

Corso:

Studio dei ponti termici agli elementi finiti: nodo, modello, analisi

Guida all'analisi energetica e igrotermica con esercitazioni in aula

Bolzano – 24 gennaio 2020

 **Klimahouse**

Con il patrocinio:



**Ordine
degli Architetti**
Provincia di Bolzano

**Kammer
der Architekten**
Provinz Bozen



COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI della provincia di Bolzano
KOLLEGIUM DER GEOMETER UND AKADEMISCHEN GEOMETER der Provinz Bozen



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

KAMMER DER PERITI INDUSTRIALI
DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen

L'obiettivo del corso

Una corretta analisi energetica non può prescindere dalla valutazione approfondita dei ponti termici. Non è più pensabile infatti affrontare un intervento di riqualificazione edilizia o di nuova costruzione senza conoscere nel dettaglio il profilo energetico e igrotermico 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 guida per imparare a simulare un nodo architettonico agli elementi finiti e a valutarne il peso sotto il profilo energetico e igrotermico.

Riconoscimenti dei crediti formativi

Di seguito una sintesi dell'accreditamento per questo corso.

Ricordiamo che a tutti i corsisti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri

Evento accreditato dal CNI – **3 CFP**

(I CFP saranno rilasciati con il 100% della presenza)

Architetti

Evento in fase di accreditamento presso l'Ordine degli Architetti, P.P.C. della Provincia di Bolzano – **3 CFP**

(I CFP saranno rilasciati con il 100% della presenza)

Geometri

Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Bolzano – **3 CFP**

Periti Industriali

Evento accreditato dall'Ordine dei Periti Industriali della Provincia Autonoma di Bolzano – **3 CFP**

Programma

3 ore, 10.00-13.00 (registrazione a partire dalle 9.30)

- Il problema energetico: l'analisi delle dispersioni e il calcolo della trasmittanza media
- Il problema igrotermico: le condizioni al contorno e la verifica del rischio di muffa
- Esempi analisi agli elementi finiti
- Dibattito e test finale

Sede

Il corso si terrà presso l'Hotel Four Points by Sheraton adiacente alla Fiera Klimahouse 2020, sala Vajolet, Via Bruno Buozzi 35, Bolzano.

Ai partecipanti verrà fornito un biglietto omaggio per accedere alla Fiera.

Relatori

Ing. Rossella Esposti

Ingegnere Edile, direttore tecnico ANIT. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici.

Quota di partecipazione

Quota unica: **45€ + IVA**

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Mini Guida ANIT in formato cartaceo
- Ingresso omaggio alla fiera Klimahouse 2020

Come iscriversi

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

La 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;
- è possibile disdire la partecipazione fino a 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. In caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, TEP srl tratterà il 40% dell'importo versato per le spese di gestione, rimborsando la differenza. In caso di sospensione della frequenza o mancata partecipazione al corso senza il suddetto preavviso non si ha diritto ad alcun rimborso.

Maggiori informazioni

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