DATA: 06.06.2017 | ORE: 16:00 – 19:00

TITOLO: LE PRESTAZIONI ESTIVE ED IL COMFORT IN CLIMA MEDITERRANEO PER STRUTTURE LEGGERE

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

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.

PROGRAMMA:

- 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

RELATORI: arch. Matteo Pontara | arch. Demis Orlandi

PER GLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI È PREVISTO IL RICONOSCIMENTO DI N. **3** CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP)!

SHORTLINK OTP: <https://www.oneticketplease.eu/BO39738>