

Oggi con il legno si possono realizzare varie tipologie di edifici, da quelli ad uso residenziale a quelli pubblici, come scuole, chiese, impianti sportivi ma anche capannoni ad uso industriale, con risultati importanti sia dal punto di vista funzionale, sismico e del risparmio energetico.

Il legno, rispetto ad altri materiali da costruzione, consente di ridurre le emissioni di anidride carbonica perché richiede poca energia sia per essere prodotto che lavorato.

Si tratta quindi di mettersi in gioco e sperimentare, trovare soluzioni estetiche e funzionali.

Tutto ciò rappresenta una sfida per ciascuno di noi.

Per informazioni:

Arch. Gianfranco Franchi
Cell. 335.6162465
g.franchi@franchiassociati.it

Arch. Alessia Landini
Cell. 338 4758717
alessialandini@alice.it

Programma

14.45 *Registrazione dei Partecipanti*

15.00 **Saluti e apertura lavori**
Arch. Gianfranco Franchi

15.10 Arch. Maurizio Follesa
Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni

- ▶ Sostenibilità delle costruzioni in legno
- ▶ Durabilità delle costruzioni in legno
- ▶ Edifici a struttura di legno: tipologie costruttive e comportamento strutturale
- ▶ Comportamento sismico degli edifici in legno
- ▶ Comportamento al fuoco degli edifici in legno
- ▶ Esempi costruttivi
- ▶ Riferimenti bibliografici

16.10 Francesco Maione
Comfort abitativo negli edifici in legno – Isolamento termico e gestione dell'umidità

- ▶ Isolamento termico invernale
- ▶ Isolamento termico estivo – sfasamento e trasmittanza
- ▶ termica periodica
- ▶ Materiali isolanti – tipologia e prestazioni
- ▶ Umidità, condense e tenuta all'aria: regole per
- ▶ la definizione dei pacchetti costruttivi.

17.10 Arch. Jennifer Schaub
Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni

- ▶ Valore ecologico e benessere
- ▶ Potenziale tecnologico e versatilità nell'applicazione
- ▶ Costruire in legno e la ricerca di un linguaggio
- ▶ Architettonico peculiare
- ▶ Esempi e riferimenti

18.10 Dott. Antonio Campani
Filiera del legno toscano

18.30 Discussione e chiusura lavori

Al termine dell'incontro verrà rilasciata la documentazione specifica dei prodotti presentati.



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia
di Pistoia

calet 
ABITARE IL LEGNO

La Commissione 5
“Formazione e aggiornamento
professionale”
in collaborazione con Calet, organizza

Incontro Tecnico su:

Seminario di aggiornamento **sulle costruzioni in legno**

Venerdì 1 Febbraio ore 15.00
nei locali del Seminario sito in
Via Bindi - Pistoia

NB. l'incontro è stato spostato presso
la sede del Seminario,
via Bindi (parcheggio gratuito)

Per una miglior organizzazione dell'evento si prega di comunicare la propria presenza alla Segreteria, per fax 0573-26513 o email architettipistoia@archiworld.it.