



è lieta di invitarVi al seguente incontro tecnico

## ISOLAMENTO DI STRUTTURE LEGGERE

### Sistemi costruttivi performanti e duraturi per case in legno e strutture ibride (cls-legno)

#### Programma:

Le strutture leggere in legno o ibride hanno, ed avranno, una sempre maggiore diffusione in Italia. Per le aziende ed i professionisti di oggi e domani è ormai un obbligo sapere come garantire il corretto sfasamento termico e la capacità termica areica di queste strutture, oltre alla prestazione invernale.

La prestazione acustica e la sicurezza antincendio, la scelta dei materiali, dei sistemi e la loro progettazione esecutiva sono gli altri temi che vengono affrontati in questo incontro. Con particolare attenzione alla salubrità dei materiali per vivere meglio.

- ✓ Isolamento estivo: UNI EN 13786, calcolo dello sfasamento e capacità termica massica dei materiali
- ✓ Sistemi di isolamento di facciata: il cappotto su pareti in XLAM o a telaio
- ✓ Applicazione su legno massiccio: mono o doppio strato, quali materiali, quale schema di posa
- ✓ Applicazione a telaio: fissaggio sui montanti di Diffutherm
- ✓ Dettagli esecutivi dei sistemi a cappotto
- ✓ Progettazione ed esecuzione dell'isolamento ad insufflaggio
- ✓ Traspirabilità e tenuta all'aria
- ✓ Inerzia termica interna: dal cartongesso alle soluzioni in argilla
- ✓ I dettagli costruttivi per i ponti termici e la tenuta all'aria

SEMINARIO  
CON RILASCIO  
DI 4 CREDITI  
FORMATIVI

**RELATORE:** Matteo Pontara – Responsabile tecnico Naturalia-Bau  
**DATA:** 03.03.2017  
**LUOGO:** Sala Via San Martino 1/a, Carrara, sede dell'Ordine degli Architetti PPC di Massa Carrara  
**ORARIO:** 14:30 – 18:30  
**COSTO:** gratuito  
**ISCRIZIONE:** <https://imateria.awn.it/custom/imateria/>