

**Coperture continue e discontinue
durature nel tempo.
Materiali, sistemi e soluzioni**

**Seminario – mercoledì 16 Ottobre 2024 -
dalle ore 14:00 alle ore 18:30**

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

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico in presenza. 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 3 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 della partecipazione a tutta la durata dell'evento, 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.

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 della impermeabilizzazione delle coperture.

Il seminario affronterà un'analisi comparativa tra coperture continue e discontinue, con particolare attenzione alla corretta esecuzione, alla durabilità ed alle prestazioni energetiche. Verranno esaminati i materiali, i sistemi di posa e le soluzioni costruttive più adatte a ciascuna tipologia di copertura. Si approfondirà la progettazione del sistema completo sia per un tetto inclinato che piano; Verranno presentati casi studio per illustrare le criticità e le soluzioni più efficaci.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



Programma

Ore 14:00 – 14:15

Registrazione partecipanti

Ore 14:15 – 14:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Alessandro Tirocchi

Referente per l'Area Edilizia

dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Claudio Gasparini

Presidente Commissione Manutenzioni Edilizie

dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:30 – 15:15

Introduzione ai metodi di posa, ed ai sistemi impermeabilizzativi.

Ing. Alessandro Tirocchi

Referente per l'Area Edilizia

dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 15:15 – 16:30

Approfondimento sulla copertura continua.

Progettazione del sistema completo per un tetto piano

Sistemi di impermeabilizzazione duraturi nel tempo

Analisi delle casistiche di cantiere

Ing. Alessandro Tontini

External Technical Support Ergepearl Group

Ore 16:30 – 16:45

Coffee break

Ore 16:45 – 17:15

Copertura continua a verde, piana o inclinata, effetti sulla regimazione idrica, il risparmio energetico, abbattimento dei rumori urbani, protezione del manto impermeabile. Verde estensivo e verde intensivo. Stratigrafia standard del verde pensile. Strato culturale e normativa, esempi di posa dell'elemento di drenaggio.

Ing. Claudio Gasparini

Presidente Commissione Manutenzioni Edilizie

dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 17:15 – 18:30

Approfondimento sulla copertura discontinua.

Coibentazione nelle coperture ad alta efficienza energetica.

Corretta gestione del passaggio del vapore: concetti di tenuta all'aria e al vento.

Ventilazione della copertura discontinua

Ing. Cecilia Piffer

Technical Director Ergepearl Group

Ore 18:00– 18:30

Dibattito conclusioni e considerazioni finali.

Coordinatori e moderatori:

Emanuele Candio,

Area Manager Ergepearl Group