

Sistemi per l'isolamento degli edifici, dalla facciata ventilata al cappotto termico.

Seminario – Venerdì 28 MARZO 2025
dalle ore 14:30 alle ore 19:00

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

L'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 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/eventi>

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 consegnato 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 Commissione Tematica MANUTENZIONI EDILIZIE istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito inerente le tematiche sul sistema per l'isolamento della facciata, come importante intervento di riqualificazione dell'involucro edilizio. Facciata ventilata e facciata tradizionale con cappotto termico sono soluzioni create per proteggere l'edificio e renderlo performante dal punto di vista energetico. La differenza sostanziale è però la presenza o meno dell'aria: i sistemi per le facciate ventilate sfruttano infatti una intercapedine arieggiata per isolare e preservare l'involucro costruttivo, le facciate con cappotto hanno il materiale coibente in aderenza alla struttura del fabbricato. Approfondimento delle due tecnologie costruttive, degli interventi manutentivi e rispetto della normativa CAM e norme UNI del prodotto.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



Programma 28 Marzo 2025

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 – 15:45

Tecnologia delle facciate ventilate, sottostruttura, fissaggio pannelli di rivestimento.

Allucobond, ceramica, pannelli coibentati, la scelta dei materiali utilizzati come finitura esterna. Il principio alla base di qualsiasi sistema a facciata ventilata è la convezione dell'aria. Effetto camino, dai benefici termici al comfort

abitativo. La **norma UNI 11018**, definizione del prodotto, dei requisiti antincendio.

Seguiranno casi studio, realizzazioni, parte fotografica.

Ing. Lucio Battilocchi

Componente della Commissione Manutenzione Edilizia

Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 15:45 – 16:45

Il sistema a cappotto: stratigrafia e scelta del sistema. Valutazione tecnica europea ETA e marcatura CE. La corretta progettazione e posa a regola d'arte in conformità alla norma UNI/TR 11715:2018.

Ing. Raffaele Molteni

Product Manager Röfix Italia S.p.A

Ore 16:45 – 17:00

Pausa

Ore 17:00 – 17:30

Il sistema a cappotto l'importanza dei dettagli: dettagli tecnici e nodi costruttivi. Comportamento al fuoco delle facciate con cappotto termico. Rivestimenti speciali e rivestimenti pesanti su isolamento termico.

Ing. Raffaele Molteni

Product Manager Röfix Italia S.p.A

Ore 17:30 – 18:30

Manutenzione risanamento e rinnovo di vecchi cappotti termici. Casistiche delle principali problematiche ed esempi di intervento. Controlli, verifiche e soluzioni per il risanamento di vecchi cappotti con problemi. Rinnovo con raddoppio del cappotto termico.

Ing. Raffaele Molteni

Product Manager Röfix Italia S.p.A

Ore 18:30 – 19:00

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

Moderatori

Ing. Alessandro Tirocchi

Referente Area Edilizia Ordine Ingegneri della Prov. Roma

Ing. Claudio Gasparini

Presidente della Commissione Manutenzione Edilizia

Ordine Ingegneri della Provincia di Roma