

Interventi di consolidamento e rinforzo strutturale con sistemi a basso spessore

Seminario con modalità di svolgimento in
presenza – mercoledì 29 aprile – dalle ore
14:00 alle ore 18:45

sede dell'Ordine degli Ingegneri di Roma –
Piazza della Repubblica 59, 00185 Roma

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

Il seminario è 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 conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere

scaricato dagli Ingegneri 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. Per gli altri partecipanti L'ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

La Commissione Tematica RICOSTRUZIONI POST SISMA E RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA EDIFICIO IMPIANTO istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, con il contributo dello sponsor **OLYMPUS**, il 29/04/2026 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito inerente le tematiche di approccio alla ricostruzione e riqualificazione di edifici esistenti. Il seminario propone un approfondimento tecnico sui sistemi innovativi per il rinforzo e il consolidamento strutturale degli edifici esistenti, con particolare riferimento alle tecnologie FRP, FRCM e CRM, oggi ampiamente utilizzate negli interventi di miglioramento e adeguamento sismico.

Nel corso dell'incontro verrà illustrato il quadro normativo e di qualificazione dei sistemi compositi, con riferimento alle certificazioni CVT e e marcatura CE e le più recenti evoluzioni introdotte dalle norme CNR DT 200 R2 (2025) per la progettazione e l'impiego dei materiali compositi nel rinforzo strutturale. Saranno inoltre affrontati i temi della sostenibilità ambientale dei materiali da costruzione, con riferimento a EPD, CAM e agli aspetti legati alla protezione al fuoco dei sistemi FRP. Il seminario vuole affrontare sia le logiche e le teorie che sottendono gli interventi di miglioramento sismico e rinforzo locale mediante l'uso di Sistemi certificati che hanno trovato la loro efficacia ed applicabilità nei cantieri della Ricostruzione del centro Italia.

SPONSOR:



Programma

Ore 14:00 – 14:15

Registrazione dei partecipanti

Ore 14:15 – 14:30

Saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:15 – 14:30

Introduzione ai lavori

Ing. Silvia Torrani

Vice Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Michele Colletta

Consigliere Ordine degli Ingegneri Prov. Roma

Ing. Alessandro Tirocchi

Referente Area Edilizia Ordine degli Ingegneri Prov. Roma

Ore 14:30 – 15:30

I sistemi di consolidamento FRP, FRCM e CRM. Le certificazioni CVT e CE e le nuove CNR DT 200 R2 2025

Ph.D. Ing. Domenico Brigante – Professore a contratto

Università Mercatorum

Ore 15:30 – 16:30

Interventi di rinforzo su impalcati esistenti

Ph.D. Ing. Alberto De Alfieri – Ufficio tecnico

OLYMPUS.

Ore 16:30 – 16:35

Coffee Break offerto dallo sponsor

Ore 16:35 – 17:30

EPD, CAM e sostenibilità ambientale, protezione al fuoco dei sistemi FRP

Ing. Sara Maria Montella – Ufficio tecnico OLYMPUS.

Ore 17:30 – 18:15

Progettazione di interventi di rinforzo su edifici esistenti – Casi studio

Ing. Domenico Morrone – CCE Centro compositi Edilizia

– Progettista

Ore 18:15 – 18:45

Question task: sessione di domande e risposte chiusura dei lavori.

Modera

Ing. Renato Di Felicianantonio

Presidente Commissione Ricostruzioni Post Sisma