

International Summer Academy per l'Edilizia Alpina e lo Sviluppo del Territorio

La qualità dei luoghi e della vita nel territorio alpino è messa in pericolo dalla dispersione urbana e dalla crescente richiesta di risorse di spazio limitate. Anche la mobilità, l'energia, l'agricoltura, la biodiversità e la tutela climatica ne risentono negativamente. Solo se gestiamo in modo responsabile il territorio disponibile possiamo preservare l'habitat alpino e contribuire a raggiungere gli obiettivi di protezione del clima e del suolo. Uno sviluppo sostenibile degli insediamenti nella regione alpina richiede

- / uso efficiente del territorio disponibile e delle sue potenzialità,
- / nuove tecnologie edilizie ed energetiche,
- / opportuno lavoro di ricerca,
- / trasferimento delle conoscenze applicative o anche
- / rafforzamento della cooperazione e delle reti transnazionali come Arge Alp.



L'area di insediamento di Salisburgo, foto: Dominik Kollau on Unsplash

Per tale motivo quest'anno l'Arge Alp organizza per la prima volta una Summer Academy internazionale per l'Edilizia Alpina e lo Sviluppo del Territorio. Vi si discuteranno temi di ricerca attuali e sfide locali, mettendo a punto soluzioni comuni. L'Accademia estiva si rivolge a persone provenienti dai settori dell'istruzione e della ricerca.

/ Dati

Quando: da martedì 10 ottobre a giovedì 12 ottobre 2023

Dove: Università di scienze applicate e BAUakademie di Salisburgo

Costo: la partecipazione è gratuita. Tuttavia per partecipare è richiesta la registrazione. Le spese di pernottamento in hotel saranno coperte.

Registrazione e programma:

www.innovation-salzburg.at/veranstaltung/international-summer-academy-fuer-alpines-bauen-und-siedlungsentwicklung

Giorno 1: martedì 10 ottobre 2023

**Luogo: BAU Akademie Salisburgo,
Moosstraße 197, 5020 Salisburgo**

1. modulo:

"Analisi del potenziale di ridensificazione con GIS"

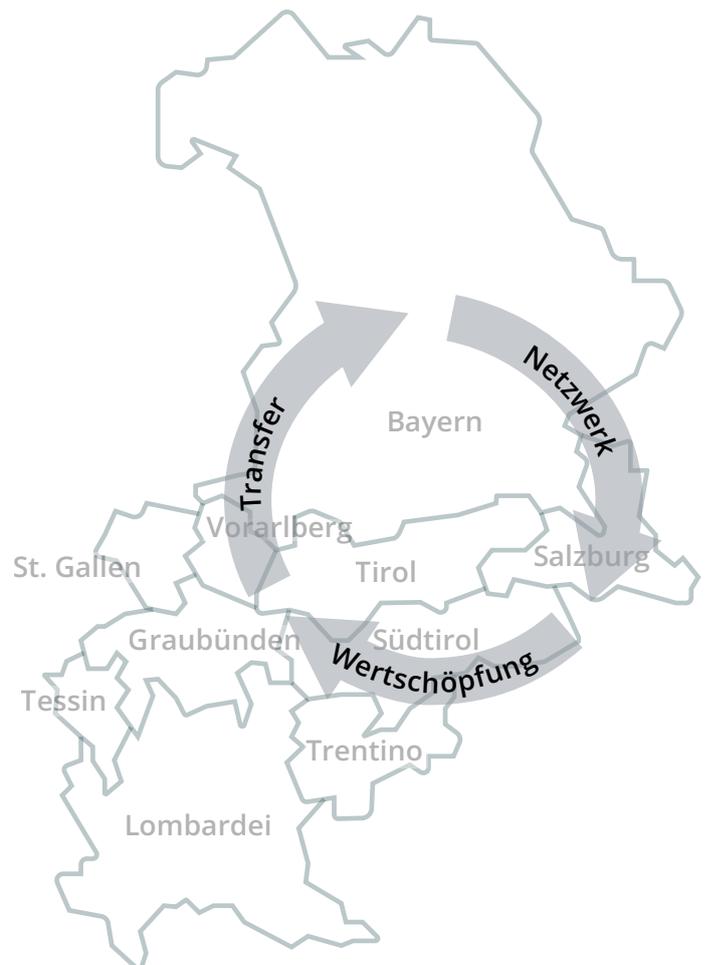
2. modulo:

"Valutazione del sito basata su indicatori, edilizia a basso impatto ambientale e sviluppo insediativo"

Questi due moduli si concentrano su strategie, strumenti e soluzioni legate alle sfide del crescente consumo del suolo e allo sviluppo sostenibile degli insediamenti.

Contenuti

- / Come contrastare la dispersione urbana preservando la qualità di vita e dei luoghi?
- / Come sfruttare un'attiva gestione del territorio?
- / Quali sono gli strumenti che aiutano a ridurre il consumo del suolo?
- / Presentazione degli strumenti di pianificazione e simulazione su base GIS
- / Interventi di esperti: esempi di applicazioni pratiche
- / Elaborazione di esempi applicativi



Giorno 2: mercoledì 11 ottobre 2023***Luogo: BAUAkademie Salisburgo, Moosstraße 197, 5020 Salisburgo*****3. modulo:****workshop di stampo pratico: attivazione della massa termica dell'edificio**

I molti vantaggi delle energie rinnovabili sono evidenti, ma la sfida di incrementarne l'utilizzo consiste nel fatto che la domanda e l'offerta non sempre coincidono. Con l'attivazione della massa termica dell'edificio (TBA) disponiamo di una tecnologia che riserva un grande potenziale per sfruttare più energia generata da fonti rinnovabili.

Contenuti

- / Cosa significa attivazione della massa termica?
- / Come si calcola?
- / Sguardo a qualche progetto innovativo

Escursione: tre esempi realizzati nella regione

- / Impianto industriale Knoll Logistics – direttamente in cantiere
- / Scuola elementare di Hallwang – una scuola con una visione
- / Auenwerkstatt – attivazione della massa termica dell'edificio e legno

Giorno 3: giovedì 12 ottobre 2023**Escursione: ridensificazione ben riuscita - tre esempi realizzati nella regione**

- / Zero Carbon Refurbishment, Salisburgo
- / Input teorico: facciata multifunzionale, attivazione della massa termica del legno e edificio di prova Twin²Sim
- / Twim²Sim – edificio di prova e banco di prova multifunzionale

Partecipazione al 10° simposio specialistico sulla sfida dell'edilizia alpina ("Brennpunkt Alpines Bauen")***Luogo: Università di scienze applicate di Salisburgo, Urstein Süd 1, 5412 Puch/Salisburgo***

- / Tema: Rompere.Ripartire.Innovare.
- / Programma in arrivo