



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



Workshop operativo

STRUTTURE IN LEGNO

vincoli normativi, problematiche tecniche e buone pratiche di posa

Strumenti di competitività: INNOVAZIONI DI MATERIALI E PROCESSI
Procedure e idoneità per la messa in opera

Finanziamento approvato dalla Provincia di Reggio Emilia con delibera n. 375 del 1 dicembre 2009 - RIF. P.A. 2009 - 740/RE
casa in legno: tecnologie costruttive a secco

Il legno ha recuperato negli ultimi anni un ruolo importante nei processi produttivi dell'edilizia. Non si tratta più di un ruolo complementare al laterizio per la realizzazione di parti ben definite quali coperture o solai: stiamo assistendo alla diffusione di modelli costruttivi 'a secco' che affidano al legno un ruolo centrale, con compiti strutturali oltre che di tamponamento.

*Si sono trasformati i sistemi di progettazione, produzione e commercializzazione: ora in cantiere non arriva il **legname**, ma vengono consegnati e installati componenti in legno di **sistemi prefabbricati**, realizzati fuori dal cantiere con tecniche industriali e che sul cantiere vengono assemblati e messi in opera.*

Da qui una serie di nuovi problemi: progettazione, montaggio, interfaccia con altri sistemi edili, certificazioni, ... che toccano tutti gli addetti: committente, progettista, direttore lavori, centro di trasformazione, imprenditore, installatore.

Ci sono normative di riferimento, criteri di idoneità alla corretta progettazione, vincoli per il produttore; fondamentale anche la corretta messa in opera per un efficace e veritiero collaudo; il workshop intende affrontare tutti gli argomenti per gettare le basi ad un corretto approccio all'utilizzo delle strutture in legno.

Destinatari

Il **workshop** ha carattere teorico/operativo; è rivolto principalmente a tecnici di impresa e imprenditori, a direttori lavori, progettisti e strutturisti del settore delle costruzioni. E' comunque aperto a tutti gli operatori dell'edilizia che operano sul territorio reggiano (esclusi dipendenti PA). Ai partecipanti iscritti all'ordine dei geometri verranno riconosciuti n° 2 crediti formativi per la partecipazione.

Durata e modalità

Martedì 14 giugno 2011, 4 ore, dalle 14,00 alle 18,00, in un workshop operativo tra aula e laboratorio presso Scuola Edile di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A.

Programma

Modulo teorico

- Normativa di Riferimento
- La distinta di taglio
- Installazioni e connessioni

Modulo pratico dimostrativo

- Posa in opera di particolari costruttivi in legno.

Relatori

Progettisti e tecnici del settore, tecnici dei centri di trasformazione del legno.

Condizioni di iscrizione

Vi ricordiamo che:

- il corso è totalmente gratuito (l'impresa o lo studio professionale si impegnano a fornire la documentazione obbligatoria relativa al mancato reddito e de minimis per i dipendenti mandati in formazione);
- **Iscrizioni entro il 9 giugno 2011. I posti disponibili per motivi didattici e organizzativi sono limitati ad un massimo di 20.**

Riferimenti

Iscrizioni da sito: www.reggioedili.net

Informazioni: tel. 0522.500450 - fax 0522.500.451 - scuola@reggioedili.it



SCUOLA EDILE
di reggio emilia



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro

MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione

fse
Fondo Sociale Europeo

Regione Emilia Romagna



Workshop operativo

La progettazione delle linee vita

L'analisi del supporto, la scelta del sistema più idoneo,
l'analisi progettuale per la corretta installazione.

PROGRAMMA

Giovedì 16 giugno 2011

8 ore, dalle 08.30 alle 12.30 mattino, dalle 13.30 alle 17.30 pomeriggio, in un workshop operativo tra aula e laboratorio presso Scuola Edile di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A.

