



Corso di laurea magistrale interdipartimentale

GEOURBANISTICA

Lingue, Letterature e Culture Straniere; Ingegneria e Scienze Applicate; Lettere, Filosofia, Comunicazione

PROJECT WORK a.a. 2024/25

TRAME TERRITORIALI PER LA SOSTENIBILITÀ: SFIDE GLOBALI E COMUNITÀ RESILIENTI

2° anno – 1° semestre

TRAME DELLA MOBILITÀ
infrastrutture, reti e connessioni urbane

Docenti coordinatori: proff. Fulvio Adobati e Mario Paris

Esercitatrici: dott. Francesco Antonelli ed Edmondo Pietrangeli

Obiettivi formativi – Il principale obiettivo formativo del project work del secondo anno consiste nel rafforzare le conoscenze tecniche acquisite dagli studenti nel corso di studi, favorendo l'applicazione di concetti e metodologie per lo sviluppo di proposte progettuali nel campo della pianificazione territoriale, dell'urbanistica e dell'urban design.

Nello specifico, l'attività progettuale si focalizzerà sul ruolo che le reti infrastrutturali sviluppano nel contesto spaziale di riferimento, e come queste contribuiscano ai processi di trasformazione urbana veicolando forme evolute di rigenerazione urbana e territoriale.

A partire dal caso di studio di Bergamo e dalla trasformazione che la nuova stazione europea, le reti ferroviarie e del Trasporto Pubblico Locale (segnatamente la tramvia TEB T2 Bergamo-Villa d'Almè) stanno subendo e subiranno nel prossimo futuro, gli studenti saranno chiamati ad analizzare l'assetto attuale dei quartieri interessati dalla presenza di tali infrastrutture e a riconoscere i potenziali sviluppi connessi. Tale approfondimento dovrà essere sviluppato anche in relazione alle volontà espresse dall'amministrazione comunale tramite il PGT e il PUMS vigenti, che considera i tracciati delle nuove infrastrutture come "dorsali della rigenerazione" su cui si concentrano gli interventi urbanistici di maggiore rilievo, sia pubblici che privati. Altri riferimenti fondamentali saranno i documenti di pianificazione sovraordinata (PTCP, PTR) e settoriale, di cui dovrà essere approfondito il ruolo e l'impatto alla scala locale.

L'infrastruttura pertanto non è solo un prodotto ingegneristico, ma un sistema socio-tecnico generatore di interazioni, di paesaggi e di prossimità grazie alle quali si rafforzano – o si possono sviluppare – nuove identità e nuove opportunità, ma anche nuovi conflitti e disuguaglianze.

A partire dalle previsioni proposte dagli operatori e dall'amministrazione, i gruppi di studenti svilupperanno un focus su tratti specifici della rete infrastrutturale. In ognuno di essi, dovranno approfondire l'analisi delle trame geo-storiche e spaziali esistenti, le dinamiche sociali, economiche ed urbanistiche in corso, con l'obiettivo di costruire scenari di sviluppo tecnicamente solidi, consapevoli delle iniziative in atto e delle opportunità di trasformazione identificate nell'area, entro una visione di trasformazione urbana ancorata a uno scenario di sostenibilità ambientale e giustizia spaziale.

Metodo di lavoro - L'attività del project work sarà articolata attraverso l'alternanza di due attività, integrate fra loro. La prima basata sull'approfondimento collaborativo di temi e sull'esplorazione delle istanze in gioco, sviluppata attraverso il confronto interdisciplinare tra i docenti, gli esperti e i referenti del territorio in aula o attraverso esperienze di terreno. La seconda attività prevede invece il lavoro in aula degli studenti, suddivisi in piccoli gruppi, con i docenti invitati a discutere e revisionare il lavoro in corso d'opera. Grazie a questi momenti, gli studenti potranno predisporre una serie di materiali tecnici, (tavole, testi, cartogrammi) per approfondire singoli temi e predisporre il report di gruppo a partire dai contributi individuali.

Il contesto urbano su cui focalizzare il proprio progetto sarà selezionato dagli studenti in collaborazione con i docenti e permetterà loro di sviluppare in maniera creativa un tema di approfondimento di loro interesse fra quelli proposti.

<p>Giovedì 26 settembre- <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-11:00 – WELCOME DAY STUDENTI prof.ssa Alessandra Ghisalberti, Introduzione alla Laurea magistrale in Geourbanistica e al Project Work: l'approccio collaborative learning prof. Federica Burini, Emanuele Garda, Presentazione del tema del Project Work I anno prof. Fulvio Adobati, Mario Paris, Presentazione del tema del Project Work II anno</p>	
<p>Venerdì 27 settembre- <u>Aula Project Work</u></p> <p>14:00-17:00 – dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli: Primo confronto, indicazioni pratiche ed organizzazione dei gruppi di lavoro</p>	
<p>Venerdì 4 ottobre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-12:00 proff. Adobati e Paris, Introduzione al tema del Project Work</p> <p>La TEB e la città: una infrastruttura urbana Intervengono: Dott. Gianni Scarfone, Esperto in pianificazione e gestione di sistemi di trasporto Arch. Elio Moschini, vicepresidente TEB Dott. Marco Berlanda, Assessore alle politiche della mobilità, sviluppo della rete di trasporto pubblico locale del Comune di Bergamo</p> <p>12:00-13:00 Dibattito animato dai proff. Fulvio Adobati, Mario Paris</p> <p>14:00-17:00 – dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli: lavoro in aula</p>	
<p>Venerdì 11 ottobre - <u>Tracciato della TEB 2</u></p> <p>9:00-13:00 – TEB2: una infrastruttura che fa città Esperienza di terreno lungo il tracciato della TEB2 con i colleghi interessati e coinvolti nel PW</p> <p>14:00-17:00 Gruppi di lavoro con dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli</p>	

