

SEMINARIO IN PRESENZA:

SOLUZIONI DI BUILDING AUTOMATION NEGLI IMPIANTI TERMICI E L'INTERAZIONE CON LE CER

Mercoledì 11 Settembre 2024 - orario 14.00 - 18.00

OBIETTIVI:

L'incontro tecnico gratuito organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco, in collaborazione con Perry Electric s.r.l., è dedicato all'analisi dei sistemi di building automation, soluzioni che consentono la gestione automatica degli impianti di riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria o di climatizzazione estiva, compreso il loro controllo da remoto nonché la contabilizzazione dei consumi e di altri servizi riferiti all'efficientamento dell'edificio.

Saranno approfondite le norme che la trattano e le modalità d'impiego della building automation negli edifici condominiali, in rapporto alle opportunità di detrazioni fiscali, **nonché del contributo che la building automation può fornire nell'ambito dell'efficientamento di stabili della Pubblica Amministrazione (P.A.)**, oggetto di importanti interventi grazie ai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) **e l'interazione con le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) al fine di massimizzare l'autoconsumo dell'energia condivisa.**

Durante l'esposizione saranno effettuati collegamenti reali ad impianti in esercizio e saranno illustrati esempi di computi metrici e di asseverazioni che riguardano questa tipologia di interventi.

Non mancheranno i momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di esperienze, utili alla migliore riuscita possibile di quest'iniziativa di formazione e aggiornamento.

PROGRAMMA:

13.45 Registrazione dei partecipanti

14.00 Introduzione ai lavori

14.05 Il panorama normativo della building automation:

- Il D.Lgs. 73/2020 _ Efficienza energetica
- Il D.Lgs. 06.08.2020 _ Decreto "Ecobonus"
- Il vademecum ENEA e la guida Anie
- Le norma UNI EN ISO 52120 (ex UNI EN 155232)
- La redazione del computo metrico estimativo
- L'asseverazione tecnica del sistema B.A. con la specifica tecnica UNI TS 11651
- La Di.Co. del sistema di B.A.

16.05 Intervallo

16.20 Seconda parte

- I casi pratici di applicazione
- Il sistema CDOM Perry Electric e l'interazione con le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)
- La conformità del sistema ai requisiti prescritti
- Applicazioni nei condomini di civile abitazione
- Applicazioni in edifici della P.A. e Terziario
- Documentazione e strumenti per progettisti ed installatori

17.50 Dibattito

SEDE DI SVOLGIMENTO: ORDINE INGEGNERI DI LECCO – VIA A. GRANDI, 9 - LECCO

ISCRIZIONI: <https://lecco.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

CREDITI FORMATIVI:

Valido per il rilascio di 4 CFP a norma del Regolamento per l'aggiornamento professionale.