

SEMINARIO: "EDILIZIA RESIDENZIALE IN LEGNO: VANTAGGI E CRITICITA'."

ID 66/19

DOVE: IMPERIA: Camera di Commercio – via T. Schiva 29 – Sala Multimediale

QUANDO: 20 novembre 2019

POSTI: POSTI DISPONIBILI 80

COSTO: Gratuito

CREDITI: 4 CFP

RELATORI: Dr. Marco Manoli, Dr.ssa irene Piva, Ing. Massimo Rovere, Ing. Carlo Poggese.

OBIETTIVI: Il seminario si pone come obiettivo di valutare vantaggi e criticità dell'edilizia residenziale in legno.

PROGRAMMA:

dalle 14.00 alle 14.30 – registrazione partecipanti

dalle 14.30 alle 15.30 – "Eliminazione Ponti Termici". Dr.ssa Irene Piva

La relazione inizia analizzando le criticità dell'involucro edilizio, con particolare riguardo per il serramento e il suo imbotte. Esposti i maggiori rischi e conseguenze immediate e nel tempo, si procede esponendo soluzioni di mercato altamente innovative e performanti. Nell'ottica di raggiungere il miglior comfort abitativo possibile, si analizza sistemi di Ventilazione meccanica puntuale. A seguire soluzioni in EPS per decoro facciate, per realizzazione Wellness privati e pubblici.

dalle 15.30 alle 16.45 – "L'acustica e la tenuta all'aria negli edifici in legno". Ing. Rovere

Relazione rivolta a comprendere le forme e modi di trasmissione delle onde acustiche. Come prevenirle in ambito edifici pubblici con struttura portante in legno. Analisi di diversi alberghi e edifici plurifamiliari realizzati di recenti in Italia. Le fonti, la separazione dei materiali, soluzioni reperibili nel mercato e verifiche plausibili. L'importanza della tenuta all'aria e come effettuarla. Esposizione di casi concreti.

dalle 16.45 alle 17.45 – "KAMPA, edifici in bioedilizia NZEB, principi di preventivazione". Dr. Manoli

Recepimento della Direttiva UE 2010/31

Recepimento della Direttiva UE 2018/844

Analisi della Raccomandazione UE 2016/1318

KAMPA come interpreta il concetto Casazero, una risposta odierna ai vincoli del 2021. Interpretazione del concetto NZEB, edifici ad alte prestazioni energetiche, vantaggi e criticità della costruzione in legno, i vantaggi e limiti della prefabbricazione. Dal progetto architettonico al progetto esecutivo. Analisi dei costi di costruzione legati a scelte di progetto. Il processo costruttivo dell'edificio prefabbricato in legno, dalla fabbrica al cantiere, sino alla consegna al cliente.

dalle 17.45 alle 18.30 – "Caso concreto di edificio residenziale in legno, realizzato nel Comune di Loro di Ciuffeana". Ing. Poggese

Dal progetto architettonico al progetto esecutivo, analisi del cantiere dallo scavo alla realizzazione "chiavi in mano". Il percorso a cui va incontro il cliente. Tempistiche e costi.

ore 18.30

Domande libere e a seguire fine lavori.