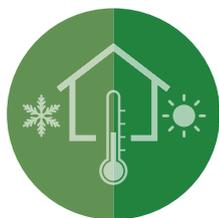




CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)
LUNEDÌ 30 GENNAIO 2023, ORE 15.00 - 18.00

Materiali e Soluzioni per l'isolamento termico in Edilizia. Contesto normativo di riferimento, metodi di misura e verifica del grado di isolamento e soluzioni a "basso spessore"

OBIETTIVI

Fornire ai Professionisti un quadro dell'attuale contesto normativo nel settore dei materiali isolanti per applicazioni in edilizia, con specifico riferimento al tema della Marcatura CE (Reg.to CPR (EU) 305/'11 e s.m.i.), al nuovo Decreto in materia di Criteri Ambientali Minimi ed alla possibilità di beneficiare di Ecobonus/Superbonus nell'ambito di interventi di riqualificazione energetica. Approfondire i fondamenti teorico-pratici dei parametri di scambio termico più rilevanti associabili ad un materiale isolanti, quali debbano essere le tecniche di misura corrette per valutarli a scala di laboratorio e quali le ricadute in fase di scelta ed accettazione in cantiere. Chiarire la distinzione tra Valore termico misurato e dichiarato e definirne i metodi di calcolo e di applicazione. Sfatare alcuni "miti" circa il potere termo-isolante di prodotti a spessore ridotto attraverso la trattazione teorico-pratica dei principi cardine dello scambio termico e chiarendo quali parametri possano incidere sul grado di isolamento e sul miglioramento delle condizioni di benessere indoor.

A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR

Il webinar si rivolge ai progettisti e direttori dei lavori e a tutti i tecnici interessati ad approfondire le proprie conoscenze sulle proprietà e modalità d'uso dei principali materiali per l'isolamento termico degli edifici.

ARGOMENTI TRATTATI

- I materiali isolanti nell'attuale contesto normativo
- Tecniche di misura e qualificazione "termica" dei materiali isolanti
- Conducibilità termica misurata e "dichiarata" a confronto
- Parametri di riferimento "veritieri" ed affidabili e valori privi di fondamento

INTRODUCE

Ing. Remo Giulio Vaudano Vice Presidente CNI

RELATORI

Ing. Luca Laghi Direttore Tecnico Certimac

Ing. Giulia De Aloysio PhD - Resp. Laboratorio Misure Termo-fisiche di Certimac

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/23c62875>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € **6,00 (IVA inclusa)**.

Evento organizzato con la collaborazione della:

