Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza

ANIT Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico

CORSO

CONROLLO DEI PONTI TERMICI: ANALISI ENERGETICA E RISCHIO MUFFA

EVENTO ORGANIZZATO DAL COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI MONZA E BRIANZA IN COLLABORAZIONE CON ASSOCIAZIONE NAZIONALE PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO (ANIT) E G.M.B. SRL – SOCIETÀ DI SERVIZI DEL COLLEGIO

9 MAGGIO 2017
09:00 – 13:00

Sede Sala Conferenze del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza
Via G. Ferrari, 39 - Monza

I nuovi regolamenti sull'efficienza energetica (per la Lombardia l'ultimo è il DDUO 176/2017) sottolineano l'importanza della correzione dei ponti termici, sia per quanto riguarda le dispersioni energetiche che per la verifica del rischio di muffa. Non è più pensabile oggi affrontare un intervento di riqualificazione edilizia o di nuova costruzione senza un'analisi approfondita dei ponti termici, e per farlo la normativa vigente (UNI/TS 11300, UNI EN Iso 14683 e UNI EN ISO 10211) suggerisce il calcolo agli elementi finiti. Il Corso è pensato come occasione di ripasso e approfondimento degli obblighi di legge e delle modalità operative di calcolo per una relazione "Legge 10", un certificato energetico o una diagnosi. Ai partecipanti è richiesto l'uso di un PC portatile.

PROGRAMMA

09.00 - 13.00

- **COSA SI INTENDE CON PONTE TERMICO "CORRETTO"**
- **QUALI SONO LE STRATEGIE PROGETTUALI PER CORREGGERE UN PONTE TERMICO ESISTENTE**
- **COS'È LA "TRASMITTANZA LINEICA (Ψ)" E COME SI CALCOLA**
- **COME SI VALUTA IL RISCHIO DI MUFFA SU UN PONTE TERMICO**
- **COME SI ANALIZZA UN PONTE TERMICO AGLI ELEMENTI FINITI**
- **REGOLE ED OBBLIGHI PER LA CORREZIONE DEI PONTI TERMICI**
- **IL CALCOLO DELLA TRASMITTANZA LINEICA SECONDO NORMA**
- **LA VERIFICA DEL RISCHIO DI MUFFA E CONDENSA**
- **ESEMPI D'ANALISI DI PONTI TERMICI AGLI ELEMENTI FINTI**

Relatore: Ing. Rossella Esposti

Referente del Seminario: Geom. Gualtiero Villa

Informazioni: Segreteria del Collegio Geometri tel. 039.2024262 - Fax 039.3305100
Sito internet: www.collegiogeometri.mb.it - *indirizzo e-mail:* sede@collegiogeometri.mb.it

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO RICONOSCE 4 CREDITI FORMATIVI

Si precisa che i crediti formativi verranno assegnati ai partecipanti che sottoscrivono le schede di entrata ed uscita, seguendo l'Evento per l'intera durata dello stesso.

IL CORSO VERRÀ EFFETTUATO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI PARI A 20