

ANIT

EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE

Metodi di calcolo e soluzioni tecniche per il risparmio energetico e il comfort nel sistema edificio-impianto

**CONVEGNO ON-LINE
IN DIRETTA STREAMING**

**11 novembre 2021
ore 10.00**

Iscrizione su
www.anit.it

Il convegno si pone l'obiettivo di descrivere l'attuale situazione legislativa e normativa nel campo dell'efficienza energetica per gli edifici esistenti.

L'isolamento termico comporta infatti la necessità di avere impianti più reattivi.

Si affronteranno i metodi di calcolo disponibili per valutare il fabbisogno energetico e quelli per studiare il comfort interno, metodi necessari per rispettare i limiti di legge molto restrittivi.

Nella seconda parte dell'evento verranno presentate le analisi predittive e di ricerca in campo realizzate su specifiche soluzioni tecnologiche pensate per ottenere in «basso spessore» nei solai ottime risposte in termini di efficacia energetica.

Crediti formativi

INGEGNERI: 2CFP accreditato dal CNI (evento n. 21p04497)

GEOMETRI: 1CFP accreditato dal Collegio di Firenze per tutti i Geometri iscritti presso i collegi provinciali della Toscana

PERITI INDUSTRIALI: 2CFP accreditato dal CNPI

ARCHITETTI: Non previsti

I CFP sono riconosciuti solo per la presenza all'intero evento formativo.

La partecipazione è gratuita previa registrazione sul sito ANIT.

L'evento è a numero chiuso ed è dedicato alla regione Toscana.

Programma

9.45 Attivazione collegamento.

10.00

I modelli di calcolo del sistema edificio impianto per il fabbisogno energetico – UNI TS 11300 in confronto ai modelli per la valutazione in regime dinamico – UNI EN ISO 52016

Ing. Alessandro Panzeri – ANIT

I requisiti minimi di legge 10 per interventi di isolamento sugli edifici esistenti. Importanza dei ponti termici bidimensionali in regime stazionario in accordo con UNI EN 14683 e le valutazioni in regime dinamico con sorgente interna.

Ing. Rossella Esposti – ANIT

11.00

Il contributo dei massetti a basso spessore all'efficientamento energetico dei sistemi di riscaldamento a pavimento.

Geom. Thomas Galloni – Knauf Italia

12.00 Risposte a domande online.

12.30 Chiusura lavori.

I partecipanti riceveranno:

- presentazione dei relatori in formato digitale
- documentazione tecnica

Sponsor tecnici

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



Patrocini



ANCE GROSSETO



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA