



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 giustizia spaziale

Proposta didattica per gli studenti iscritti al Primo anno – 1° semestre

TRAME D'ACQUA: ambienti, paesaggi e luoghi in prospettiva multiscalare

Docenti coordinatori: proff. Federica Burini ed Emanuele Garda

Esercitatori: Gregorio Pezzoli, Matteo Locatelli, Francesco Antonelli

Obiettivi formativi: l'obiettivo formativo del primo project work del primo anno è di fornire agli studenti strumenti concettuali, analitici interdisciplinari utili a **conoscere i processi di coabitazione tra esseri umani e non umani legati alla tematica dell'acqua**, al fine di indagare alcune sfide ad essa correlate, in prospettiva multiscalare.

Metodo di lavoro: l'attività del project work sarà articolata in due momenti: il mattino di confronto interdisciplinare tra i docenti, gli esperti nazionali/internazionali e i referenti del territorio; il pomeriggio di lavoro di gruppo degli studenti – supportati dai tutor – per approfondire singoli temi e preparare una presentazione finale sulla quale redigere il proprio portfolio individuale.

1° semestre: CONOSCERE LE TRAME D'ACQUA IN PROSPETTIVA TRANSDISCIPLINARE E MULTISCALE

<p>Giovedì 26 settembre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-11:30 – WELCOME DAY STUDENTI prof.ssa Alessandra Ghisalberti, <i>Introduzione alla Laurea magistrale in Geourbanistica e al Project Work: l'approccio collaborative learning</i> proff. Federica Burini, Emanuele Garda, <i>Presentazione del tema del Project Work I anno</i> proff. Fulvio Adobati, Mario Paris, <i>Presentazione del tema del Project Work II anno</i></p> <p>12:00-13:00 – Coinvolgimento degli studenti e brainstorming sulla tematica</p> <p>14:00-17:00 – Organizzazione dei gruppi di lavoro e introduzione alle attività con i tutor</p>	
<p>Giovedì 3 ottobre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-11:00 – <i>Trame d'acqua nel territorio bergamasco</i>, prof. Renato Ferlinghetti</p>	<p>Sabato 5 ottobre <u>Aula Polifunzionale</u> 9:00-12:00</p>

<p>11:00-12:00 Dibattito animato dai proff. Emanuele Garda e Marco Tononi</p> <p>12:00-13:00 - Discussione con i gruppi di lavoro</p> <p>14:00-17:00 - Gruppi di lavoro con i tutor</p>	<p>Percorso di Allineamento Banche dati: fonti e preparazione prof.ssa Michela Cameletti</p>
<p>Giovedì 10 ottobre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-11:00 – Collettività, comunità, abitanti e raccolta dati primari sulle trame d’acqua intervento dei proff. Federica Burini e Marco Tononi</p> <p>11:00-12:00 - Dibattito animato dal prof. Emanuele Garda</p> <p>11:00-13:00</p> <p>14:00-17:00 Gruppi di lavoro con i tutor</p>	<p>Sabato 12 ottobre <u>Aula Polifunzionale</u> 9:00-12:00 Percorso di Allineamento Comunicazione con le comunità prof.ssa Barbara Turchetta</p>
<p>Giovedì 17 ottobre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00 – Legami d’acqua Intervento del prof. Giuseppe Rosace</p> <p>Acqua: bene comune Intervento della prof.ssa Elisabetta Bani</p> <p>10:30-11:00 Dibattito animato dai proff. Federica Burini e Emanuele Garda</p> <p>11:00-13:00 Avanzamento dei lavori con i gruppi</p> <p>14:00-16:00 Gruppi di lavoro con i tutor</p> <p>BANCHE DATI: FONTI E PREPARAZIONE 16:00-18:00 prof.ssa Michela Cameletti</p>	<p>Sabato 19 ottobre 9:00-12:00 Percorso di Allineamento Comunicazione con le comunità prof.ssa Barbara Turchetta</p>
<p>Giovedì 24 ottobre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-11:00 – prof.ssa Maarja Kaaristo, Metropolitan University Manchester (<i>visiting PMTS</i>) Il caso UK: Unpacking urban canal spaces</p> <p>11:00-12:00 - Lecture delle trame d’acqua a scala globale prof. Filippo Menga, Geopolitica dell’acqua tra crisi idrica e capitalismo dott.ssa Francesca Greco, Sfide globali e risposte locali nella gestione della risorsa acqua</p> <p>12:00-13:00 – Dibattito animato dai proff. Federica Burini e Emanuele Garda</p> <p>14:00-16:00 Gruppi di lavoro con i tutor</p> <p>BANCHE DATI: FONTI E PREPARAZIONE</p>	