Modulo Teorico

1. Normative di riferimento e definizioni dei componenti:
 - il D.Lgs. 81/08 s.m.i.
 - la Norma tecnica Uni EN 795
2. La Progettazione:
 - Analisi dei rischi,
 - caratteristiche tipologiche del fabbricato e della copertura,
 - tipologia della struttura portante (supporto),
 - scelta del sistema e relativa progettazione della localizzazione dei punti di ancoraggio e/o ganci e linee vita,
 - relazione di calcolo strutturale.
3. Dichiarazione di conformità dell'installatore per la corretta installazione :
 - quali documenti deve preparare l'installatore,
 - a chi consegnare i documenti predisposti,
 - l'importanza della dichiarazione di conformità.
4. Collaudo e/o Verifiche richieste dal produttore e/o progettista strutturale
 - obiettivo del collaudo e/o delle verifiche richieste dal fabbricante e/o il progettista.
5. Programma di manutenzione e ispezione
6. Piano di Emergenza per il recupero
 - cosa è il piano di emergenza e la sua importanza.

Relatori

Ing. Alessandro Marrazzo, progettista, Aemmeingegneria

P.I. Niki Bellissimo, consulente sicurezza

Geom. Francesco Diana, Scuola Edile;

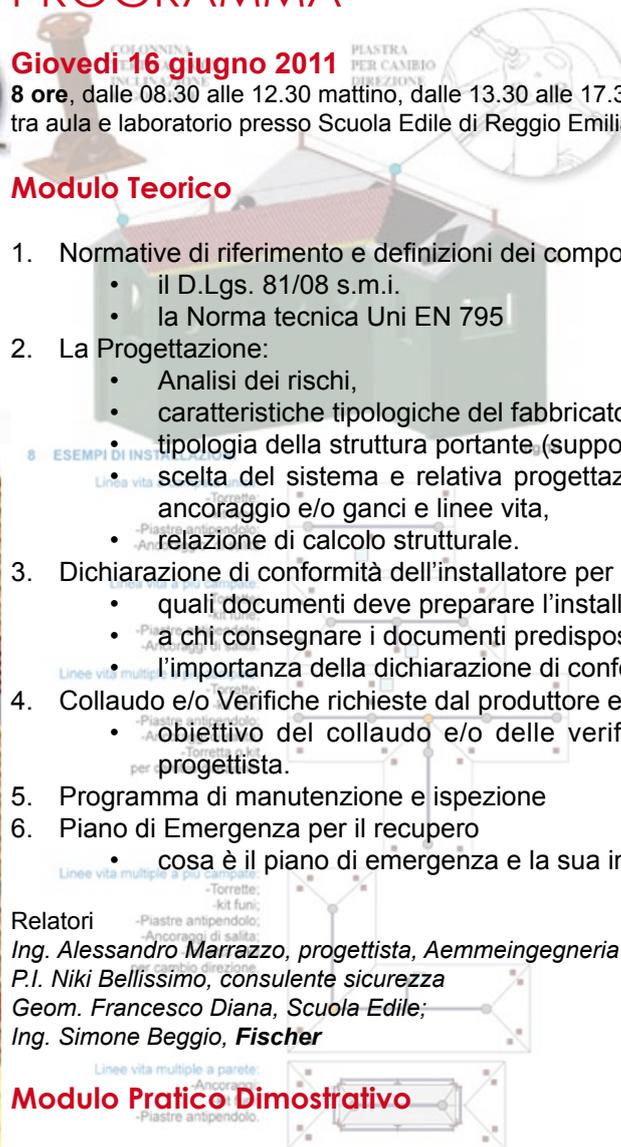
Ing. Simone Beggio, Fischer

Modulo Pratico Dimostrativo

7. Presentazione e dimostrazione di installazione di "sistemi Linea Vita" di alcuni produttori:
 - relazione e dimostrazione delle componentistiche ed accessori in scenografie predisposte.

Relatori e dimostratori

Tecnici e certificatori di aziende produttrici: **F.T. e C.S.C. Veroni.**



SCUOLA EDILE
di reggio emilia