

Corso di formazione

PROGETTAZIONE DI EDIFICI IN LEGNO CON IL SOFTWARE TIMBERTECH BUILDINGS

8 giugno 2017

Modena

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il corso è rivolto ai professionisti interessati ad approfondire l'**utilizzo del software TimberTech Buildings** per la progettazione di edifici in legno.

Verranno spiegate le funzionalità del programma, con brevi cenni teorici ad illustrare i modelli di calcolo e le verifiche eseguite, fornendo consigli utili per sfruttare al meglio il software.

Sarà inoltre dedicato ampio spazio alle domande.

SEDE DEL CORSO

Best Western Hotel Modena District

Via Del Passatore 160

41011 - Campogalliano (MO)

PROGRAMMA

08.30 Registrazione dei partecipanti

09.00 Inizio del corso

Modellazione geometrica della struttura

- Definizione geometria degli elementi, loro proprietà ed esempi correlati
- Strumenti di supporto al disegno

Definizione ed assegnazione delle proprietà agli elementi

- Modellazione pareti lignee: cenni teorici e procedure di definizione
- Definizione delle connessioni
- Definizione dei carichi

Proprietà del progetto

- Normative implementate e modalità di definizione delle azioni: sismica, vento e neve. Spettri di risposta e fattori di struttura
- Modelli di calcolo per l'XLAM e per i diaframmi
- Vibrazioni, definizione dei parametri di verifica

Valida e calcola

- Errori e informazioni di validazione: descrizione e loro correzione
- Il comando Ottimizza

13.00-14.00 Pausa per il pranzo

Analisi

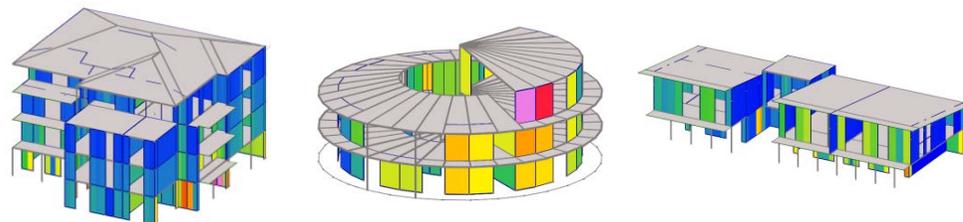
- Interpretazione dei risultati dell'analisi
- Stato delle verifiche ed involuppi di verifica
- Risultati delle analisi sismiche e controllo correttezza modellazione

Stampa risultati ed export DXF/IFC

- Analisi e commento della relazione di calcolo

Discussione e domande

18.00 Fine del corso



RELATORI

PhD Ing. Mauro Andreolli Ingegnere, co-fondatore di Timber Tech srl, collaboratore di ricerca e docente a contratto di Costruzioni in legno per il corso di laurea in Ingegneria Civile presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università di Trento

Ing. Mauro Rigamonti

Ingegnere, ufficio tecnico Timber Tech srl

QUOTA D'ISCRIZIONE: 70 euro + IVA

Per studenti (laurea, master, dottorato) la quota è di **30 euro + IVA**

LA QUOTA COMPRENDE

- Partecipazione al corso
- Attestato partecipazione
- 1 licenza di TimberTech Buildings per la durata di 1 mese

PER INFORMAZIONI

Timber Tech srl

Tel. 0461 933376

Mail: segreteria@timbertech.it

TIMBERTECH
SOLUTIONS FOR TIMBER ENGINEERING

ISCRIZIONE AL CORSO

Per l'iscrizione al corso è necessario registrarsi sul sito www.timbertech.it nella sezione '**Corsi**' e compilare in tutte le sue parti il modulo di registrazione. L'iscrizione deve essere confermata entro l' **1 giugno 2017** con pagamento tramite bonifico bancario (seguendo le modalità che saranno inviate tramite e-mail) inviando copia della contabile all'indirizzo segreteria@timbertech.it. Qualora tale documentazione non arrivasse entro tale data la prenotazione verrà considerata disdetta.

TimberTech si riserva di annullare il corso in qualsiasi momento, restituendo quanto già versato dagli iscritti.

Eventuali ritiri nei 7 giorni precedenti l'inizio del corso saranno soggetti ad una penale pari a 30 euro + IVA.

