

Seminario

L'INVOLUCRO EDILIZIO: dal progetto alla verifica termica e acustica dell'edificio

MARTEDI' 27 NOVEMBRE 2018
ore 14:30 - 18:30

Sala Muccin
Centro Congressi, Piazza Piloni 11
BELLUNO

Relatori: Ingegnere Edile Cosimo Marinosci
Libero Professionista - PhD - EGE
Building Engineer and Freelance - Building Physics Expert

Evento gratuito previa iscrizione entro il 26/11/2018,
accedendo al sito dell'Ordine Architetti PPC di Belluno al link:

<http://www.architettibelluno.it>

Disponibilità massima di posti: 99

Il Seminario ha lo scopo di approfondire i concetti di base per la valutazione delle dispersioni termiche dell'involucro sia in regime estivo che invernale, come per esempio il calcolo della Trasmittanza e dell'Inerzia termica dell'involucro opaco e finestrato per poi proseguire con argomenti più complessi come quelli del fattore solare delle finestre e quelli dei Ponti termici in relazione alla formazione di muffe e condense. Saranno illustrati i principali parametri della trasmissione del suono nelle strutture edili e in particolare verrà dato risalto alle tipologie di ponte acustico e gli accorgimenti possibili per evitarli o ridurli, con riferimento agli accorgimenti progettuali e di posa in opera. Un cenno sarà fatto al DM 26/06/2015 contenente i requisiti minimi energetici per il raggiungimento della targa nZEB (edifici a basso consumo energetico) per gli edifici di nuova costruzione e per quelli sottoposti a ristrutturazione. A corredo saranno illustrati alcuni esempi esplicativi mettendo in evidenza le varie problematiche sia in ambito termico che quello acustico.

