



Corso di laurea magistrale interdipartimentale

## **GEOURBANISTICA**

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

### **PROJECT WORK a.a. 2022/23 2° anno – 1° semestre**

Tema affrontato:

#### ***Il paesaggio geostorico: la rigenerazione e il futuro della valle di Astino***

Obiettivi formativi: l'obiettivo formativo del primo project work del secondo anno è rafforzare gli strumenti analitici e progettuali: dopo aver analizzato il contesto territoriale e individuato una problematica, gli studenti formulano un'idea progettuale per la sua protezione e valorizzazione (studenti del curriculum *Protezione dell'ambiente e valorizzazione del paesaggio*) o per la sua rigenerazione (studenti del curriculum *Rigenerazione urbana e recupero delle periferie*) a partire dalla conoscenza degli elementi geostorici.

In particolare, gli studenti potranno:

- Conoscere il paesaggio e l'ambiente nella diacronia (archivi e documenti; cartografia storica; realtà e percezione)
- Conoscere il paesaggio e l'ambiente sul terreno: censire i luoghi (Renato Ferlinghetti; Federico Zoni, Rinaldi, Alessio Cardaci)
- Archiviare il paesaggio e l'ambiente: il ruolo del Centro studi sul Territorio
- Fruire e valorizzare il paesaggio e l'ambiente: itinerari dolci in contesti periurbani
- Conoscere il paesaggio collinare, contesto in via d'estinzione
- Conoscere, censire e rappresentare il paesaggio materico: fortificazioni, *villulae*, cascate, reticolo viario tradizionale

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

Temi proposti ai gruppi di lavoro:

- Proporre itinerari dolci per la valorizzazione dell'ambiente e del paesaggio collinare periurbano
- Individuare linee strategiche per le aree protette periurbane (parchi regionali, PLIS, SIC) per la valorizzazione polifunzionale dell'agricoltura di margine.
- Definire un abaco e linee direttive per la salvaguarda del paesaggio materico dei manufatti storici delle aree periurbane di elevata valenza paesaggistica e ambientale.
- Riconnettere la Valle di Astino alla città intramoenia e al sistema urbano collinare (mulattiere, scalette, sentieri, sistema dei muri ecc.)

Partecipanti: parteciperanno alle attività didattiche interdisciplinari:

- i docenti di GEOU con degli approfondimenti in base alla propria disciplina, in particolare i docenti che insegnano su due curricula del secondo anno (che non siano già implicati in altre attività di PW):
  - curriculum *Rigenerazione urbana e recupero delle periferie*: proff. Alessio Cardaci, Monica Resmini;
  - curriculum *Protezione dell'ambiente e valorizzazione del paesaggio*: proff. Francesco Lo Monaco, Filippo Menga Stefano Morosini, Luigino Pirola, Sara Belotti
  - entrambi i curricula: proff. Federica Burini, Stefania Maci
- gli esperti stranieri invitati in co-docenza: proff. D.L. Smail
- alcuni referenti del territorio oggetto di approfondimento.

