

fabbrica legno

Seminari tecnici sulla costruzione multipiano in legno in ambito urbano



proHolz Austria, in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC di Firenze, presenta un ciclo di seminari tecnici di approfondimento sugli aspetti essenziali della moderna costruzione in legno, con particolare attenzione all'utilizzo del legno in ambito urbano. Ogni modulo prevede un'introduzione teorica tenuta da specialisti e la presentazione di specifiche case histories.

Numero partecipanti: 50 partecipanti

Date dei seminari: 21 marzo, 4 aprile, 9 maggio, dalle 14.30 alle 19.00

Costo: per i singoli moduli per gli iscritti all'Ordine degli Architetti PPC di Firenze 35 Euro/cad,

Pacchetto totale(3 moduli): 100 Euro

La quota di partecipazione include: partecipazione al seminario, materiale didattico, coffee break

Crediti Formativi Professionali: 3 CFP

Location: Ordine degli Architetti Firenze, Palazzina Reale, Piazza Stazione 50

<https://www.architettifirenze.it/oaf/ordine-architetti-pianificatori-paesaggisti-conservatori-firenze/>

In collaborazione con:

DICAM, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, Uni Trento

<http://www.dicam.unitn.it/>

Iscrizioni dal sito: www.promolegno.com



Modulo II

4 aprile 2019

Programma

Moderazione: arch. Lorena De Agostini, promo_legno

Sicurezza statica e antisismica, resistenza al fuoco

14.30-15.00 Accoglienza e saluti

15.00-16.00 Calcolo: basi, normative, NTC2018, principi concettuali della progettazione in zona sismica.

Maurizio Piazza, DICAM, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, Uni Trento

16.00-16.50 La protezione al fuoco, una delle fondamentali questioni. Concetti per la progettazione, normativa antincendio.

Andrea Bernasconi, Scuola di Ingegneria di Yverdon (CH)

16.50-17.20 Coffee break

17.20-18.00

Il procedimento di prevenzione incendi applicato a uno stabilimento produttivo in legno di grandi dimensioni. Dalle scelte progettuali all'ottenimento del CPI

Stefano Castellani, Varesecontrolli srl, Varese

18.00-18.30

Considerazioni e concetti strutturali per gli edifici multipiano, applicati nei progetti realizzati

Marco Pio Lauriola, studio Timberdesign, Firenze

18.30-19.00 Dibattito e conclusione

Progetto promo_legno

info@promolegno.com

www.promolegno.com

Un'iniziativa di proHolz Austria
in collaborazione con le associazioni
di categoria italiane

promo_legno

Modulo II
Sicurezza statica e antisismica, resistenza al fuoco

4 aprile 2019

14.30-15.00

accoglienza e saluti

—
2/3

15.00-16.00

Calcolo: basi, normative, NTC2018, principi concettuali della progettazione in zona sismica.

Maurizio Piazza, DICAM, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, Uni Trento

16.00-16.50

La protezione al fuoco, una delle fondamentali questioni. Concetti per la progettazione, normativa antincendio.

Andrea Bernasconi, Scuola di Ingegneria di Yverdon (CH)

16.50-17.20

Coffee break

17.20-18.00

Il procedimento di prevenzione incendi applicato a uno stabilimento produttivo in legno di grandi dimensioni. Dalle scelte progettuali all'ottenimento del CPI

Stefano Castellani, Varesecontrolli srl, Varese

18.00-18.30

Considerazioni e concetti strutturali per gli edifici multipiano, applicati nei progetti realizzati

Marco Pio Lauriola, studio Timberdesign, Firenze

18.30-19.00

Dibattito e conclusione

Fasi di progettazione e concezione dell'impiantistica. Fisica tecnica

14.30-15.00

accoglienza e saluti

—

3/3

15.00-15.20

Progettazione integrata per progetti su larga scala: il modello LEANWOOD

Sieglinde Weger, proHolz Austria, progetto promo_legno

15.20-16.00

L'influenza dell'impiantistica nel processo della progettazione e del cantiere. Il ruolo della prefabbricazione nella concezione del sistema impiantistico

Maria Rosaria Pes, Studio Borlini Zanini, Lugano

16.50-17.20

Coffee break

16.30-17.30

Fisica tecnica: soluzioni, approfondimenti e dettagli. Isolamento termico, acustica, tenuta all'aria

Günther Gantioler, TBZ, Bolzano

17.30-18.30

Multipiano in legno ex Longinotti, Firenze

Davide Vasallo, studio DedaLegno, Firenze

Luca Pollari, studio MPS, Cecina (LI)

18.30-19.00

Dibattito e conclusione