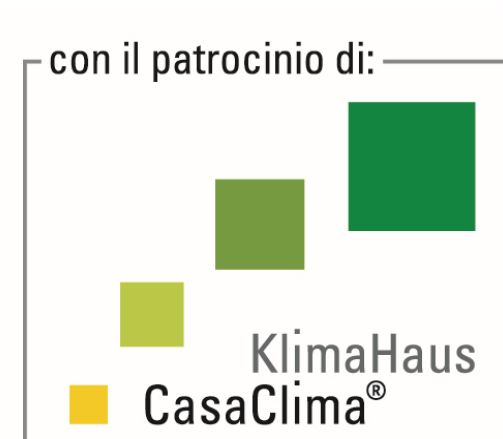


Geniale Cappotto Sismico

L'intervento integrato di
miglioramento sismico ed
energetico di edifici esistenti



con il patrocinio di



Obiettivo

- Il convegno argomenta la fragilità sismica del territorio italiano, che è da sempre oggetto di numerosi studi: gli eventi a cui è sottoposto il nostro patrimonio edilizio, caratterizzato da un'elevata vulnerabilità sismica, sono spesso causa di gravi danni sia in termini economici che di perdita di vite.

In aggiunta, queste costruzioni sono caratterizzate da un elevato deficit di isolamento termico in quanto quasi il 90% degli immobili hanno una classe energetica inferiore alla B.

Appare evidente come gli interventi integrati di riadeguamento delle prestazioni del patrimonio edilizio assumano carattere di stringente necessità.

Nella prima parte si analizzeranno gli interventi di miglioramento sismico possibili degli edifici esistenti con studi, analisi, casi studio.

Nella seconda parte si presenterà l'innovativo modulo cassero costituito da una rete tridimensionale in acciaio zincato e da due pannelli di materiale isolante personalizzabili che permette di realizzare il **GENIALE CAPPOTTO SISMICO**.

Spazio sostanziale viene poi dedicato ai meccanismi di funzionamento delle connessioni a vite e alle regole di calcolo che devono essere impiegate per consentire il corretto trasferimento delle azioni sulle strutture nel rispetto della normativa europea.

Nella parte finale, si lascerà spazio ai partecipanti di porre quesiti sugli argomenti esposti.

18 maggio 2022 ore 15:30 - 17:30

Programma

Introduzione tematica e saluti.

dott. **Ulrich Klammsteiner** - Direttore Tecnico Agenzia CasaClima

Gli interventi di miglioramento sismico degli edifici.

Prof. ing. **Roberto Scotta** - Docente ICAR/09 Università di Padova - Direttore Tecnico TRE ERRE Ingegneria S.r.l. - Associato di T14 Associati

La modellazione FEM degli interventi di miglioramento con cappotto sismico.

Ph. D. ing. **Lorenzo De Stefani** - Libero professionista e Collaboratore alla ricerca Dipartimento ICEA UNIPD

Dimensionamento delle viti per calcestruzzo utilizzate come connettori a taglio.

ing. **Mansur Aly Belfadel** - Engineering fischer Italia

Geniale Cappotto Sismico, l'esoscheletro per la messa in sicurezza sismica e l'efficientamento energetico degli edifici esistenti.

dott. **Marco Manganello** - C.E.O. di ECOSISM®

Question Time e conclusioni.

evento in presenza e in streaming !

Klima House 2022

Fiera di Bolzano - sala Cevedales

Riconosciuto 1 CFP

per Consulenti Casa Clima iscritti e partecipanti

ISCRIZIONE EVENTO ON LINE !

ISCRIZIONE EVENTO IN PRESENZA !