In collaborazione

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

Life Is On Schneider Electric

Con il Patrocinio

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI



Norma UNI EN ISO 52120-1: L'impatto dei sistemi di automazione e controllo sulle prestazioni energetiche degli edifici

Martedì 24 settembre

14:00 – 18:00

Centro Congressi SGR
Via G. Chiabrera, 34/D
47924 Rimini (RN)
SALA ENERGIA

Presentazione

L'obiettivo principale dell'incontro è quello di presentare le normative inerenti ai BACS (Building Automation and Control System), la legislazione vigente nell'ambito degli edifici, le misure incentivanti e l'evoluzione del contesto regolatorio europeo in materia di prestazione energetica degli edifici.

La parte tecnica dell'incontro si basa sull'introduzione della norma UNI EN ISO 52120-1 e della relativa guida per il suo corretto utilizzo: uno strumento di supporto alla progettazione dei sistemi di regolazione e controllo, per ottenere le classi di efficienza energetica dei sistemi di automazione degli edifici previste dalla norma.

Iscrizione

Registrati o accedi alla piattaforma della Fondazione Rete Professioni Tecniche di Rimini al seguente link:

https://rptrimini.ing4.it/

Crediti formativi

Architetti: 4 CFP

Ingegneri: 3 CFP

Periti: 3 CFP

Geometri: 3 CFP

Programma

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:20 Saluti istituzionali e presentazione dell'incontro

14:30 Contesto evolutivo: sfide degli Smart Building e prospettive

Legislazione vigente relativa ai BACS

Norma UNI EN ISO 52120-1: funzioni di controllo e classi di efficienza energetica BACS

Ing. Teresa D'Onofrio – Schneider Electric

16:00 Coffee break

16:30 Guida all'utilizzo della Norma UNI EN ISO 52120-1

Strumento online per il calcolo della classe di efficienza energetica di un edificio

Ing. Simone Torretti – Schneider Electric

17:30 Software tecnico per la progettazione dei sistemi di regolazione degli impianti meccanici

Esempi pratici di sviluppo delle soluzioni con l'ausilio del software tecnico per la progettazione elettrica e meccanica

Ing. Teresa D'Onofrio e Ing. Simone Torretti Schneider Electric

18:00 Dibattito e chiusura lavori