

CORSO DI FORMAZIONE

## PROGETTAZIONE DI EDIFICI IN LEGNO CON IL SOFTWARE TIMBERTECH BUILDINGS

21 marzo 2019 - ore 9.00-17.30

In aula

Via Fratelli Cuzio 42, 27100 Pavia

### Obiettivi del Corso

Il corso, organizzato in collaborazione con Timbertech, è rivolto ai professionisti interessati alla **progettazione di edifici in legno**, che intendono approfondire l'utilizzo del software **TimberTech Buildings**. Durante il corso verranno spiegate le principali funzionalità del programma, con brevi cenni teorici ad illustrare i modelli di calcolo e le verifiche eseguite. Verranno inoltre forniti consigli utili per sfruttare al meglio il software.

### Materiale fornito durante il Corso

- Materiale didattico + 1 licenza omaggio per la durata di 1 mese

### Programma del Corso

#### 8.30 Registrazione dei partecipanti

#### 9.00 Inizio del corso (prima parte)

Modellazione geometrica della struttura: Definizione geometria degli elementi, loro proprietà ed esempi correlati; Strumenti di supporto al disegno

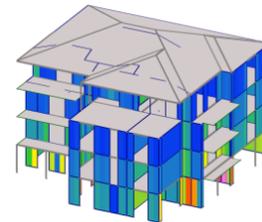
Definizione ed assegnazione delle proprietà agli elementi: Definizione delle pareti lignee; Definizione delle connessioni; Definizione dei carichi

Proprietà del progetto: Normative implementate e modalità di definizione delle azioni: sismica, vento e neve. Spettri di risposta e fattori di struttura; 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 pranzo

#### 14.00 Inizio del corso (seconda parte)



Analisi: Interpretazione dei risultati dell'analisi; Stato delle verifiche ed involucri 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

#### 17.30 Fine del corso

## Quota d'iscrizione al Corso: 40 € + IVA

Per gli studenti di Laurea, Master e Dottorato la quota di iscrizione è di **15 € + IVA**.

### Iscrizione al Corso

Per l'iscrizione al corso è necessario consultare la pagina "Formazione" del sito web di Mosayk ([www.mosayk.it/formazione](http://www.mosayk.it/formazione)) e compilare il **modulo di iscrizione**, fornendo i seguenti dati: **nome**, **cognome**, indirizzo **e-mail**, **oggetto** ("Iscrizione Corso di Formazione TimberTech"), **iscrizione ad un corso**.

L'iscrizione deve essere confermata entro il 14 marzo 2019 con pagamento tramite **carta di credito/Paypal** (richiedendo la fattura pro-forma all'indirizzo [sales@mosayk.it](mailto:sales@mosayk.it)) oppure mediante **bonifico bancario** (inviando copia della contabile all'indirizzo [sales@mosayk.it](mailto:sales@mosayk.it)).

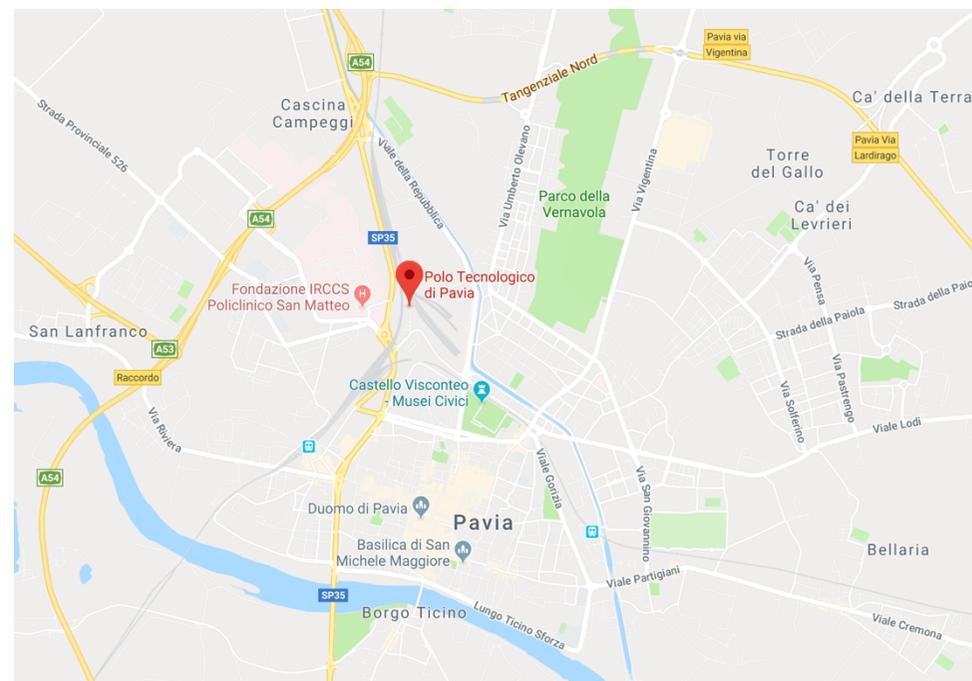
**Eventuali ritiri nei 7 giorni precedenti l'inizio del corso saranno soggetti ad una penale pari al 50% del costo del Corso + IVA.**

Il Corso prevede un numero massimo di 60 partecipanti e si intenderà confermato se verrà raggiunto il numero minimo di iscritti, ossia 10 partecipanti.

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

### Come raggiungerci

L'aula in cui si terrà il Corso si trova all'interno del **Polo Tecnologico di Pavia**, che ha sede in Via Fratelli Cuzio 42.



Per chi arriva **in auto**, è possibile parcheggiare nel limitrofo parcheggio di Viale Indipendenza (gratuito).

Arrivando **in treno**, invece, il Polo Tecnologico dista circa 15 minuti a piedi (1 km).

Per ulteriori informazioni si prega di contattare [info@mosayk.it](mailto:info@mosayk.it)