



L'Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con Dlubal Software co-organizza il seguente seminario:

Progettazione e verifica di strutture in Xlam e collegamenti

14 novembre 2017, Milano

Presso la Fondazione dell'Ordine Ingegneri Milano in Via Andrea Doria 9

OBIETTIVI

Il seminario si pone l'obiettivo di dare ai partecipanti, con un approccio pratico-teorico, una conoscenza approfondita sulla progettazione delle strutture in Xlam. Saranno trattati la generazione e gli effetti del comportamento anisotropo dei pannelli Xlam e l'influenza sulla rigidezza della struttura dei collegamenti in acciaio. Il seminario terminerà con un esempio reale sulla progettazione di un edificio di legno in conformità degli Eurocodici.

Il riconoscimento di 3 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Il seminario sarà tenuto in lingua inglese, con supporto in italiano.

PROGRAMMA

- 09:00 Registrazione dei partecipanti
- 09:30 Comportamento ortotropo del materiale
- 10:00 Rigidezza di un pannello a strati secondo la teoria dei laminati
- 10:30 Orientamento della rigidezza risultante di un pannello
- 11:00 Regime statico e deformativo dei pannelli Xlam
- 11:30 Rigidezza dei collegamenti tra pannelli
- 12:00 Coffee break
- 12:20 Verifica dei collegamenti
- 12:40 Esempio di progettazione di un edificio 3D
- 13:30 Fine lavori

SPEAKER

Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. Bastian Kuhn
Product Engineering

Ing. Fabio Borriello
Amministratore Delegato
Dlubal Software Srl