<p>16:00-18:00 prof.ssa Michela Cameletti</p>	
<p>Giovedì 31 ottobre - Escursione e living lab: Geografie indiziarie e governance dell'acqua a Bergamo</p> <p>9:00-12:00 – Escursione a Bergamo: geografie indiziarie lungo il filo dell'acqua Con i proff. Renato Ferlinghetti, Federica Burini e esercitatori</p> <p>14:00-16:00 Living Lab sulla governance territoriale dell'acqua: istituzioni e studenti a confronto presso Uniacque, via delle Canovine, 21 Bergamo Presentazione di Uniacque e del modello di governance dell'acqua a Bergamo Pierangelo Bertocchi Amministratore Delegato di Uniacque Spa Ezio Nini Direttore Generale di Uniacque Spa L'Università di Bergamo tra didattica e terza missione prof.ssa Alessandra Ghisalberti, Presidente del corso di laurea in Geourbanistica, Università degli studi di Bergamo Presentazione dei project work Trame d'acqua: ambienti, paesaggi e luoghi in prospettiva multiscalare Intervengono gli studenti introdotti dai proff. Federica Burini e Emanuele Garda con i tutor</p>	
<p>Giovedì 7 novembre - RECUPERO LEZIONI DURANTE L'INTERRUZIONE PER TESI - BIP Lyon</p>	<p>Sabato 9 novembre Aula Polifunzionale 9:00-12:00 Percorso di Allineamento Incontro ore 9 Piazzale S. Agostino prof. Renato Ferlinghetti</p>
<p>Giovedì 14 novembre</p> <p>9:00-11:00 – Seminario interno di revisione dei lavori dei gruppi di lavoro</p> <p>11:00-13:00 – Intervento Ing. Daniele Panza, Dirigente Vicario del Comando dei Vigili del Fuoco di Milano, Contrasto al rischio acquatico: la risposta operativa dei Vigili del Fuoco e il sistema di soccorso integrato prof.ssa Maria Grazia D'Urso, Trame d'acqua e rischi territoriali di alvei e invasi in Lombardia</p> <p>14:00-17:00 – Gruppi di lavoro con i tutor</p>	<p>Sabato 16 novembre Aula project work 9:00-12:00 Visita al Museo del '500 prof.sse Monica Resmini e Alessandra Ghisalberti</p>
<p>Mercoledì, giovedì, venerdì 20-21-22 novembre Escursione a Prato e a Firenze</p>	

<p>Giovedì 28 novembre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-13:00 – Restituzioni e revisioni con i proff. Fulvio Adobati, Federica Burini, Renato Ferlinghetti, Emanuele Garda, Alessandra Ghisalberti, Mario Paris</p> <p>14:00-17:00 – Gruppi di lavoro con i tutor</p>	<p>Sabato 30 novembre <u>Aula project work</u> 9:00-12:00 Percorsi di allineamento prof. Marco Tononi</p>
<p>Giovedì 5 dicembre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00-13:00 – Seminario Internazionale - Trame d'acqua: sfide e prospettive intorno al Mondo Introduce: prof.ssa Federica Burini</p> <p><u>Intervengono:</u> Stefania Gallini, Universidad Nacional de Colombia Olivier Lompo, UNHCR e la gestione dell'acqua nel continente africano Moustapha Kone, Le Riserve della biosfera UNESCO a rischio in Africa subsahariana Moderano la discussione la proff. Alessandra Ghisalberti e Emanuele Garda con la partecipazione dei docenti di Geourbanistica</p> <p>14:00 - 15:30 – Gruppi di lavoro con i tutor</p> <p>15:30 - 17:30 – proiezione del film La strada infinita alla presenza del regista Alberto Valtellina - Introduce la prof.ssa Stefania Consonni</p>	
<p>Giovedì 12 dicembre - <u>Aula Project Work</u></p> <p>9:00 - 13:00 – PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DEL LAVORO AI DOCENTI DI GEOU proff. Fulvio Adobati, Renato Ferlinghetti, Alessandra Ghisalberti, Mario Paris</p>	