

## SUPSI

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

**Mercoledì 17 giugno 2020, ore 14:00 – 17:00**

**SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design, Campus Trevano, 6952 Canobbio  
Aula Blocco A, TA-103**

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 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. Foto: © Deltazero SA



## Programma

---

14:00 – 14:10

### **Benvenuto e saluti istituzionali**

*Arch. Cristina Polo / Prof. Francesco Frontini, SUPSI*

14:10 – 14:30

### **Presentazione dei progetti di ricerca Interreg in corso**

- ATLAS: Strumenti avanzati per lo sviluppo a basse emissioni dell'architettura storica nell'arco alpino  
*Arch. Daniel Herrera, EURAC Research*
- BIPV meets history: l'integrazione del fotovoltaico nei contesti storici  
*Arch. Elena Lucchi, EURAC Research*

14:30 – 15:10

### **Strumenti a supporto negli interventi di risanamento energetico degli edifici storici**

- Atlante per il retrofit energetico degli edifici storici: Database HIBERATLAS  
*Arch. Daniel Herrera, EURAC Research*
- La comunicazione come strumento a supporto dell'innovazione del solare  
*Arch. Linda Toledo, EURAC Research*
- ATLAS strumento olistico di supporto all'intervento di qualificazione energetica: utilizzo e meccanismi di guida  
*Arch. Cristina Polo, SUPSI*

15:10 – 15:50

### **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*
- Motivare i Comuni, consulenza e attuazione pilota nei Comuni alpini  
*Dagmar Exner, EURAC Research*

15:50 – 16:30

### **Dialogo aperto con i partecipanti, le autorità pubbliche, i Comuni e le parti interessate**

16:30 – 17:00

### **Rinfresco**

## Iscrizioni

---

Le iscrizioni saranno aperte dopo la metà di maggio 2020.

## Contatto

---

SUPSI-DACD-ISAAC

Per informazioni tecniche: Arch. Cristina Polo, [cristina.polo@supsi.ch](mailto:cristina.polo@supsi.ch), T. 058 666 63 14

Per informazioni organizzative: Adrianna Righetti, [adrianna.righetti@supsi.ch](mailto:adrianna.righetti@supsi.ch), T. 058 666 63 58