<p>Venerdì 18 ottobre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 – Mobilità ed infrastrutture nella città che cambia Intervengono: prof.ssa Annalisa Cristini, Prorettrice al Welfare e allo Sviluppo Sostenibile prof. Paolo Malighetti, coordinatore Progetto PNRR-MOST</p> <p>Dibattito con gli studenti animato da Fulvio Adobati, Mario Paris</p> <p>14:00-17:00 Gruppi di lavoro con dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli</p>	
<p>Venerdì 25 ottobre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 – Introduzione: approccio e metodologia storica come strumento di analisi territoriale stratigrafica ed elaborazione progettuale proff. Lo Monaco, Morosini, Rao</p> <p>Strutture, insediamenti e infrastrutture in Bergamasca dall'antichità all'alto medioevo prof. Francesco Lo Monaco</p> <p>Strutture, insediamenti e infrastrutture in Bergamasca dal basso medioevo all'età moderna prof. Riccardo Rao su;</p> <p>Strutture, insediamenti e infrastrutture in Bergamasca tra Ottocento e Novecento prof. Stefano Morosini</p> <p>Commenti, confronto e discussione con gli studenti</p> <p>Presentazione dei laboratori didattici: Prof. Francesco Lo Monaco, Metodi e fonti per l'archeologia del paesaggio medievale Arch. Luigino Pirola, Metodi e strumenti per la pianificazione paesaggistica</p> <p>14:00-17:00 Revisione aperta con i colleghi coinvolti nel PW</p>	
<p>Venerdì 1 novembre - festivo</p>	
<p>Venerdì 8 novembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 – Scenari progettuali Gruppi di lavoro con Proff. Fulvio Adobati, Mario Paris, dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli</p> <p>14:00-17:00 Revisione aperta con i colleghi coinvolti nel PW</p>	<p>Sabato 9 novembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 Laboratorio didattico Metodi e fonti per l'archeologia del paesaggio medievale Prof. Francesco Lo Monaco</p>
<p>Venerdì 15 novembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 – Seminario internazionale: La città dei 15 minuti e le infrastrutture fra prossimità, servizi e tempi urbani Intervengono: Prof. Ali Madani-Pour Reza Prof. Michelangelo Savino Prof. Davide Caselli Discute: Prof. Emanuele Garda</p>	<p>Sabato 16 novembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 Laboratorio didattico Metodi e fonti per l'archeologia del paesaggio medievale Prof. Francesco Lo Monaco</p>

Attività in collaborazione con il corso "Scienze dell'urbanistica" del I anno CdL GeoUrbanistica.

14:00-17:00 Gruppi di lavoro con dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli

20-21-22 novembre - Aula territoriale: ESCURSIONE a Firenze e Prato
-SONO COINVOLTI GLI STUDENTI DEL PRIMO E DEL SECONDO ANNO

<p>Venerdì 29 novembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 – Affinamento delle proposte progettuali Gruppi di lavoro con Proff. Fulvio Adobati, Mario Paris, dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli</p> <p>14:00-17:00 Gruppi di lavoro con dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli</p>	<p>Sabato 30 novembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 Laboratorio didattico Metodi e fonti per l'archeologia del paesaggio medievale Prof. Francesco Lo Monaco</p>
<p>Venerdì 6 dicembre -<u>Aula project work</u></p> <p>9:00-13:00 – Revisione guidata dei lavori con ospiti internazionali</p> <p>Possibile coinvolgimento colleghi Universidad de Valladolid</p> <p>Moderano: prof. Fulvio Adobati, Mario Paris</p> <p>14:00-16:00 Gruppi di lavoro con dott. Francesco Antonelli e Edmondo Pietrangeli</p> <p>16:00-18:00 Visita Museo delle Mura, Porta S. Agostino, Bergamo prof.ssa Monica Resmini, prof. Alessio Cardaci</p>	<p>Sabato 7 dicembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 Laboratorio didattico Metodi e fonti per l'archeologia del paesaggio medievale Prof. Francesco Lo Monaco</p>
<p>Venerdì 13 dicembre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-13:00 invitati tutti i professori PRESENTAZIONE DEI RISULTATI AI DOCENTI DEL SECONDO ANNO DI GEOU proff. Federica Burini, Emanuele Garda, Alessandra Ghisalberti, Stefania Maci, Monica Resmini, Riccardo Rao, Marco Tononi, Barbara Turchetta, Stefan Vieths</p>	<p>Sabato 14 dicembre - <u>Aula project work</u> 9:00-13:00 Laboratorio didattico Metodi e fonti per l'archeologia del paesaggio medievale Prof. Francesco Lo Monaco</p>