



ISOLAMENTO E MISURE DELLE CONDOTTE D'ARIA per i sistemi di ventilazione e condizionamento degli edifici

CONVEGNO
ON-LINE
in diretta
streaming

18 settembre 2025
Ore 15.00

Iscrizione su www.anit.it

CREDITI FORMATIVI

INGEGNERI: 2CFP richiesta in corso

GEOMETRI: 2CFP richiesta in corso

PERITI INDUSTRIALI: non previsti

ARCHITETTI: 2CFP richiesta in corso

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

PROGRAMMA

14..50 Attivazione collegamento

15.00 **Canali d'aria e isolamento termico**

Ing. **Alessandro Panzeri** – ANIT

- Inquadramento normativo sui canali d'aria
- Prestazioni di isolamento igrotermico
- Cenni al comfort e alla qualità dell'aria

16.00 **L'isolamento dei canali d'aria**

Dott. **Fabio Raggiotto** – Stiferite

- Prestazioni delle condotte
- I condotti in pannelli di poliuretano

16.30 **Gli strumenti di misura**

Luca Laudi – Testo SPA

- Misure relative agli impianti di ventilazione: temperatura, umidità, pressione, velocità
- Misure ambientali: temperatura, umidità, CO₂

17.00 Risposte a domande online

17.15 Chiusura lavori

I partecipanti riceveranno:

- **Presentazione dei relatori in formato digitale**
- **Documentazione tecnica**

La partecipazione è gratuita previa registrazione sul sito ANIT.

Sponsor tecnici

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Analisi igrotermica

La distribuzione di aria per mezzo dell'uso di canali riguarda una buona parte degli edifici di nuova costruzione o di riqualificazione profonda con destinazioni d'uso di diverse tipologie: residenziali, commerciali, industriali, piscine, ospedali, laboratori, ecc...

I canali d'aria (condotti) sono soggetti a diversi requisiti e alcuni di questi sono strettamente legati alle tematiche affrontate da ANIT:

- le prestazioni di isolamento termico
- le prestazioni legate ai fenomeni di condensazione.

Alla progettazione segue poi la realizzazione e il collaudo/verifica strumentale che riguarda:

- parametri dell'aria distribuita nelle condotte stesse
- parametri degli ambienti serviti dalla condotte

Il Convegno ha lo scopo di presentare in modo sintetico questi aspetti con un'introduzione normativa e teorica e con poi un approfondimento tecnologico in collaborazione con due aziende associate ANIT.

Patrocini