

Soluzioni di Building Automation negli impianti termici e l'interazione con le CER

Giovedì 14/11/2024 – ore 08:45/13:00

@ Sala del Teatro – Palazzo delle Professioni – Via Pugliesi, 26 – PRATO

Tipologia evento	Seminario gratuito	n. max partecipanti	92
Link d'iscrizione	https://formazione.ordineingegneri.prato.it/ISFormazione-Prato/index.xhtml		
INFO	Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Prato - 0574 605010 - segreteria@ordineingegneri.prato.it		
CFP	Ingegneri ➤ 4 CFP	Architetti ➤ 4 CFP	Geometri ➤ 4 CFP Periti Industriali ➤ 4 CFP

Obiettivi del seminario

L'incontro tecnico 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 ed altri servizi per l'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. Con l'occasione **si condideranno le opportunità che i sistemi di B.A. possono fornire all'Industria ed al Terziario nel contesto degli incentivi della Transizione 5.0.**

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		Relatori
08:45 – 10:45	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La norma UNI EN ISO 52120 (ex UNI EN 155232) ▪ Il D.Lgs. 73/2020 sull'Efficienza energetica ▪ Conto Termico 2.0 e le novità dell'imminente Conto Termico 3.0 (2026) ▪ Transizione 5.0 e sistemi di B.A., opportunità per Industria ed il Terziario ▪ Il contributo della B.A. per raggiungere gli obiettivi della Direttiva UE 2024/1275 (EPBD IV) ▪ Il vademecum ENEA e la guida Anie ▪ 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 B.A. 	Ing. Alessandro Claudio BIGAGLI <i>Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato</i>
<i>Coffee break</i>		
11:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I casi pratici di applicazione ▪ Il sistema di Building Automation 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 Impiantisti 	Per. Ind. Raffaele BASSETTI <i>Dir. Vendite Perry Electric, membro Sottogruppo Building Automation dell'Associazione ANIE CSI e dell'Osservatorio ENEA per le Comunità Energetiche</i>

con il contributo incondizionato dello sponsor:

