PROGETTARE CON STRUTTURE IN LEGNO

8 CFP architetti

martedì 19 giugno 2018

BASSANO DEL GRAPPA

MATTINO 09:00 - 13:00

INTRODUZIONE GENERALE

Carrellata fotografica architetture contemporanee in legno
Caratteristiche fisico tecniche del legno
Tipologie produttive elementi da costruzione in legno
Strutture intelaiate vs Sistemi a pareti piene
Sistemi costruttivi ibridi telaio-piastra

PROBLEMATICHE DI FISICA TECNICA, ACUSTICA E TENUTA ALL'ARIA

Requisiti prestazionali e test di tenuta al vento
Soluzioni pratiche per i requisiti di tenuta al vento
Modalità operative test di tenuta al vento

TECNOLOGIE COSTRUTTIVE INNOVATIVE

Ingegneria del legno – Principi generali di progettazione e calcolo
Tecnologie tradizionali – Sistema intelaiato ad alta capacità dissipativa
Tecnologie innovative – Sistema CLT – Cross Laminated Timber
Sofie-CNR IVALSA & C.A.S.E.
L'Aquila e Amatrice Disamina soluzioni strutturali esemplificative
Alta valle del But (Udine)

POMERIGGIO 14:00 - 18:00

ANALISI ENERGETICA E TECNOLOGICA PACCHETTI COSTRUTTIVI

Analisi energetica Catalogo promo_legno – dataholz.com
Analisi tecnologica Catalogo promo_legno – dataholz.com

REALIZZARE LA PASSIVHAUS IN LEGNO NEI CLIMI CALDI

Introduzione ai concetti base di Case Passive
Montiano (FC): esempio di soluzione leggera a telaio
Fagagna (UD): analisi energetica per Case Passive
Cercivento (UD): ristrutturazione passiva "fai da te"

RISTRUTTURARE E RECUPERARE STRUTTURE LIGNEE

"Sutrio: il paese del legno" e la "Valle dell'Energi@"
Miglioramento sismico di strutture miste in legno-muratura
Progetto pilota "La cjase dal len" – Casaclima Awards 2014

corso tecnico
accreditato CNAPPC
docenza a cura
arch. Andrea Boz
vincitore
CASACLIMA AWARDS 2014

Costi:
120€ iva compresa

Per iscriversi compilare il form alla seguente pagina:
www.copernicocs.it
oppure scrivere a:
comunicazione@copernicocs.it
tel. 0422 306792

c/o HOTEL PALLADIO
Via Gramsci 2
36061 Bassano del Grappa (VI)

copernico CENTRO STUDI