



CONVEGNO **Sistema Impianto Efficiente**

**SISTEMI COSTRUTTIVI
INNOVATIVI:**
vantaggi dell'industrializzazione
nei processi edilizi in linea con
le attuali tendenze del mercato
internazionale

MONZA - Via Lario, 15

Ellepi MB srl - Sala Conferenze

14 dicembre 2016
dalle ore 9.00 alle ore 12.00
Inizio registrazioni ore 8.30

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della Brianza

Aziende e Professionisti:

spazi di comunicazione dedicati alle aziende produttrici di materiali e servizi per un confronto delle possibilità del mercato.

Il convegno *Aziende e Professionisti* è aperto a tutti i professionisti ed alle persone interessate. E' previsto un numero massimo di 200 partecipanti.

L'iscrizione è obbligatoria e dovrà avvenire *on line* attraverso il portale dell'*Ordine Architetti Monza Brianza*, www.ordinearchitetti.mb.it.

Termine delle iscrizioni: **12 Dicembre 2016.**

Crediti formativi attribuibili: **3 CFP.**

Frequenza richiesta: 100%

Segreteria organizzativa:

FONDAZIONE ORDINE ARCHITETTI MONZA BRIANZA

Via B. Zucchi 25 – 20900 Monza, MB

tel. 039 2307447

ordine@ordinearchitetti.mb.it

www.ordinearchitetti.mb.it

Ore 9.00 inizio lavori e breve cappello di apertura

Ore 9.10 - 12.00

SISTEMI COSTRUTTIVI INNOVATIVI:

vantaggi dell'industrializzazione nei processi edilizi in linea con le attuali tendenze del mercato internazionale

- Introduzione sulla situazione del mercato delle case in legno in Italia e all'Estero

- Corretta prassi nella progettazione dei dettagli costruttivi riguardanti l'attacco a terra e le precauzioni per la pioggia battente, partendo dalle problematiche dei fabbricati in legno in relazione dall'acqua e dall'umidità come principale rischio per la loro durabilità

- Composizione e dimensionamento dei pacchetti costruttivi e dei sistemi meccanizzati per una corretta gestione dell'umidità di condensa interna ed interstiziale

- Presentazione dell'azienda Bio-House e delle tecnologie offerte ai professionisti alla luce delle tematiche discusse: Telaio, X-Lam, legno mineralizzato, rivestimenti di facciata a secco

- **Dibattito** e conclusione dei lavori

Relatori: Geom. Diego Giacca, Ing. Alex Merotto, Ing. Marco Filippi, Arch. Mattia D'Olivo, Arch. Marco Broselli, Arch. Marco De Poli, Ing. Matteo Mores, Rocco Addamiano

Presentazione Convegno

Il convegno ha come oggetto centrale il tema della durabilità nel tempo dei fabbricati in legno ad alta efficienza energetica. Si condividerà l'esperienza maturata con la realizzazione di centinaia di immobili in bioedilizia illustrando tecnologie, specifiche e criticità di diversi sistemi costruttivi (Platform frame, X-lam, legno mineralizzato, paglia, rivestimenti di facciate a secco). Verranno trattate le specifiche riguardanti dettagli e pacchetti costruttivi degli involucri in relazione alla loro durata nel tempo, con particolare attenzione alle problematiche relative all'umidità.

Seguirà una presentazione dell'azienda e delle sue proposte ai professionisti.

Presentazione Azienda

Bio-House è un'azienda specializzata nella costruzione di edifici in bioedilizia nata a Montebelluna nel 2006 che si contraddistingue per l'offerta del servizio chiavi in mano e per realizzare interamente i propri manufatti nel più grande stabilimento di prefabbricazione lignea di proprietà presente in Veneto, sito in Trevignano. Da sempre si relaziona con centinaia di professionisti ogni anno nell'ottica di offrire una semplificazione dell'iter realizzativo all'interno della sempre maggior complessità del procedimento edilizio. E' apprezzata per la personalizzazione di pacchetti e dettagli costruttivi in sinergia coi progettisti. Il settore di maggior esperienza è quello residenziale assieme ad applicazioni nel ricettivo-turistico, espositivo, commerciale ed educativo.

A settembre 2016 si contano oltre 230 edifici realizzati tra Veneto, Lombardia, Friuli, Emilia-Romagna e Svizzera, con un ritmo di produzione di 4-5 case al mese.