



Sponsor



Sabiana S.p.A.

## **Riqualificazione Energetica con Impiego delle Unità di Trattamento Aria e fondamenti di Filtrazione Elettrostatica nel Sistema Edificio - Impianto**

“RICOSTRUZIONE POST SISMA E  
RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA  
EDIFICIO IMPIANTO”

**Seminario - 16 ottobre 2025**

**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 in modalità webinar. 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](http://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.

Il seminario si propone di illustrare un approfondimento sulle metodologie di progettazione e calcolo delle Unità di Trattamento Aria, nelle diverse sezioni componenti, con particolare riguardo ai moderni metodi disponibili per il recupero energetico nella riqualificazione del sistema edificio-impianto. Verrà presentato un approfondimento sulle metodologie di progettazione per il miglioramento della qualità dell'aria all'interno degli ambienti tramite la filtrazione elettrostatica per unità terminali, nell'ambito dell'applicazione della nuova Norma UNI-16798 che ha sostituito la vecchia UNI-10339.

### **Programma 16 ottobre 2025**

**Ore 14.00 - 14.30**

Registrazione partecipanti

**Ore 14.30 – 14.45**

Saluti Istituzionali - Introduzione

**Ing. Massimo Cerri**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ore 14.45 – 16.30**

Unità di Trattamento Aria, fondamenti di progettazione, trasformazioni termodinamiche, parametri funzionali per il dimensionamento delle sezioni componenti, elementi prestazionali, analisi e risparmio energetico, confronto con i sistemi tradizionali, tipologie edilizie ed attività commerciali  
Caso Studio con Software di calcolo UTA-Sabiana.

**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 16.35-18:15**

Trattamento di filtrazione elettrostatica dei locali per adempimenti UNI-16798, esempi applicativi in ambito progettuale di nuovi edifici o di riqualificazione degli esistenti. Metodo prestazionale e software di “Calcolo IAQ” (secondo norma vigente).

**Sig. Gianmaria Murer**

*Sabiana S.p.A.*

**Ore 18:15 – 18:35**

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

**Modera**

**Ing. Renato Di Felicianonio**

*Presidente Commissione Ricostruzioni Post Sisma*