

LETTERA CIRCOLARE N. 19/24

A TUTTI GLI ISCRITTI
IN REGOLA CON LA QUOTA
Loro Sedi

SEMINARIO “VALUTAZIONE DELLA TRASMITTANZA TERMICA E DIMENSIONAMENTO DEI SISTEMI DI CONNESSIONE PER PANNELLI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO”

Nell'ambito dell'offerta formativa programmata per l'anno 2024, il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova, in collaborazione con Edilmatic S.P.A., ha organizzato un'attività di apprendimento non formale, costituita dal Seminario dal titolo “*Valutazione della trasmittanza termica e dimensionamento dei sistemi di connessione per pannelli prefabbricati in calcestruzzo*” come di seguito specificato:

- Data: **venerdì 13 settembre 2024** dalle ore 9,30 alle ore 12,45 (registrazione dei partecipanti alle 9,15)
- Luogo: **Sede EDILMATIC S.P.A. – Via Gonzaga, 11 – PEGOGNAGA**
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **3 CFP**
- Responsabile Scientifico: **Dott. Ing. Paola Antonella Perondi** Consigliere e membro Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- Docenti: **Prof. Ing. Roberto Brighenti** (Università di Firenze),
Dott. Ing. Federico Artoni (Edilmatic S.P.A.),
Dott. Ing. Andrea Tartari (Moretti S.P.A.).

Obiettivi formativi

La valutazione delle prestazioni di isolamento termico degli elementi di tamponamento delle strutture prefabbricate in calcestruzzo è un aspetto cruciale nella progettazione e realizzazione di edifici energeticamente efficienti.

Il seminario si pone l'obiettivo di informare i professionisti circa i metodi di valutazione della trasmittanza termica di pannelli di chiusura in calcestruzzo.

Verrà esposto ed analizzato dapprima il metodo di calcolo “semplificato” previsto dalla vigente normativa ed in secondo luogo i metodi di calcolo alternativi.

Si affronterà quindi il tema del dimensionamento delle connessioni meccaniche che realizzano il collegamento tra gli strati del pannello, sotto l'azione di carichi statici e ciclici.

Infine verranno mostrate le fasi di realizzazione in stabilimento degli elementi prefabbricati e verranno analizzati diversi casi studio.

PROGRAMMA

Prof. Ing. Roberto Brighenti, 9:30 – 11:00

Valutazione delle prestazioni di isolamento termico di pannelli prefabbricati multistrato

Dott. Ing. Federico Artoni, 11:15 – 11:45

Sistemi meccanici di connessione per pannelli multistrato in calcestruzzo

Dott. Ing. Andrea Tartari, 11:45 – 12:45

Esempi di realizzazione di pannelli multistrato in calcestruzzo

Criteria, costo e modalità di iscrizione

Il numero **massimo** di partecipanti per questo Seminario è fissato in **30** (trenta), quindi le iscrizioni pervenute entro il termine previsto verranno accettate secondo l'ordine di arrivo, sino al raggiungimento dei posti consentiti.

Poichè il seminario è la REPLICA di quelli effettuati lo scorso 26 gennaio e 23 febbraio, non saranno accettate le iscrizioni di coloro che hanno partecipato alle scorse edizioni.

Si invita a comunicare tempestivamente eventuali cancellazioni, utilizzando l'apposita modalità (tasto Cancella prenotazione) sul sito dell'Ordine.

La quota di iscrizione al Seminario è di **10,00 euro** (esente IVA ai sensi dell'art. 10, comma 1, numero 20 del DPR n. 633/1972).

La partecipazione all'intera durata del Seminario permette il conseguimento dei 3 Crediti Formativi Professionali (CFP) previsti dall'evento oltre a consentire il rilascio dell'attestato di frequenza, scaricabile dal sito www.mying.it.

Non verrà riconosciuto alcun CFP a partecipazioni parziali.

L'iscrizione potrà essere effettuata solo on line sul sito dell'Ordine secondo le consuete modalità: www.ordineingegnerimantova.it / *Formazione Continua / Iscrizione corsi online.*

Data apertura prenotazioni: **ore 16,00 del 2 settembre 2024**

Data chiusura prenotazioni: **ore 13,00 del 10 settembre 2024**

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO
Ing. Andrea Piccinelli



IL PRESIDENTE
Ing. Tommaso Ferrante