

SUPSI

Rinnovo energetico dell'edificio storico: una questione “sostenibile” a dibattito

Data

Mercoledì 2 dicembre 2020, ore 14:00 – 16:30 (**evento online**)

L'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) della SUPSI organizza un evento sul tema della salvaguardia - in chiave sostenibile - del patrimonio storico e culturale. Il risanamento energetico delle costruzioni storiche e l'integrazione delle energie rinnovabili e del solare, costituiscono un'opportunità per le municipalità, gli uffici tecnici comunali e le istituzioni in generale di procedere verso una società e uno stile di vita a basse emissioni.

La conoscenza degli strumenti e delle soluzioni tecnologiche attualmente disponibili per intervenire sul patrimonio costruito è indispensabile per costruire meglio e in armonia con il territorio. Questo l'oggetto della riflessione che gli interventi dell'incontro intendono avviare. In questo senso verranno presentati e presi come esempio i progetti di ricerca [Interreg Alpine Space “ATLAS”](#) e Interreg V-A Italia-Svizzera [“BIPV meets History”](#).



Castello di Doragno a Rovio: un edificio antico a consumo zero. © Arch. DeltaZERO SA. Foto: Luciano Carugo



Programma

14:00 – 14:10 Benvenuto e saluti istituzionali

Arch. Cristina Polo / Ing. Pierluigi Bonomo, SUPSI-ISAAC

14:10 – 14:30 | Quali possono essere gli strumenti a supporto negli interventi di risanamento energetico degli edifici storici?

Presentazione dei progetti di ricerca Interreg in corso

- ATLAS: Strumenti avanzati per lo sviluppo a basse emissioni dell'architettura storica nell'arco alpino
Atlante per il retrofit energetico degli edifici storici: Database HiBERATLAS
Eng. Elenora Leonardi, EURAC Research
- "BIPV meets history": strumenti innovativi per l'architettura solare in contesti di pregio
Arch. Elena Lucchi, EURAC Research
- Interazione con i partecipanti

14:30 – 15:10 | Quali possono essere le motivazioni e gli elementi di interesse per i Comuni e le pubbliche amministrazioni?

Motivare i Comuni, le municipalità e le pubbliche amministrazioni

- ATLAS strumento olistico di supporto all'intervento di qualificazione energetica: utilizzo e meccanismi di guida
Arch. Cristina Polo, SUPSI-ISAAC
- Consulenza e attuazione pilota nei Comuni alpini
Dagmar Exner, EURAC Research
- Interazione con i partecipanti

15:10 – 15:50 | Da quali esempi si può imparare e riconoscere i fattori chiave e di successo?

Esempi di applicazione ed esperienze pratiche

- Il Castello di Doragno, un edificio moderno ed efficiente energeticamente: gli architetti raccontano
DeltaZero SA (Architetti De Angelis & Mazza)
- Esempi d'integrazione del fotovoltaico. Imparare dall'esperienza e dal contesto di riferimento: approccio alla valutazione dei casi di studio
Arch. Cristina Polo, SUPSI-ISAAC
- Interazione con i partecipanti

15:50 – 16:30 | Dialogo aperto con i partecipanti, le autorità pubbliche, i Comuni e le parti interessate

Iscrizione

Tramite il form online: <http://www.form-dacd.app.supsi.ch/form/view.php?id=76514>

Contatti

Per informazioni tecniche: SUPSI-ISAAC, Arch. Cristina Polo, cristina.polo@supsi.ch, T.058 666 63 14

Per informazioni organizzative: SUPSI-ISAAC, Adrianna Righetti, adrianna.righetti@supsi.ch, T.058 666 63 58