<p><b>Venerdì 7 ottobre</b> - <u>Aula project work</u>  09:00-10:00 – prof. Riccardo Rao, <b>Presentazione del Project work</b>  10:00-12:00 – dott. Fabio Bombardieri e arch. Giuseppe Epinati, Fondazione MIA, <b>Il progetto di rigenerazione di Astino</b>  12:00-13:00 Dibattito animato dalla prof. Monica Resmini  14:00-15:00 – prof. Federica Burini, <b>Intervento teorico-metodologico sugli attori territoriali</b>  15:00-17:00 - Organizzazione dei gruppi lavoro</p>	
<p><b>Venerdì 14 ottobre</b> - <u>Aula territoriale: ESCURSIONE</u>  09:00-11:00 – prof. Renato Ferlinghetti, <b>Il paesaggio collinare periurbano di Bergamo: una passeggiata nella Valle di Astino</b>, con proff. Alessandra Ghisalberti, Federica Burini, dott. Sara Belotti, Elisa Consolandi, Marta Rodeschini, Federico Zoni  11:00-13:00  Incontro con avv. Vittorio Rodeschini, Fondazione MIA  Incontro con il dott. Enrico Antignati, Presidente A.P.A.B.- Associazione Produttori Agricoli Biologici della Valle d’Astino  14:00-16:00 – Percorsi liberi nella Valle di Astino per i gruppi di lavoro con dott. Sara Belotti, Marta Rodeschini, Federico Zoni  16:00-17:00 – Ritorno verso Città Alta con i mezzi pubblici</p>	<p><b>Sabato 15 ottobre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-12:00  <b>Laboratorio didattico GIS avanzato e rendering 3d</b>  Prof. Vittorio Paris</p>
<p><b>Venerdì 21 ottobre</b> - <u>Aula territoriale: ESCURSIONE</u>  <b>Il paesaggio periurbano milanese: i borghi di Chiaravalle e Moulè e il Parco Agricolo Sud</b></p> <p>Ore 10.00 – 11.00 Visita dell’Abbazia di Chiaravalle e del Mulino  Ore 11.00 – 13.00 Incontro con Roberto Mura, coordinatore di Chiaravalle per Koinè cooperativa sociale  Ore 13.00 – Pranzo presso Chiaravalle Bakery &amp; Coffee  Ore 14.00 – Passeggiata attraverso il Parco della Vettabbia fino a Cascina Corte San Giacomo nel quartiere di Corvetto con Don Emanuele Kubler Bisterzio, storico del territorio  Ore 15.00 – Incontro con l’Associazione Nocetum presso Cascina Corte San Giacomo</p> <p>Sono invitati i proff.: Sara Belotti, Alessandra Ghisalberti, Stefano Morosini, Monica Resmini tutti i docenti possono aderire</p>	<p><b>Sabato 22 ottobre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-12:00  <b>Laboratorio didattico GIS avanzato e rendering 3d</b>  Prof. Vittorio Paris</p>
<p><b>Venerdì 28 ottobre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-10:00 – arch. Rocco Rosario Tramutola, MIC, <b>La tutela del paesaggio in Italia e il caso di Astino</b>  10:00-11:00 – dott.ssa Stefania De Francesco e arch. Cinzia Robbiati, Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia, <b>Tutela archeologica, monumentale e paesaggistica nella Valle di Astino</b>  11:00-13:00 Dibattito animato dal dott. Federico Zoni  14:00-17:00 - Gruppi lavoro</p>	<p><b>Sabato 29 ottobre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-12:00  <b>Laboratorio didattico GIS avanzato e rendering 3d</b>  Dott. Federico Zoni:  <i>censimento delle tracce materiali archeologiche in Valle di Astino</i></p>
<p><b>Venerdì 4 novembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-13:00 – Gruppi di lavoro</p>	<p><b>Sabato 5 novembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-12:00</p>

<p>14:00-16:00 – prof. Daniel Smail, <b><i>Imaginary cartographies: landscape through written documents</i></b>  16:00-17:00 Dibattito animato dal prof. Riccardo Rao</p>	<p><b>Laboratorio didattico GIS avanzato e rendering 3d</b>  Dott. Federico Zoni</p>
<p><b>Venerdì 11 novembre</b> INTERRUZIONE LEZIONI PER TESI DI LAUREA</p>	
<p><b>Venerdì 18 novembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-11:00 – prof. Paolo Buffo, <b><i>Gli Archivi presso Biblioteca Mai</i></b>  12:00-13:00 Dibattito animato dal dott. Stefano Morosini  14:00-17:00 - Gruppi lavoro</p>	<p><b>Sabato 19 novembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-12:00  <b>Laboratorio didattico GIS avanzato e rendering 3d</b>  Dott. Federico Zoni</p>
<p><b>Venerdì 25 novembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-11:00 – prof. Michel Lussault (École Urbaine de Lyon), <b><i>Spatial Care in the Anthropocene</i></b>  11:00-13:00 - Dibattito animato dalla prof.ssa Alessandra Ghisalberti  14:00-17:00 - Gruppi lavoro</p>	<p><b>Sabato 26 novembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-12:00  <b>Laboratorio didattico GIS avanzato e rendering 3d</b>  Dott. Federico Zoni</p>
<p><b>Venerdì 2 dicembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-9,45 – prof. Renato Ferlinghetti <b><i>La trama fine del paesaggio</i></b>  9,45- 10:45 dott.ssa Maria Grazia Signori <b><i>Il paesaggio materico</i></b>  11:00-12:00 - dott. Arturo Arzuffi, <b><i>Trame verdi e paesaggi minimi dei Colli di Bergamo e in Valmalenco</i></b>  12:00-13:00 - Dibattito animato da prof. Sara Belotti  14:00-17:00 - Gruppi lavoro</p>	
<p><b>Venerdì 9 dicembre</b>  <u>Aula project work</u>  9:00-13:00/14:00-16:00  <b>Restituzione interna gruppi di lavoro</b></p>	
<p><b>Venerdì 16 dicembre</b>  <u>Aula Project Work</u>  9:00-13:00 e 15.30-16.45  invitati tutti i professori  <b>PRESENTAZIONE DEI RISULTATI AI DOCENTI DEL SECONDO ANNO DI GEOU</b> proff. Federica Burini, Alessio Cardaci, Emanuele Garda, Alessandra Ghisalberti, Francesco Lo Monaco, Stefania Maci, Filippo Menga, Stefano Morosini, Luigino Pirola, Monica Resmini, Riccardo Rao, Barbara Turchetta, Sara Belotti</p>	