

eurac
research



SBE21

Sustainable Built Heritage

14-16 Aprile 2021,
Bolzano/Bozen (Italia)

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE

Il gruppo per il Risanamento Energetico degli Edifici Storici di Eurac Research è lieto di annunciare che ospiterà la conferenza “SBE21 Sustainable Built Heritage: Risanare gli edifici storici per un patrimonio architettonico a basse emissioni”.

TEMA DELLA CONFERENZA

La conferenza sarà dedicata alla riqualificazione sostenibile del patrimonio architettonico, un'area di ricerca che è cresciuta notevolmente negli ultimi 10 anni e che attualmente sta prendendo un ulteriore slancio. Con un focus sul tema “**Risanare gli edifici storici per un patrimonio architettonico a basse emissioni**”, la conferenza incoraggerà il **dialogo multidisciplinare** tra ricercatori e professionisti nel campo dell'**efficienza energetica** e della **conservazione di edifici storici** al fine di trovare soluzioni per garantire al nostro patrimonio comune un futuro più sostenibile.

La conferenza SBE21 Heritage accoglie contributi da diversi ambiti di ricerca. Il Comitato Scientifico vi invita a presentare proposte sui seguenti temi: migliori pratiche per il risanamento energetico del patrimonio architettonico, soluzioni compatibili con le necessità di conservazione, metodologie per un processo di progettazione multidisciplinare con particolare attenzione verso lo sviluppo regionale, nello specifico dell'arco alpino, politiche e strumenti di supporto decisionale e linee guida.

Tre progetti coordinati da Eurac Research presenteranno i propri risultati nel corso della conferenza. **IEA-SHC Task59**, **Interreg Alpine Space ATLAS** e **HyLAB** contano in totale più di 30 organizzazioni in 14 paesi e offriranno ai partecipanti nuove prospettive sulla sostenibilità nel settore del patrimonio architettonico.

ARGOMENTI

La conferenza SBE21 Heritage sarà incentrata sulla diffusione e discussione di risultati scientifici di rilievo. Il Comitato Scientifico accetta contributi in vari settori, tra i quali:

1. **Politiche, programmi, norme e regolamentazioni** per far fronte al cambiamento climatico e favorire la sostenibilità
2. Progettazione, costruzione ed attuazione di soluzioni adatte agli edifici storici e volte a rafforzare la **resilienza locale e regionale ai cambiamenti climatici**
3. Approcci finalizzati a preservare e migliorare **paesaggi culturali** per un ambiente edificato a basse emissioni
4. Risanare gli edifici storici verso l'obiettivo **energia zero**
5. **Integrazione di energie rinnovabili** negli edifici storici, nelle aree di conservazione e nell'ambito di paesaggi culturali
6. **Energia grigia, consumo di CO2** e svolgimento dell'analisi del ciclo di vita nel risanamento degli edifici storici
7. **Metodi, strumenti e certificazioni** a supporto della progettazione dei lavori di risanamento di edifici storici
8. Innovazione di materiali, prodotti e sistemi per un patrimonio architettonico a basse emissioni
9. **Miglioramento delle prestazioni energetiche e riutilizzo** di edifici e del parco immobiliare per un patrimonio architettonico a basse emissioni
10. **Analisi approfondita delle pratiche tradizionali** tra cui modellazione, monitoraggio, test di laboratorio su materiali, costruzione e progettazione per l'adattamento ad un patrimonio architettonico a basse emissioni
11. **Formazione e istruzione** per promuovere l'adozione di approcci sostenibili nel patrimonio architettonico
12. **Esempi di migliori pratiche** per tutti i temi elencati in precedenza

Il Comitato Scientifico garantisce la qualità e la copertura geografica dei contributi, nonché l'inclusione nella conferenza di una vasta varietà di temi, formati e speaker.

La scadenza per l'invio di abstracts è fissata per il **15 Settembre 2020**. Le proposte possono essere inviate tramite il nostro sistema di invio elettronico. **Sul sito della conferenza SBE21 Heritage è possibile consultare le linee guida per l'invio di abstract.**

WORKSHOPS

Il Comitato Scientifico della SBE21 Heritage vi invita a inviare proposte per l'organizzazione di workshop. I workshop saranno occasione di discussione di tutti gli aspetti che ruotano intorno al risanamento energetico di edifici storici, da aspetti puramente tecnici come la prestazione igrotermica alle limitazioni nell'integrazione di sistemi di produzione di energia rinnovabile oppure l'elaborazione di politiche.

La scadenza per l'invio di proposte per i workshop è il **15 ottobre 2020**. Le proposte devono pervenire **tramite email all'indirizzo sbe21heritage@eurac.edu** includendo le seguenti informazioni:

- nome del workshop
- breve descrizione (150 parole)
- formato del workshop
- ambito e audience del workshop
- procedure di selezione degli speaker e/o delle presentazioni
- piano di comunicazione
- stima del numero di partecipanti

Sul sito della [SBE21 Heritage](#) è disponibile un template per l'invio di proposte.

DOVE E QUANDO



La conferenza SBE21 Heritage avrà luogo dal 14 al 16 aprile 2021 a Bolzano/Bozen (Italia), presso il **NOI Tech Park**.



ATTI DELLA CONFERENZA

Dopo la peer review, i paper accettati verranno pubblicati negli atti della conferenza tramite la casa editrice IOP Publishing, che fornisce un'indicizzazione in Scopus. Esempi delle edizioni passate: **SBE19 Helsinki** e **SBE19 Graz**.

SCADENZE PRINCIPALI

15.09.2020

Invio di abstract

15.10.2020

Invio di proposte
per workshop

31.03.2021

Registrazione

14.04.2021

Inizio della
SBE21 Heritage

SERIE DI CONFERENZE SBE

La serie di conferenze "Sustainable Built Environment" (Serie SBE) è stata lanciata nell'anno 2000 ed è attualmente una delle più affermate serie di conferenze dedicate alla sostenibilità nell'ambiente edilizio. La serie SBE è frutto della collaborazione tra quattro organizzazioni internazionali:



PUNTI SALIENTI DELLA SBE21 HERITAGE

- Lasciati ispirare da relatori di spicco sul tema "come raggiungere l'obiettivo di un patrimonio architettonico a basse emissioni".
- Incontra gli esperti dei progetti partner provenienti da oltre 14 paesi diversi per discutere nuove idee per progetti futuri sul tema del risanamento energetico di edifici storici.
- Pubblica il tuo contributo su una pubblicazione scientifica di alto livello.
- Goditi il ricco programma sociale e di intrattenimento fatto di ricevimenti, cene sociali e study tour.
- Scopri la meravigliosa area delle Dolomiti e l'atmosfera magica di Bolzano in primavera.

RIMANI AGGIORNATO



Visita il sito web sbe21heritage.eurac.edu



Iscriviti alla [newsletter della SBE21 Heritage](#)



Seguici su [LinkedIn](#)

Partecipa alla discussione sui social media tramite l'hashtag #SBE21Heritage



La Conferenza SBE21 Heritage ha ricevuto finanziamenti dal Programma Interreg Alpine Space dell'Unione Europea tramite il progetto ATLAS e dalla Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige tramite il progetto HyLAB. La conferenza è sostenuta anche dal Programma di Collaborazione per le Tecnologie di Riscaldamento e Raffreddamento Solare dell'Agenzia Internazionale per l'Energia.