

PROMUOVE VENERDI' 17 LUGLIO 2020 IL SEMINARIO

UNI EN 15232 e incremento delle prestazioni degli impianti grazie ai sensori per HVAC

OBIETTIVI

Il seminario intende chiarire la fondamentale importanza dei sensori per il raggiungimento di alte prestazioni energetiche ottenibili con l'implementazione del Demand Control presente nella norma UNI EN 15232. Verranno analizzate le interfacce di collegamento dei sensori per comprendere come le misure di tipo analogico vengono falsate e come invece la tecnologia digitale garantisce la misura certa. Verranno poi illustrate le diverse tecnologie utilizzate nei sensori per la qualità dell'aria, in particolare per la misura della CO2, al fine di comprendere quale tipo di sensore utilizzare in funzione dell'applicazione. L'intervento si concluderà con suggerimenti pratici per il posizionamento dei sensori HVAC sugli impianti.

QUOTA DI ISCRIZIONE:

- Iscritti all' Ordine Ingegneri Monza Brianza:
< 31 anni Evento gratuito
> 31 anni 10,00 €
15,00 € Iscritti ad altri Ordini ed esterni

(IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)

ISCRIZIONE:

nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione.

Evento valido per il rilascio di **2 crediti formativi** professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri. Al fine del rilascio dei crediti professionali il **collegamento deve terminare alla fine lavori.**

PROGRAMMA

09.50 Saluti Istituzionali e Presentazione

Ing. Pierpaolo Cicchiello
Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Monza e della Brianza

Ing. Mirko Vincenti
Commissione Impianti
Ordine degli Ingegneri M.B

10.00 Importanza dei sensori nella UNI EN 15232 per il raggiungimento delle massime prestazioni

10.35 L'interfaccia di connessione dei sensori

10.55 Sensori di CO2: scegliere la tecnologia giusta in funzione dell'applicazione

11.15 Installazione dei sensori HVAC: accorgimenti per il posizionamento

11.35 Installazione dei sensori HVAC: bus digitali

Relatore:
Giancarlo Zerbi – Consulente di progettazione
BELIMO Italia

11.45 Question Time

12.00 Fine Lavori

Responsabile scientifico

Ing. Mirko Vincenti

Commissione Impianti

Ordine Ingegneri di Monza e Brianza

Modalità seminario:

FAD SINCRONA