



LAB CASE IN LEGNO

CASSA EDILE Siracusa, via Ermocrate 6
Auditorium

24-26-27-28
APRILE 2017

RIVOLTO A: architetti, ingegneri, geometri, periti industriali e tutti i tecnici interessati

DURATA DEL CORSO: 20 ore

SEDE DEL CORSO: Siracusa, Ente Scuola Edile

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: è previsto un contributo di 100,00 euro

REQUISITI: conoscenza del bilancio energetico dell'involucro e degli impianti

il corso è a numero chiuso con n. 5 posti riservati per ogni ordine professionale in ordine di iscrizione



Crediti Formativi Professionali
riconosciuti

PROGRAMMA

dalle 15 alle 20

Cultura del costruire in legno e sostenibilità. Valutazione energetica di un edificio con struttura portante in legno. Ciclo ecologico del legno: i processi di filiera corta e le specie legnose. Elementi strutturali: materiali a basso impegno d'energia, biocompatibili ed ecosostenibili.

Comfort termico e acustico nella casa in legno. Protocolli di certificazione energetico-ambientale. Impiantistica in un edificio a bassissimo consumo energetico. Le diverse possibilità dell'uso del legno: padiglioni, case per l'emergenza e architetture temporanee. Tecniche di costruzione.

La situazione normativa attuale nel nostro paese. La normativa europea: eurocodice 5. Qualificazione, marcatura e certificazione. Nodi tipo e sezioni tipo. Esempi di edifici realizzati in legno.

Cenni di statica degli edifici in legno: concetti principali. Dettagli costruttivi. Realizzazione case in legno in Sicilia.

Lun

Mer

Gio

Ven

destina il tuo 5xmille alla ricerca scientifica e università
scrivi CF 930 624 108 94



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA

Sezione Provinciale Siracusa