



Patrocinato da:

Collegio dei
Periti Industriali della
Provincia di Verona



Collegio dei
Periti Industriali della
Provincia di
Bolzano - Alto Adige



Corso “Rischio muffa e condensa secondo la nuova ISO 13788:2012”

La valutazione igrotermica per pareti, coperture e ponti termici nella recente revisione

25 gennaio 2013

Bolzano

Introduzione

La sensibilità progettuale di oggi rispetto ai temi dell'efficienza energetica, ha portato a coibentare le strutture opache dell'involucro con elevati spessori di isolante. Ma cosa succede all'interno delle strutture e sulla superficie dei ponti termici? Come cambiano le prestazioni igrotermiche quando cambia la sezione o la geometria di un elemento opaco? Dove migra il vapore?

Il corso è pensato per offrire a progettisti, DL, CTP, CTU, certificatori ed energy manager un approfondimento delle regole di base per una corretta progettazione igrotermica alla luce della nuova edizione della norma 13788:2012 “*Hygrothermal performance of building components and building elements*”. Inoltre i partecipanti al corso avranno l'occasione per conoscere l'utilizzo del nuovo software IRIS 2.0. È incluso un ingresso omaggio per entrare in fiera (KlimaHouse 2013).

Le domande alle quali il corso risponde

- Cosa si intende con ponte termico “corretto”?
- Come verificare il rischio di condensazione su un pilastro?
- La traspirazione dei muri, mito o realtà?
- Barriere al vapore o freno-vapore? Come effettuare la scelta?
- Cosa dicono le norme sul rischio di formazione di muffa? Come si può evitare?
- Esistono metodi di calcolo più precisi alternativi a Glaser?

Programma 4 ore: 9.00-13.00

4 ore	Registrazione e introduzione al corso Analisi igrotermica: <ul style="list-style-type: none">— La nuova edizione della norma ISO 13788:2012— Condensa superficiale— Condensa interstiziale— Rischio di muffa, umidità critica— Analisi statica e dinamica della migrazione del vapore Analisi dei ponti termici <ul style="list-style-type: none">— Quando un ponte termico è “corretto”— Valutazioni forfettarie o analitiche in accordo con UNI EN ISO 14683
--------------	--

Sede

Il corso si terrà presso la sala Alois Lageder dell'Hotel Sheraton adiacente alla fiera di Bolzano in Via Bruno Buozzi, 35 a Bolzano (tel. Hotel 0471-1950000)

Attenzione! la sala è raggiungibile senza entrare alla fiera KlimaHouse

Quota di partecipazione

Quota standard: ~~120 euro + IVA~~ **90€ + IVA**

Quota scontata*: ~~100 euro + IVA~~ **72€ + IVA**

Offerta riservata ai partecipanti per l'acquisto del software IRIS 2.0**: ~~360 euro + IVA~~ **190€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2013 e agli iscritti all'Ordine e/o Collegio che patrocina l'iniziativa.

** IRIS 2.0 è validato in accordo con UNI EN ISO 10211:2008.



Patrocinato da:

Collegio dei
Periti Industriali della
Provincia di Verona



Collegio dei
Periti Industriali della
Provincia di
Bolzano - Alto Adige



Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf scaricabili dal sito www.anit.it
- Versione "a tempo" del software IRIS per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici
- Ingresso omaggio alla fiera
- Copia del volume 4 della collana ANIT: "Igrotermia e ponti termici"
- Guida ANIT "Efficienza energetica degli edifici"
- Copia della rivista ANIT Neo-Eubios

**Il libro "Igrotermia
e ponti termici"**

Relatori: Staff ANIT ed esperti di settore.

Iscrizioni

Per iscriversi è necessario compilare il form di pre-registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La pre-registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- in caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, l'importo versato verrà restituito solo se comunicato almeno 7 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le nostre proposte possono essere riconosciute per l'attribuzione di crediti per la formazione permanente necessaria ai Geometri, ai Periti Industriali e ai certificatori Sacert.

I crediti formativi non sono rilasciati da ANIT, ma dagli enti preposti alla formazione permanente.

Gli interessati possono contattare direttamente il proprio collegio, con almeno un mese di anticipo rispetto alla data di inizio del corso, per conoscere le modalità di attribuzione dei crediti.

Ai **Periti di Bolzano** iscritti all'albo saranno riconosciuti **n. 4 crediti formativi professionali**.

I certificatori Sacert interessati al riconoscimento dei crediti, alla fine del corso devono caricare sul sito Sacert la locandina del corso e la copia dell'attestato di partecipazione rilasciata da ANIT.

Maggiori informazioni

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

Diventa socio ANIT 2013

Diventare soci ANIT significa partecipare a una comunità di esperti costantemente aggiornati sulle tematiche dell'isolamento termico e acustico in edilizia e sui futuri sviluppi normativi e legislativi del settore. Come **supporto all'attività professionale** i soci ANIT ricevono software, libri, guide, consulenza e sconti per l'intero anno solare.

Quota associativa:

Nuovo socio: 135€+IVA.

Nuovo socio iscritto ad un Ordine o Collegio "Socio onorario ANIT": 100€+IVA.

Rinnovo dal 2012 al 2013: 85€+IVA

