

LA VIA ITALIANA AL RISPARMIO ENERGETICO IN EDILIZIA: IL LEGNO *Progettare a basso impatto ambientale*

Seminario propedeutico di progettazione **per ingegneri, architetti, geometri, periti edili, tecnici aziendali** **PROGRAMMA**

Ore 9,00 accoglienza e visita alla mostra dei prodotti.
In sala saranno proiettati mediante power-point della durata di tre minuti ognuno i prodotti delle aziende partner del seminario.

Ore 10,00

Il legno nelle costruzioni: Stati di coazione, stati limite, resistenza al vento, sviluppi e prospettive

Prof. dott. Arch. Franco Laner , Docente di tecnologia dell'architettura – Iuav Venezia

11,00

Presentazione di un procedimento semplificato per velocizzare progetto e calcolo delle strutture – Criteri da osservare in fase di realizzazione e di collaudo delle strutture – dettagli costruttivi e rilascio ai partecipanti di:

Software di progettazione su fogli Excel di facile applicazione per progettisti:

per strutture semplici

per strutture ingegnerizzate

per le connessioni

per le azioni eccezionali: sisma e fuoco

Dott. Ing. Attilio Marchetti Rossi strutturista

Ore 12,00

Ahec: Le latifoglie nelle costruzioni. Esempi di costruzioni di pregio e di elevato livello tecnologico

Ore 12,30 snack a buffet e visita alla mostra dei prodotti dei partners

ore 13,40

Riquilificare energeticamente le preesistenze edilizie a costo zero. Il ruolo delle tecnologie a secco di legno per un sistema premiale in ambito urbano"

Arch. Stefano Fattor, docente a contr. di Architettura Bioclimatica al Politecnico di Torino e di Normativa e Legislazione al master CasaClima; past assessore nel Comune di Bolzano

Ore 14,20

Progetto, organizzazione di cantiere, calcolo di costo esemplificativo di costruzioni di palazzine di tre piani a struttura di legno sulla tipologia costruttiva di edifici realizzati all'Aquila. Relazione di un progettista su edificazioni italiane esportabili, presentato dall' Ing. Attilio Marchetti Rossi

Ore 15,00

L'organizzazione di cantiere: un'operazione indispensabile dalla quale dipende la velocità di costruzione

Dott. Ing. Attilio Marchetti Rossi strutturista

Ore 15,45 La corretta progettazione della canna fumaria nelle strutture di legno

ore 16,15

Conclusione dei lavori – coffee break

Ore 16,30 – 18,30 gli iscritti ai convegni potranno discutere i loro progetti con i relatori e con i tecnici delle aziende partner.

Moderatore il giornalista Almerico Ribera

www.riberalegno.com

335 6374105