



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

La invitano a partecipare al Corso pratico su:

“PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI IN LEGNO”

n. 40 ore, codice C.N.G.: 2011E0060012

da noi organizzato a: **MODENA** c/o sede Collegio dei geometri di Modena

IMPORTANTE: La partecipazione al corso, consente l'acquisizione

di **n. 20 CREDITI FORMATIVI obbligatori**

come da G.U. n. 53 del 5 marzo 2007, Rilascio Crediti Formativi Professionali (CFP)

Costo riservato ai geometri iscritti all'albo: **€ 420,00 + IVA (anziché € 690,00 + IVA)**

Inizio: 28 giugno ore 09,00

Durata: n. 40 ore

Calendario: Martedì e Giovedì, dalle 09,00 alle 13,00

Pagamento: In 12 mesi senza alcun addebito di interessi, ne' spese (€ 35,00+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

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

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

LA PROTEZIONE COSTRUTTIVA DEL LEGNO

Come si protegge il legno affinché possa durare negli anni

ISOLAMENTO TERMICO, ACUSTICO, L'INERZIA TERMICA

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

LA PROTEZIONE AL FUOCO DEL LEGNO

La protezione al fuoco degli elementi costruttivi in legno

INTRODUZIONE AL CALCOLO DELLE STRUTTURE IN LEGNO

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

CALCOLO DELLE STRUTTURE IN LEGNO

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

LA PROGETTAZIONE IN LEGNO IN ZONA SISMICA

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

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);
- Dispense pratiche appositamente sviluppate e scritte 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. 0542/606512](tel:0542606512) - [0542/606518](tel:0542606518) - Chiedere di Sara o Stefano

e-mail: sara.pugnotti@ispitalia.it