accentuarle.

La progettazione di sistemi ambientali e tecnologici in grado di coniugare interventi infrastrutturali a carattere permanente con interventi temporanei/reversibili rispondenti a modalità di trasformazione dinamica del contesto urbano può costituire un modello efficace per affrontare in termini integrati le problematiche della sicurezza di fruizione e della rigenerazione urbana dei contesti di margine, nel rispetto delle istanze di sostenibilità sociale e ambientale.

Numerosi testi scientifici sono stati dedicati all'enucleazione dei requisiti che caratterizzerebbero un insediamento come "sostenibile" e/o "resiliente"; a questi studi fanno eco i rapporti emanati da organismi nazionali e sovranazionali in materia di sostenibilità urbana, *climate change* e prevenzione dai rischi, in cui è costante il richiamo alla necessità di integrare tali tematiche negli strumenti di pianificazione e progettazione spaziale. Ciò rimanda a un concetto esteso di "rigenerazione urbana", che trova riscontro operativo in un approccio "multidimensionale" all'*urban design* permeabile alle innovazioni sia in campo sociale che tecnologico. Su questo terreno il tema della temporaneità/reversibilità delle costruzioni quale strategia adattabile ai differenti vincoli di localizzazione può acquistare nuovo interesse in funzione dell'incremento della resilienza dei sistemi urbani.

Obiettivi formativi

Il seminario tematico prevede un insieme coordinato di attività formative a carattere teorico e applicativo sul tema specifico della rigenerazione di aree di margine a rischio attraverso la progettazione di interventi di carattere temporaneo che si integrano con gli interventi strutturali di messa in sicurezza. In particolare il seminario di ricerca progettuale avrà come oggetto l'area dell'Argingrosso a Firenze che per le sue criticità è rimasta ai margini della fruibilità cittadina.

Il seminario di ricerca e sviluppo progettuale, nella logica di approfondire e valorizzare gli specifici settori di interesse e le competenze dei proponenti, è fortemente legato ai temi di ricerca che ciascun docente ha sviluppato.

L'obiettivo principale è sensibilizzare l'allievo alle tematiche della ricerca progettuale attraverso lo sviluppo di attività scientifiche e culturali e nel contempo fornire gli strumenti di conoscenza di un settore tematico particolarmente attuale e diffuso e riscontrabile in molte realtà. La modalità di attuazione consiste in un workshop progettuale.

L'approccio metodologico integra le competenze maturate dai docenti proponenti nei rispettivi ambiti di ricerca disciplinare e si avvale del contributo di specialisti esterni.

I cicli di lezioni e il workshop progettuale si concluderanno con una prova di profitto che prevede verifiche di apprendimento consistenti nella discussione da parte degli studenti del lavoro svolto e nella valutazione della documentazione prodotta come esito dell'attività seminariale.

Programma temporale delle attività formative

Il seminario si svolge nel primo semestre dell'AA 2016/17 nelle settimane previste allo scopo dal calendario didattico e usufruendo del giorno infrasettimanale non occupato dalle attività didattiche istituzionali (mercoledì), presso la sede della Scuola di Architettura.

Il seminario si svolgerà nell'aula IV piano o 5N della sede di Palazzo Vegni (San Niccolò 93)

I fase (Novembre 2016)

Le attività da sviluppare in questa fase riguardano principalmente l'azione di ricognizione dello stato dell'arte sulla specifica tematica oggetto del seminario e di conoscenza dell'area oggetto di studio e prevedono una serie di comunicazioni effettuate a cura dei docenti proponenti e di altri soggetti e un'attività di studio/ricerca da parte degli studenti.

Attività	Docente referente	data
Presentazione del seminario tematico: obiettivi, illustrazione del tema e dell'area di intervento, cartografia di riferimento, bibliografia di riferimento, organizzazione del lavoro, risultati attesi,	(a cura dei docenti proponenti)	Mercoledì 26 ott. 2016 ore 17-19
Sopralluogo	Docenti proponenti con Presidente Quartiere 4 (nome)	Mercoledì 9 nov. 2016 ore 15-18 o venerdì 10 nov. 2016 ore 15-18 o sabato 11 nov. 2016 ore 15-18
Lezione: Le aree di margine	Prof. Francesco Alberti	Mercoledì 16 nov. 2016 ore 9-11
Lezione: Le costruzioni temporanee	Prof. Roberto Bologna	Mercoledì 16 nov. 2016 ore 11-13
Lezione: Le funzioni degli spazi aperti	Prof. Gabriele Paolinelli	Mercoledì 16 nov. 2016 ore 15-17
Lezione: titolo da definire	Prof. Enio Paris	Mercoledì 23 nov. 2016 ore 15-17
Discussione sui vincoli e le opportunità progettuali	Docenti proponenti	Mercoledì 23 nov. 2016 ore 17-19

II fase (Dicembre 2016 – Gennaio 2017)

La seconda fase prevede lo svolgimento di un laboratorio progettuale di elaborazione delle proposte di riqualificazione dell'area oggetto di studio.

