



www.ispitalia.it
tel. 0546/651494
0542/606501



I.S.P. ITALIA, in collaborazione e con il Patrocinio del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di BOLOGNA,

La invitano a partecipare al Corso pratico su:

“PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI IN LEGNO”

n. 32 ore - codice C.N.G.: 2010E0010045

da noi organizzato a: I M O L A c/o Sede C.N.A.

IMPORTANTE: La partecipazione al corso, consente l'acquisizione di **n. 16 CREDITI FORMATIVI obbligatori** come da G.U. n. 53 del 5 marzo 2007, Rilascio Crediti Formativi Professionali (CFP)

Costo € 320,00 + iva (€ 26,670+iva/mese)

Inizio: 29 novembre ore 16,30

Durata: n. 32 ore

Calendario: 29 nov. - 01 - 06 - 13 - 14 - 21 - 22 dicembre dalle **16,30 alle 19,30
04 - 11 - 18 dicembre dalle **9,00 alle 13,00****

Pagamento: In 12 mesi senza alcun addebito di interessi, ne' spese (€ 26,67+Iva)

Obiettivo:

Il corso si propone di fornire ai partecipanti, con un taglio estremamente pratico ed applicativo la conoscenza della corretta progettazione e realizzazione di edifici con struttura in legno. Nella seconda parte del corso ci sarà una carrellata di aziende che illustreranno le caratteristiche del loro metodo progettuale e realizzativo.

Programma analitico:

IL LEGNO: CARATTERISTICHE E MALATTIE (2 ore)

Elementi di botanica - Quali tipologie di piante producono la qualità di legname che si utilizza in edilizia - I diversi usi del legno in edilizia - Le malattie del legno

LA CULTURA DEL LEGNO (2 ore)

Storia dell'utilizzo del legno in edilizia ed architettura - Le diverse modalità costruttive in legno

LA PROTEZIONE COSTRUTTIVA DEL LEGNO (2 ore)

Come si protegge il legno affinché possa durare negli anni

ISOLAMENTO TERMICO, ACUSTICO, L'INERZIA TERMICA (1 ora)

Le caratteristiche termiche ed acustiche delle costruzioni in legno - Come ottenere il meglio - Quali accorgimenti utilizzare



www.ispitalia.it
tel. 0546/651494
0542/606501



LA PROTEZIONE AL FUOCO DEL LEGNO (1 ora)

La protezione al fuoco degli elementi costruttivi in legno

INTRODUZIONE AL CALCOLO DELLE STRUTTURE IN LEGNO (2 ore)

Legislazione italiana - Principi di calcolo strutturale dei principali elementi portanti di un edificio realizzato in legno

CALCOLO DELLE STRUTTURE IN LEGNO (2 ore)

Calcolo strutturale dei principali elementi portanti di un edificio realizzato in legno

LA PROGETTAZIONE IN LEGNO IN ZONA SISMICA (4 ore)

La progettazione architettonica e strutturale degli elementi in un edificio realizzato con struttura in legno - Studio dei nodi, realizzazione dei nodi

AZIENDE SPECIALIZZATE NELLA PROGETTAZIONE E FORNITURA DI EDIFICI IN LEGNO CON SISTEMI DIVERSI (16 ore)

aziende specializzate in diverse modalità costruttive presentano la loro tipicità, a complemento di quanto studiato in maniera teorica. Costruzioni leggere, costruzioni pesanti, costruzioni a telaio, costruzioni con pareti prefabbricate, ecc.

MATERIALE DIDATTICO FORNITO AI PARTECIPANTI:

Valigetta contenente:

Materiale vario di cancelleria (block notes + biro + calcolatrice)

Libro di testo + Dispense pratiche scritte appositamente per il corso.

Info e/o Iscrizioni

In considerazione dell'elevata importanza dell'iniziativa e del **modestissimo investimento** richiesto, Vi invitiamo a contattare con **URGENZA** per informazioni e/o iscrizioni, i seguenti numeri:

Tel. 0546/651494, Fax 0546/654688