

OBIETTIVO DEL CORSO

La progettazione igrotermica sta assumendo un ruolo cruciale per almeno tre aspetti: l'esigenza di un alto livello di comfort degli spazi abitati, il rispetto delle verifiche di legge e la garanzia di non incappare in contenziosi a intervento ultimato. Il corso si pone l'obiettivo di valutare questi temi ponendo l'accento sulla corretta applicazione delle procedure normative (UNI EN ISO 13788:2013 e UNI EN ISO 14683) analizzandone i risvolti pratici attraverso numerose esercitazioni in aula. Ampio spazio verrà dedicato all'analisi del rischio di condensazione superficiale e interstiziale secondo il metodo di Glaser, al rischio di formazione di muffa e all'analisi del coefficiente di dispersione lineica (ψ) dei ponti termici.

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 dell'involucro.

Le domande alle quali il corso risponde:

- Cosa si intende con ponte termico "corretto"?
- Quali sono le strategie progettuali per evitare la condensazione interstiziale?
- Da cosa dipendono i fenomeni di condensazione e muffa negli edifici esistenti?
- Cos'è l'analisi agli elementi finiti di un ponte termico?
- Barriere al vapore o freno-vapore? Come effettuare la scelta?
- Come si analizza un ponte termico

SOMMARIO DEGLI ARGOMENTI

Analisi igrotermica

- La nuova edizione della norma UNI EN ISO 13788:2013
- Condensa superficiale e interstiziale
- Rischio di muffa, umidità critica
- Esercitazione

Analisi dei ponti termici

- Valutazioni delle dispersioni, quando un ponte termico è "corretto"?
- Valutazioni forfettarie o analitiche in accordo con UNI EN ISO 14683
- Cenni all'analisi agli elementi finiti
- Esempi di correzione dei ponti termici

Diagnosi igrotermica e contenziosi

RELATORE: arch. Daniela PETRONE, ANIT

DURATA: 6 ore

I Sessione dalle 11.30 alle 13.30

II Sessione dalle 14.30 alle 18.30

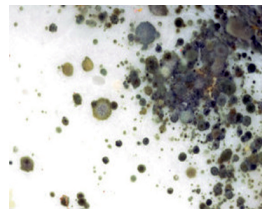
QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 150,00 + Iva

Sconto 10% per le imprese iscritte alla cassa edile di Pescara e geometri iscritti al Collegio dei geometri di Pescara che patrocina l'evento;

Quota soci Anit: € 125,00 + Iva

Incluso nella quota per ogni partecipante:

- Dispensa dei relatori in formato .pdf
- Guida ANIT di sintesi delle ultime novità legislative in formato . pdf
- Copia della rivista tecnica Neo-Eubios in formato .pdf
- Software didattici (versione demo) per l'analisi dei ponti termici agli elementi finiti per la valutazione igrotermiche e dinamiche



MUFFA CONDENSA E PONTI TERMICI

Martedì 12 APRILE 2016

Per partecipare al corso, compilare la scheda IN STAMPATELLO e inviare a: info@formedilpescara.it

ING. ARCH. GEOM. PER. IND. ALTRO

Albo di appartenenza (Pr) _____ n° iscrizione _____

Nome _____

Cognome _____

Luogo e data di nascita _____

Codice fiscale _____

P.I. _____

Impresa/studio _____

Via _____

Cap e Città _____

Telefono _____

E-mail _____

Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo dei partecipanti.

Attenzione:

Non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 150,00 + Iva

Sconto 10% per le imprese iscritte alla cassa edile di Pescara e geometri iscritti al Collegio dei geometri di Pescara che patrocina l'evento;

Quota soci Anit: € 125,00 + Iva **estesa a tutti gli ingegneri iscritti all'Ordine di Pescara**

Modalità di pagamento:

bonifico bancario sul conto corrente intestato a Formedil Pescara con causale: "MUFFA CONDENSA E PONTI TERMICI - 12.04.2016"

IBAN:

IT23 I062 4515 461C C005 0121 772

FIRMA

DATA _____

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.