

LA NUOVA FRONTIERA NELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI: RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI, SOSTENIBILITA' E SALUBRITA' DELL'ARIA (IAQ)

Giovedì 07 Novembre 2024

durata del corso 6 ore
mattina ore 10:00 – 13:00 pomeriggio ore 14:00 – 17:00

PROGRAMMA

Ore 10.00 - Benvenuto e introduzione

Ore 10:30 - IAQ E CAM 2022: obblighi sulla ventilazione degli ambienti

- Il progetto in relazione ai nuovi CAM 2022
- Approccio applicativo - IAQ – Energia e Sostenibilità Ambientale
- La Ventilazione: obblighi, problematiche e soluzioni
- L'IAQ e le norme sulla ventilazione: le nuove opportunità per l'efficientamento energetico
- Indoor Air Quality (IAQ) – Standard generali, legislazione e normative vigenti.

Ore 13.00 - Lunch Break offerto dagli organizzatori

Ore 14.00 - I parametri per la progettazione della IAQ

- Le attuali norme EN 16798.1-3 e TR 16798.2-4 in sostituzione delle UNI EN 13779 e UNI EN 15251
- Aggiornamento Nuova Norma UNI EN ISO 16890 in sostituzione della UNI EN 779:2012 sulle prestazioni dei filtri dell'aria
- Tecnologie per l'efficientamento energetico e per la salubrità dell'aria: la filtrazione elettrostatica attiva; caratteristiche peculiari della soluzione. Analisi energetica e ritorno dell'investimento.

Ore 15.00 - Calcolo dei tassi di ventilazione ed esempio applicativo mediante software per bilanci di massa

- L'approccio prestazionale al calcolo dei tassi di ventilazione e la riduzione delle portate di aria esterna
- Metodologia ed esempio di calcolo con software per i bilanci di massa.

Ore 16.30 Considerazioni conclusive e dibattito finale

Ore 17.00 Chiusura lavori

L'evento si svolgerà presso:

Hotel Majesty Bari
Via G. Gentile, 97/B

Relatori

Sig. Luigi Bontempi
Delegato UNI-CTI

Ing. Mattia Tierno
Area Manager Sud Italia – SABIANA

Organizzatori SI&A

Ing. Roberto Lorusso
Presidente SI&A

Geom. Saverio Cormio
Responsabile formazione SI&A

Ing. Angela Mastromatteo
Formazione area energetica SI&A

per info e iscrizioni:

<https://bit.ly/3XiLYMN>



Corso di formazione valido ai fini del riconoscimento dei CFP per Architetti e PPC, Ingegneri, Geometri e Geometri Laureati, Periti Industriali e Periti Industriali Laureati