



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



CENTENARIO  
DELL'ALBO  
DEGLI INGEGNERI



## CONVEGNO

VENERDÌ 22 SETTEMBRE 2023, ORE 15.00 - 17.00

# 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"

Riedizione, con approfondimenti ulteriori, di un seminario già tenuto nel 2022

## 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 isolante, 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 convegno on line 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

1. Tecniche di misura e qualificazione "termica" dei materiali isolanti
2. Parametri di riferimento "veritieri" ed affidabili e valori privi di fondamento

## INTRODUCE

**Ing. Alberto Romagnoli** Consiglio Nazionale Ingegneri

## 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/23c51720>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.4. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, **con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno**. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti **2 cfp**.

Evento organizzato con la collaborazione della:

