



## "Serramenti e responsabilità del Progettista e del direttore lavori nel processo di posa in opera"

06 dicembre 2023 Ore 9:30 – 15:00

## Evento in presenza Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Piazza della Repubblica, 59 – Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito in presenza.

Il seminario è riservato unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. **4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <a href="https://foir.it/formazione/">https://foir.it/formazione/</a>.

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'attestato di partecipazione al seminario, che sarà rilasciato previo controllo delle firme in ingresso e in uscita all'evento, potrà essere scaricato dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La commissione tematica RICOSTRUZIONE POST SISMA E RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA EDIFICIO IMPIANTO con il contributo incondizionato di GIEMME Porte&Finestre, il 06/12/2023 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito inerente ha il piacere di organizzare un evento in presenza rivolto agli ingegneri che operano nel settore dell'edilizia e della riqualificazione energetica.

I serramenti installati in Italia sono ai vertici prestazionali in termini di efficienza termoacustica e comfort abitativo. La posa in opera degli infissi va ora progettata e verificata per non compromettere le prestazioni del serramento e dell'intero involucro edilizio. Il processo di posa in opera è stato normato nel dettaglio definendo ruoli & responsabilità (UNI 10818:2015), prestazioni e criteri di progettazione della posa (UNI 11673-1:2017), e qualificazione del posatore di serramenti (UNI 11673-2:2019).

Questi sono alcuni dei temi affrontati nel corso che ha come obiettivo quello di spiegare i ruoli e le responsabilità del progettista nel processo di posa e di proporre alcune soluzioni di facile attuazione Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



Programma 6 dicembre 2023

Ore 09:30 – 09:45 Registrazione dei partecipanti e saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
Ing. Silvia Torrani
VicePresidente

Ore 09:45 – 10:00

Introduzione ai lavori e metodi operativi per la modellazione termotecnica degli infissi.

Ing. Alessandro Tirocchi Referente area Edilizia Commissioni Tematiche Ing. Stefano Caroli

Vice Presidente della Commissione Ricostruzione Post Sisma e riqualificazione del sistema edificio-impianto

Ore 10:00 – 10:30

Focus tecnico sui serramenti

Masini Fabio.

Direttore Operativo GIEMME Porte&Finestre

Ore 10:30 - 11:00

Le responsabilità del progettista nel processo di posa in opera secondo UNI 10818:2015.

I criteri di progettazione della posa in opera secondo UNI 11673-1:2017 come devono essere costruiti i giunti di collegamento al muro per rispettare le prestazioni minime in termini di isolamento termico, isolamento acustico, tenuta all'aria ed all'acqua, resistenza meccanica e traspirabilità del giunto

**Dott. Straudi Nicola,** Direttore generale PosaClima.

**Ore 11:00 – 11:15 Coffee break** 

## Ore 11:15-13:35

Le caratteristiche dei materiali di posa: i nuovi limiti prestazionali per schiume poliuretaniche, sigillanti, nastri autoespandenti e barriere a vapore.

La posa in opera nelle nuove costruzioni: soluzioni progettuali operative.

La posa in opera in ristrutturazione: soluzioni operative conformi all'allegato B della norma UNI 11673-1.

La qualifica del posatore di serramenti secondo UNI 11673-2:2019

**Dott. Straudi Nicola,** Direttore generale PosaClima.

## Ore 13:35 – 14:00

Le verifiche in cantiere sui giunti di installazione conformi alla norma UNI 11673-4.

Il sistema Posa Clima: la posa ad alta efficienza energetica che rispetta i requisiti richiesti dalla norma.

**Dott. Straudi Nicola,** Direttore generale PosaClima.

Ore 14:00– 14:30 Light lunch in formula buffet

Ore 14:30 – 15:00 Q/A e Conclusioni Coordinatori e moderatori:

Ing. Alessandro Tirocchi

Referente area Edilizia Commissioni Tematiche

Ing. Stefano Caroli

Vice Presidente della Commissione Ricostruzione Post Sisma e riqualificazione del sistema edificio-impianto

La programmazione dell'evento potrà subire variazioni o annullamento qualora sopravvenissero esigenze tecniche o organizzative