

STRUTTURE MULTIPIANO IN XLAM: DAL PROGETTO AL CANTIERE, TENUTA ALL'ARIA E AL VENTO, COMPONENTI E SISTEMI CERTIFICATI, PRESENTAZIONE DI CASI STUDIO DA PNRR

7 NOVEMBRE 2024

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Evento Formativo	STRUTTURE MULTIPIANO IN XLAM: DAL PROGETTO AL CANTIERE, TENUTA ALL'ARIA E AL VENTO, COMPONENTI E SISTEMI CERTIFICATI, PRESENTAZIONE DI CASI STUDIO DA PNRR
Tipologia Formativa	SEMINARIO FORMAZIONE IN WEBINAR
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	<p>Il seminario è focalizzato sulla progettazione e realizzazione degli edifici multipiano in XLAM. Ci sarà un primo intervento introduttivo, due interventi di approfondimento e un intervento finale in cui si presenteranno in dettaglio diversi casi studio. Il primo intervento, del dott. Giacomo Del Bianco, presenta la tecnologia XLAM partendo dai concetti di base del processo produttivo per arrivare alla progettazione e al cantiere. Si introdurranno alcuni focus importanti con l'attacco a terra, la tenuta all'aria, la resistenza al fuoco. Si porterà come esempio la rigenerazione dell'area ex Marangoni di Rovereto (TN), con la realizzazione della parte strutturale dell'edificio in Xlam più alto d'Italia (9 piani). Il secondo intervento, dell'ing. Alessandro Tontini, approfondisce le tematiche della tenuta all'aria e al vento, riepilogando i concetti di base di fisica tecnica relativi e schermi, freni e membrane traspiranti. Si presenteranno i principi di tenuta all'aria e al vento nelle strutture in legno spiegando quali sono le buone pratiche per garantirli, portando come esempio un caso reale. Infine si presenterà un approfondimento sul dettaglio dell'attacco a terra, con riferimento a sistemi disponibili sul mercato. Il terzo intervento, del geom, Riccardo Lonardi, è focalizzato su un sistema di raccolta acqua, specifico per parapetti in vetro e metallo, che permette di convogliare l'acqua di scorrimento della pavimentazione e togliere le infiltrazioni dei fissaggi al parapetto. Si illustreranno le modalità di applicazione su strutture tradizionali e strutture in legno, evidenziando le differenze di applicazione tra parapetto vetro e metallo. Si presenteranno alcuni esempi di installazioni, con riferimento specifico agli edifici con struttura XLAM. Nell'ultimo intervento, congiunto fra gli</p>

STRUTTURE MULTIPIANO IN XLAM: DAL PROGETTO AL CANTIERE, TENUTA ALL'ARIA E AL VENTO, COMPONENTI E SISTEMI CERTIFICATI, PRESENTAZIONE DI CASI STUDIO DA PNRR

www.ordineingegneri.genova.it - *Ufficio Formazione*: formazione@ordineingegneri.genova.it // 366 2029816

	architetti Vignolo e Chiarini, si presenteranno alcuni esempi di realizzazione di edifici scolastici in XLAM finanziati dal PNRR, in particolare: - Arch. Fabio Vignolo: l'Asilo di Gattinara (VC) - Arch. Damiano Chiarini: l'Asilo Nido di Polesine Parmense (PR), la Mensa Scolastica di Torre de' Picenardi (CR)
Relatori / docenti	Vedi Programma
Tipologia Accredimento	<input type="checkbox"/> Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova) <input checked="" type="checkbox"/> Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia)
Altri riconoscimenti	nessuno
Durata	4 ORE
Accertamento efficacia formativa	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
Settorialità	Interdisciplinare <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix Civile/Ambientale <input checked="" type="checkbox"/> Strutture <input checked="" type="checkbox"/> Edilizia <input checked="" type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio Industriale <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica Informazione <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione

PROGRAMMA

7 NOVEMBRE 2024 DALLE ORE 14:00 ALLE ORE 18:30

14:00-14:15 – registrazione dei presenti e apertura del seminario

14:15-15:05 - Strutture multipiano dal progetto al cantiere

Giacomo Del Bianco

15:05-15:55 -L'importanza della tenuta all'aria e al vento nelle strutture in legno con focus sul dettaglio di attacco a terra

Alessandro Tontini

15:55-16:45 – Sistema di raccolta acqua per parapetti applicato a strutture in legno

Riccardo Lonardi

16:45-17:00 – Pausa caffè

Anno
2024

STRUTTURE MULTIPIANO IN XLAM: DAL PROGETTO AL CANTIERE, TENUTA ALL'ARIA E AL VENTO, COMPONENTI E SISTEMI CERTIFICATI, PRESENTAZIONE DI CASI STUDIO DA PNRR

CFP
4

www.ordineingegneri.genova.it - *Ufficio Formazione*: formazione@ordineingegneri.genova.it // 366 2029816

17:00-18:30 - PNRR: oltre le gare. La fase esecutiva e le criticità di cantiere delle costruzioni in legno ingegnerizzato

Arch. Fabio Vignolo e Arch. Damiano Chiarini

18:30 - Chiusura del seminario

INFORMAZIONI GENERALI

Sede	Sala Convegni - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 Genova
N° Partecipanti	<i>Massimo:</i> 80
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 0,00
Termine Iscrizioni	05/11/2024
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione - 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 Genova

Telefono +39 010 593840 – Mail: ordine@ordineingegneri.genova.it – PEC: ordine.genova@ingpec.eu