

Sistemi di facciate continue in vetro e alluminio, sintesi di tecnologia, qualità e componentistica

**Seminario - Martedì 16 Aprile 2024
dalle ore 14:30 alle ore 18:30**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 – 00185 Roma**

La Commissione Manutenzione Edilizia dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone un seminario tecnico gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri 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: <https://foir.it/formazione/>

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

L'attestato di partecipazione all'Evento, che sarà rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita nonché della

partecipazione a tutta la durata del Seminario, 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 facciata continua o "curtain wall" ha rivoluzionato l'aspetto degli edifici contemporanei, rappresenta un importantissimo elemento di riqualificazione del sistema edificio. Il seminario tratterà tipologie, materiali e vantaggi del sistema costruttivo delle facciate continue, gli elementi tecnici, le linee guida. La norma UNI EN 13830:2022 specifica i requisiti delle facciate continue utilizzate come involucro edilizio al fine di fornire resistenza agli agenti atmosferici, resistenza alle spinte orizzontali determinate dal vento, sicurezza d'esercizio, risparmio energetico, ritenzione del calore, protezione antincendio. La norma fornisce i metodi di prova, valutazione, calcolo e i criteri di prestazione ad assicurare la conformità La facciata continua si compone di un reticolo di elementi portanti, connessi ed ancorati alla struttura dell'edificio, al fine di sostenere un rivestimento di facciata continuo. Verranno analizzati gli aspetti sulle prestazioni e sui criteri di progettazione della posa, conformi alla UNI 11673 del 2017.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



Programma

Ore 14:30 – 14:45

Registrazione dei partecipanti e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Michele Colletta

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Alessandro Tirocchi

Referente Area Edilizia Ordine Ingegneri della Prov. Roma

Ore 14:45 – 16:45

Statica delle facciate continue.

La norma europea sulle facciate continue, la UNI EN 13830:2022, requisiti di resistenza agli agenti atmosferici.

La norma UNI 11673 del:2017, criteri di verifica dei requisiti di base dei progetti, delle prestazioni e dei campi di applicazione dei serramenti.

I criteri di verifica dei giunti di installazione e della loro coerenza alle prestazioni dei serramenti.

Requisiti e criteri della corretta posa in opera, fase cruciale della qualità complessiva per la prevenzione della condensa e infiltrazioni.

Ing. Lucio Battilocchi

*Componente della Commissione Manutenzione Edilizia
Ordine Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 16:45 – 17:00

Pausa

Ore 17:00 – 18:00

Facciate continue, design e prestazioni di serramenti scorrevoli in alluminio certificati.

Trasmittanza termica dei serramenti con profilo minimale; isolamento acustico, tenuta all'acqua, tenuta all'aria.

Modularità e prestazioni costanti, flessibilità del design

Ing. Effrosyni Chantzidou

Product Manager Alumil

Ore 18:00 – 18:30

Introduzione e presentazione del mondo Alumil.
Approfondimenti su casi studio

Damiano Lorena.

Responsabile Commerciale Co.Met. Srl Divisione Alumil

Ore 18:30 – 19:00

Q&A: sessione di domande e risposte, chiusura dei lavori.

Moderatore

Ing. Claudio Gasparini

*Presidente Commissione Manutenzione Edilizia
Ordine Ingegneri della Provincia di Roma*