



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

IN COLLABORAZIONE CON

SABIANA S.P.A

Organizza un seminario su:

“QUALITA’ DELL’ARIA NEGLI AMBIENTI INTERNI”
Norma 10339 e norma europea uni en 13779/2008

RELATORI: Sig. Davide MEDA
Sig. Luigi BONTEMPI

Martedì 24 novembre 2015 - Ore 09.00 – 17.30
presso Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Gratuito – 6 CFP

PRESENTAZIONE

La qualità dell’aria respirata negli ambienti confinati ed il risparmio energetico costituiscono un unico fondamentale obiettivo per tutti coloro che operano nel settore impiantistico connesso all’edilizia. Le moderne tecnologie permettono di raggiungere elevati standard di isolamento dell’involucro edilizio e di efficienza nella produzione dei fluidi termovettori, pari attenzione deve essere prestata alla valutazione dell’inquinamento indoor e quindi al raggiungimento di adeguati standard della qualità dell’aria come previsto in particolare dalla norma UNI EN 13779/08 e dalla nuova UNI 10339. Il presente incontro intende pertanto approfondire il quadro normativo di riferimento, focalizzare i concetti fondamentali e analizzare le soluzioni tecniche ideali per ottenere, sia buona qualità dell’aria, mediante l’impiego della corretta filtrazione, sia significativi risparmi energetici, attraverso una corretta valutazione dei ricambi d’aria.

PROGRAMMA

Ore 08.45 - Registrazione dei partecipanti

Ore 09.00 - Saluti e presentazione convegno – D. Meda -

Cenni sugli sviluppi e sulle innovazioni aziendali con riferimento al regolamento sull’efficientamento energetico UE N.327/2011 e relativi aggiornamenti.

Ore 09.15 - Inizio esposizione – L. Bontempi -

Indoor Air Quality (IAQ) – Standards Generali, analisi critica della legislazione e delle normative vigenti.

Le finalità della ventilazione negli ambienti confinati per il mantenimento dell’IAQ (normative e criteri di scelta).

Legislazione sulla manutenzione predittiva degli impianti di climatizzazione.

Ore 13.00 - Pausa

Ore 14.00 – Ripresa Lavori: Presentazione e discussione della nuova Norma 10339 Rev.1

La ventilazione degli edifici residenziali e non, a completamento della norma europea UNI EN 13779/2008 e le novità introdotte in attinenza alla Rev. 11300.

Discussione sulla metodica di calcolo introdotta dalla nuova Norma 10339/Rev.1. Approccio prestazionale e approccio prescrittivo.

Alcune soluzioni impiantistiche realizzate nel rispetto dell'IAQ, nella logica del risparmio energetico e degli aspetti manutentivi e gestionali. Analisi e discussione delle casistiche di maggior interesse.

Implicazioni a carattere giuridico su impianti di termoventilazione; discussione su una realizzazione oggetto di lite giudiziaria.

Ore 17.30 - Chiusura dei lavori

A seguire: Intervento dello Sponsor

Seminario volto a tutti gli Ingegneri iscritti all'albo. Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 6 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. **Iscrizioni tramite il "PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" reperibile nel sito www.ordineingegneri.bs.it / area "FORMAZIONE".**