



I ponti termici: isolare e ventilare

Evento gratuito – 3 CFP per gli Ingegneri

Torino – 14 giugno 2016

Sponsor tecnici:

Si precisa che sono previsti unicamente esposizioni tecnico scientifiche, durante gli interventi non sono previste relazioni che parlino direttamente di prodotti commerciali.



AERAULIQA SRL
Sistemi per la ventilazione ambiente



SCHÖCK ITALIA GMBH SRL
Sistemi costruttivi per l'isolamento termico e acustico

L'obiettivo del seminario

Il seminario è l'occasione per fare il punto assieme agli esperti ANIT sulle problematiche legate ai ponti termici e ai relativi aspetti di dispersioni energetiche e formazione di muffa e condensazione superficiale.

Si inizia dall'inquadramento dell'attuale situazione legislativa/normativa con relatori di Anit per affrontare alcuni casi di studio con professionisti esperti del settore.

Le soluzioni tecnologiche inerenti al tema della dispersione energetica saranno descritte in dettaglio con le soluzioni proposte per la correzione dei ponti termici. Muffe e condensazioni possono essere risolti analizzando oltre la correzione del ponte anche l'aerazione dei locali.

Il seminario si rivolge a tutti gli attori del processo edile: progettista, direttore lavori, collaudatore acustico, responsabile dell'ufficio tecnico, direttore tecnico d'impresa, CTU, CTP, ecc.

Le domande alle quali il seminario risponde

- Da cosa dipendono i fenomeni di condensazione superficiale e formazione di muffa?
- Come posso misurarli, quali sono i dati ottenibili?
- Come posso correggere i ponti termici?
- Com'è il comportamento strutturale del taglio termico dei ponti termici?
- Come posso progettare l'impianto di aerazione?

Crediti formativi e patrocinio

Sono previsti **3 CFP agli ingegneri** partecipanti regolarmente iscritti al proprio ordine di appartenenza.

Il seminario è patrocinato dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino



Programma

3 ore totali: con orario 10.00-13.00

| | | |
|-------|---|--|
| 9.30 | Saluti e inizio lavori | |
| 10.00 | Legislazione e normativa di riferimento L'inquadramento metodologico del processo di diagnosi igrotermica, perché si forma la muffa e la condensa | Ing. Alessandro Panzeri Relatore ANIT |
| 10.45 | Ponti termici e fenomeni di condensazione superficiale e interstiziale: casi di studio e soluzioni efficaci | Dott. Günther Gantioler, esperto di settore |
| 11.15 | La correzione accurata dei ponti termici Il taglio termico e le problematiche strutturali dei balconi | Ing. Piero Bernabè Relatore Schöck |
| 11.45 | Ventilazione dei locali: tipi di impianto, ingombri e portate di dimensionamento | Per.Ind. Claudio Buttà Relatore Aerauliqa |
| 12.15 | Casi di studio: alcune esempi di diagnosi igrotermica che mostrano come realizzare il processo di individuazione di cause e responsabilità in accordo con le normative di riferimento | Ing. Alessandro Panzeri Relatore ANIT |
| 13.00 | Dibattito e chiusura lavori | |

Sede

Il corso si terrà presso il Collegio San Giuseppe, Via San Francesco da Paola 23, 10123 Torino.

Materiale distribuito ai partecipanti

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Documentazione tecnica delle soluzioni proposte
- Guida ANIT d'aggiornamento legislativo in formato .pdf

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo corsi@anit.it

Come iscriversi

La partecipazione al seminario è gratuita.

È necessario iscriversi compilando il form di pre-registrazione dalla pagina EVENTI/CONVENGNI del sito www.anit.it.

I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La pre-registrazione è necessario per consentire agli organizzatori di monitorare le adesioni all'evento.