

Riqualificazione Energetica di una Residenza Sanitaria

Seminario – 17 giugno
Evento in presenza
Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Roma
Piazza della Repubblica, 59 – Roma

La Commissione Ricostruzione Post Sisma e Riqualificazione del Sistema Edificio impianto 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 i propri iscritti 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/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, mail, 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 sia in presenza che in piattaforma in entrata ed in uscita, 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 seminario intende offrire un approfondimento tecnico sulle metodologie di progettazione e calcolo degli impianti di climatizzazione a servizio di un edificio originariamente destinato ad uso civile e successivamente ristrutturato e riconvertito a Residenza Sanitaria Assistenziale.

Il seminario analizzerà i principali aspetti progettuali connessi al dimensionamento e al bilanciamento della rete idronica, alla verifica della resa funzionale dei terminali, al calcolo e dimensionamento degli elementi di regolazione, dei fan coil e delle unità di trattamento aria.

Saranno inoltre approfonditi il calcolo del fabbisogno energetico nell'ambito della riqualificazione del sistema edificio-impianto, i criteri di selezione dell'unità a pompa di calore e l'applicazione della norma UNI EN 16798 per il rinnovo dell'aria interna e la qualità dell'ambiente indoor.

SPONSOR



Programma

Ore 14.00 - 14.15

Saluti Istituzionali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Silvia Torrani

Vicepresidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14.15 - 14.30

Introduzione ai lavori

Ing. Michele Colletta

Consigliere Ordine degli Ingegneri Prov. Roma

Ing. Alessandro Tirocchi

Referente Area Edilizia Ordine degli Ingegneri Prov. Roma

Ing. Renato Di Feliciano

*Presidente Commissione Ricostruzione Post Sisma e
Riqualificazione del sistema Edificio Impianto*

Ore 14.30 – 16.30

Rete idronica, fondamenti di progettazione e dimensionamento dei circuiti, selezione unità terminali, fondamenti di regolazione idronica e dimensionamento valvole a tre vie calcolo delle sezioni componenti l'UTA aria primaria. Riferimenti Normativi. Caso Studio edificio RSA

Ing. Stefano Caroli

*Vice-Presidente Commissione Ricostruzione Post Sisma e
Riqualificazione del sistema Edificio Impianto*

Ore 16:30 – 16:35

Coffee Break offerto dallo sponsor

Ore 16.35-17.30

Regolamento F-Gas: il Propano e sua applicazione nelle pompe di calore, Conto Termico 3.0: Aspetti tecnici e Nuovi parametri di calcolo

Ing. Luca Silvestrin

Business Development Manager Carrier distribution Italy Srl

Ore 17.30– 18.15

Qualità dell'aria negli ambienti interni, filtrazione e recupero di calore.

Ing. Ilda Ibro

Sales Product Manager Carrier Distribution Italy Srl

Ore 18:15 – 18:45

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

Moderata

Ing. Renato Di Feliciano

Presidente Commissione Ricostruzioni Post Sisma