

# Seminario

## I ponti termici: isolare e ventilare

**Evento gratuito – 3 CFP**  
**Torino – 6 luglio 2015**

Evento organizzato da ANIT:

**ANIT**  
Associazione  
Nazionale  
per l'Isolamento  
Termico e acustico



In cooperazione con:



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
Alessandria - Asti - Torino



Sponsor tecnici:

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



AERALIQA 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

Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. **3 CFP**.

## Programma

**3 ore totali:** con orario 15.00-18.00

14.30	Saluti e inizio lavori	
15.00	Legislazione e normativa di riferimento L'inquadramento metodologico del processo di diagnosi igrotermica, perché si forma la muffa e la condensa	Ing. Alessandro Panzeri
15.45	Ponti termici e fenomeni di condensazione superficiale e interstiziale: casi di studio e soluzioni efficaci	Dott. Gunther Gantioler
16.15	La correzione accurata dei ponti termici Il taglio termico e le problematiche strutturali dei balconi	Ing. Piero Bernabé
16.45	Ventilazione dei locali: tipi di impianto, ingombri e portare di dimensionamento	Per. Ind. Claudio Buttà
17.15	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
18.00	Dibattito e chiusura lavori	

## Sede

Il corso si terrà presso la sede del Collegio Periti Industriali e Periti Industriali laureati delle province di Alessandria – Asti – Torino in Corso Unione Sovietica 455 – 10135 TORINO  
Tel. 011 56.25.448

## 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](mailto:corsi@anit.it)

## Costo di partecipazione e iscrizione

**La partecipazione al seminario è gratuita.**

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