

“Qualità dell'aria interna: soluzioni innovative per ambienti salubri”

Seminario – 24 ottobre 2024

**Casa Bonus Pastor –
Via Aurelia, 208 00165 Roma**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico sul tema inerente alla qualità dell'aria negli ambienti interni.

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. 3 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**, che sarà conseguito previa l'intera 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.

Negli ultimi anni, anche a causa della pandemia, si è innescata una nuova consapevolezza sull'importanza della qualità dell'aria interna (IAQ). La crescente preoccupazione per il benessere degli occupanti ha reso l'Indoor Air Quality un elemento cruciale nella progettazione degli edifici. Un'aria pulita non è più un plus, ma una necessità per garantire salute e comfort. Considerando che una persona trascorre in media il 90% della sua vita in ambienti chiusi, diventa fondamentale progettare ambienti salubri.

Il seminario si concentrerà sull'analisi delle soluzioni di trattamento aria e sui fattori chiave per una progettazione a regola d'arte. Sarà previsto un approfondimento relativo alla valorizzazione di impianti di trattamento aria esistenti, fondamentale per poter ottimizzare l'investimento e ridurre i consumi energetici.

Infine, verranno presentate le soluzioni tecnologiche più avanzate per il miglioramento della qualità dell'aria in relazione alla tipologia di edificio.

Con il contributo incondizionato di



Programma 24 ottobre 2024

Ore 14:00 – 14:15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Modera il seminario

Ing. Mauro Villarini

Consigliere Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 14:15 – 14:45

I parte: Dalla ventilazione meccanica controllata al trattamento aria: soluzioni centralizzate e decentralizzate per una qualità dell'aria ottimale

1. Soluzioni centralizzate e decentralizzate per ambienti residenziali

Ing. Antonio Bertolino

Wolf Italia s.r.l.

Ore 14:45 – 15:45

II parte: Trattamento aria: soluzioni per una qualità dell'aria ottimale

1. Riferimenti normativi

2. I fattori essenziali per la progettazione

Ing. Gianluigi Loffreda

Dicastero per la Comunicazione

Ore 15:45 – 16:15

III parte: Retrofit: come prolungare il ciclo di vita di apparecchi esistenti incrementandone l'efficienza

Dott.ssa Annalisa Aste

Wolf Italia s.r.l.

Ore 16:00 – 16:15

Coffee break

Ore 16:15 – 17:15

IV parte: Unità di trattamento aria per applicazioni speciali: ristorazione, hospitality, GDO

Ing. Gianluigi Loffreda

Dicastero per la comunicazione

Unità di trattamento aria per applicazioni speciali: pharma, buildings e education.

Dott.ssa Annalisa Aste

Wolf Italia s.r.l.

Ore 17:15 – 17:45

Gamma trattamento aria WOLF e opzioni di configurazione

Dott.ssa Annalisa Aste

Wolf Italia s.r.l.

Ore 17.45 – 18.00

Dibattito di valutazione orale

Al termine del seminario i partecipanti sono invitati ad un rinfresco offerto da WOLF