Attività	Docente referente	data
Sviluppo del Masterplan (dagli scenari alle proposte di attuazione)	Docenti proponenti	Da mercoledì 18 gen. a venerdì 20 feb. 2017 ore 9-18
Elaborazione progettuale degli interventi (approfondimenti)	Docenti proponenti	Da mercoledì 25 gen. A venerdì 27 gen. 2017 ore 9-18

III fase (Febbraio 2017)

La terza fase riguarda la sistematizzazione e rappresentazione degli esiti del workshop progettuale e la successiva diffusione dei risultati conseguiti.

Attività	Docente	data
Verifica elaborati	Docenti proponenti ed altri	Mercoledì 15 feb. 2017 ore 15-19
Presentazione dei progetti e prova finale	Docenti proponenti ed altri	Mercoledì 1 mar. 2017 ore 15-19

CFU delle attività formative

L'impegno previsto è di 5 CFU.

Il Seminario può essere riconosciuto come esame a scelta libera.

L'esame verrà registrato con il codice B026481 Approfondimento: ABITABILITA' IN AREE DI RISCHIO. RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE IN AREA URBANA.

Gli studenti dovranno pertanto inserire nel proprio piano di studio il codice d'esame sopra indicato.

Requisiti di ammissione e iscrizione

Il numero massimo di frequentanti ammesso è di 20 studenti. Il seminario tematico non sarà attivato se non verrà raggiunto il numero minimo di 8 iscritti. Sono ammessi gli studenti che alla data di presentazione della domanda risultino iscritti all'Università di Firenze almeno al 4° anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura o almeno al 1° anno dei Corsi di Laurea Magistrale in Architettura, in Pianificazione e Progettazione della Città e del Territorio, in Architettura del Paesaggio della Scuola di Architettura.

In caso di domande eccedenti il numero massimo previsto, i candidati saranno selezionati con l'obiettivo di favorire quanto più possibile la formazione di gruppi di lavoro interdisciplinari. Nell'ambito di ciascun Corso di Laurea di provenienza, la selezione dei candidati avverrà in base ai seguenti criteri in ordine di priorità: maggior numero di esami sostenuti in rapporto all'anno di iscrizione, media dei voti più alta.

Gli studenti che intendono partecipare al seminario tematico dovranno presentare domanda entro il 10 ottobre 2016 specificando:

cognome e nome; data e luogo di nascita; domicilio;

corso di studio e anno a cui è iscritto; numero di matricola;

indirizzo di posta elettronica; recapito telefonico (mobile);

numero totale, elenco, voto e data degli esami sostenuti; media dei voti degli esami sostenuti.

Le domande dovranno essere inviate in formato pdf ai seguenti indirizzi:

roberto.bologna@unifi.it - francesco.alberti@unifi.it - gabriele.paolinelli@unifi.it

Bibliografia di riferimento

Baker L. (2014), *Temporary architecture*, Braun.

Bishop P., Williams L. (2012), *The temporary city*, Routledge, London.

Bologna R., Terpolilli C. (a cura di) (2005), *Emergenza del progetto - progetto dell'emergenza*, Motta, Milano.

Bruel A.S., Delmar C. (2010). *The territory as heritage*. ICI Interface, Paris.

Corner J. (2014), *The Landscape Imagination*, Princeton Architectural Press, NY.

Holden R., Liversedge J. (2014), *Landscape Architecture: An Introduction*, Laurence King Publishing, London.

Kronenburg R. (2002), *Houses in motion. The genesis, History and Development of the Portable Building*", Wiley Academy, London.

Kronenburg R. (2008), *Portable architecture. Design and Technology*, Birkhauser, Basel.

Schwartz-Cluss M.(2013), *Living in Motion*, Vitra Design Museum.

Jodidio P. (2011), *Temporary architecture now!*, Taschen.

Lambertini A. (2013), *Urban Beauty. Luoghi prossimi e pratiche di resistenza estetica*, Editrice Compositori, Bologna.

Lydon M., Garcia A. (2015), *Tactical urbanism. Short-term action for long-term change*, Island press, Washington-Covelo-London.

Melis L. (2003), *Parasite Paradise: a manifesto for temporary architecture and flexible urbanism*, Nai Publisher.

Oswalt P., Overmeyer K., Misselwitz P. (2013), *Urban catalyst. The power of temporary use*, DOM publishers, Berlin.

Paolinelli G. (2015), *Pistoia Ongoing Masterplan*, Quaderno 1, Dipartimento di Architettura, Firenze (<http://issuu.com/dida-unifi/docs/ongoing>).