

18.10.23

22.10.23

MEASURING

THE

MOUNTAINS



architectural workshop in Valle d'Aosta, Italy

Imagine ...

an open-air museum in the Valle d'Aosta unfolding between 2000 and 3000 meters above sea level, rich through a multifaceted collection of poetic measurements. Amidst the landscape, everything finds/takes a place, the mountains and the present of mountain-time making sense of the collection. What you get to see, is only visible because your attention is drawn to it, because your imagination is engaged and because you are challenged to perform an instruction or to look for a particular perspective.

Entry:

KU LEUVEN:
 POLITECNICO DI TORINO:
 NTNU, TRONDHEIM:

leuven, belgium
 torino, italy
 trondheim, norway

MEASURING

THE

MOUNTAINS

Le grandi mutazioni ambientali e socioeconomiche in atto e le dinamiche di riequilibrio territoriale conseguenti, impongono una profonda revisione dei modelli insediativi con cui fino ad oggi sono stati colonizzati e trasformati i territori.

Le Alpi sono da questo punto di vista un luogo rilevante in cui dare vita a nuovi paradigmi basati sulla capacità di adattamento agli aspetti ambientali e climatici, sulla necessità di un approccio essenziale ed efficiente dell'abitare,

sullo sviluppo di nuovi modelli economici e produttivi, e sulla risignificazione delle eredità culturali, sociali e patrimoniali.

Le tre università coinvolte, ognuna con i propri approcci e le proprie specificità, condideranno queste sfide attraverso una lettura critica ed immersiva del territorio, ed elaboreranno scenari progettuali per abitare in modo intelligente le Alpi di domani.

OBIETTIVI

Gli obiettivi dell'esperienza didattica sono:
/Condividere le tematiche legate alle trasformazioni ambientali, climatiche e socioeconomiche in atto;

/Avviare una riflessione su nuovi modelli e paradigmi per abitare il territorio alpino;

/Sviluppare modelli insediativi ed architettonici basati sull'adattamento agli aspetti ambientali e climatici, sulla riduzione degli impatti antropici, sul riuso del patrimonio esistente, ecc.

METODOLOGIE DIDATTICHE PREVISTE

/Osservazione diretta dei fenomeni ambientali e climatici;
/Studio e analisi sul campo del patrimonio architettonico e paesaggistico esistente;
/Confronto e discussione delle tematiche attraverso attività seminariali;
/Lectures e dialoghi con esperti del settore;
/Redazione di un programma di progetto a partire dal confronto con stakeholder e attori del territorio;
/Costruzione di scenari progettuali futuri alle diverse scale;
/Presentazione e divulgazione dell'idea progettuale.

ATTIVITÀ FORMATIVE (presenza)

L'attività formativa in presenza si concentra in 5 giorni di attività a tempo pieno da svolgersi in montagna sul sito scelto come caso studio. Sono previste queste tipologie di attività:
/Escursioni guidate e sopralluoghi sul terreno di studio;
/Lectures di esperti;
/Incontri con stakeholders e attori del territorio;
/Incontri con la comunità locale;
/Attività di progettazione e di rielaborazione.

ISTITUZIONI PARTNER

Politecnico di Torino, Italia (resp. Roberto Dini)
KU Leuven, Belgio (resp. Wim Goossens)
Norwegian University of Science and Technology, Norvegia (resp. Geir Brendeland)

ATTIVITÀ FORMATIVE (online)

/Incontro introduttivo tematico e logistico;
/Lectures di esperti;
/Incontri di condivisione dello stato di avanzamento tra studenti delle diverse scuole;
/Incontro finale di presentazione dei risultati.

DESTINATARI

Studenti LM:
Architettura Costruzione Città /
Architecture Construction City
Architettura per il patrimonio /
Architecture for heritage
Architettura per la sostenibilità /
Architecture for sustainability

EVENTUALI ATTIVITÀ EXTRA-DIDATTICHE

Le escursioni guidate sul terreno e i sopralluoghi saranno svolti con l'accompagnamento di professionisti (guide alpine e escursionistiche) che consentiranno agli studenti di apprendere la movimentazione sul terreno di montagna ed approfondire la conoscenza dell'ambiente alpino, in particolar modo attraverso l'osservazione diretta dei fenomeni ambientali e climatici.

DURATA COMPONENTE IN PRESENZA

40 ore (5 giorni)

CREDITI EROGATI

3 CFU – 75 ore di attività

DURATA COMPONENTE ONLINE

35 ore (meeting online + lavoro offline)

CANDIDATURA

Inviare entro e non oltre il 12 ottobre mail con lettera motivazionale e portfolio a roberto.dini@polito.it