

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E VERIFICA DEI PONTI TERMICI

Il corso approfondisce il tema dell'analisi igrometrica e del controllo delle dispersioni energetiche negli edifici. Una corretta analisi energetica infatti non può prescindere dalla valutazione puntuale dei ponti termici. Gli argomenti sono trattati in riferimento sia alle indicazioni legislative che alle procedure di calcolo dedicando ampio spazio della lezione all'esercitazione con l'utilizzo dei software in dotazione.

Questo corso è organizzato in collaborazione con ANIT (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico) e con la società di servizi TEP S.r.l. Pertanto i relatori fanno parte dello Staff tecnico ANIT.



Destinato a: Progettisti, Tecnici, Direttori Lavori, Costruttori edili ed esperti del settore

Data di svolgimento: 25 OTTOBRE 2012

Durata del corso: 4 ore dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Sede del corso: Trento, via Solteri 78 _ Sala piano terra

Quota di iscrizione: 100€+IVA soci CasaClima Network 2012
150€+IVA non soci

PRADESIONI FINO AL 21 SETTEMBRE 2012

CONTENUTO DEL CORSO

Analisi e progettazione dei ponti termici:

- ponti termici: la verifica di legge con la "parete fittizia"
- ponti termici: la verifica di norma con la "trasmittanza lineica"
- esercitazione coi software in dotazione ed esempi di indagine termografica

Umidità e fenomeni di degrado:

- condensazione superficiale: cosa dicono le norme
- condensazione interstiziale: analisi con il metodo di Glaser
- esempi di calcolo

LE DOMANDE ALLE QUALI IL CORSO RISPONDE

- Cosa si intende con ponte termico "corretto"?
- Da cosa dipendono i fenomeni di condensazione e muffa negli edifici esistenti?
- Cos'è l'analisi agli elementi finiti di un ponte termico?
- Con un'indagine termografica è possibile valutare qualitativamente il peso dei ponti termici?
- Ponti termici e ponti acustici hanno elementi comuni?

MATERIALE DIDATTICO FORNITO

Incluso nella quota per ogni partecipante:

- **Presentazioni dei relatori in formato .pdf** scaricabili dal sito www.anit.it
- **Software PAN** per l'analisi termoigrometrica delle strutture dell'involucro
- **Software IRIS** (vers. demo) per la valutazione dei ponti termici agli elementi finiti
- Copia del **volume 4 della collana ANIT** "Igrotermia e ponti termici"
- **Guida ANIT** di sintesi delle ultime novità legislative
- Copia della rivista tecnica **Neo-Eubios**
- Materiale tecnico di aziende associate ANIT

Per informazioni ed iscrizioni telefonare allo 0461/880418 (dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 12.30) oppure inviare una mail all'indirizzo trento@casaclima-network.info o visitare il sito internet trento.casaclima-network.info e scaricare il modello d'iscrizione (sezione formazione).

Associazione CasaClima Network Sezione di Trento - via Solteri 78, 38121 Trento

Tel: +39 0461 880418

dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.30

Fax: +39 0461 880418

e-mail: trento@casaclima-network.info

web: trento.casaclima-network.info

