

L'impatto dei sistemi di automazione e controllo sulle prestazioni energetiche degli edifici e la continuità di servizio negli impianti BT mediante UPS



Venerdì 06 dicembre



14:30 – 18:30

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 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.

Verranno inoltre trattati i temi relativi alla scelta degli UPS e delle batterie, le modalità di funzionamento degli stessi e le più recenti innovazioni disponibili sul mercato.

Iscrizione

Compila il modulo al seguente link:
<https://forms.gle/wqhCA8eHfdW2FfGS9>

Seminario gratuito

Architetti

4 CFP

Ingegneri

come da regolamento

Geometri

come da regolamento

Periti Industriali

4 CFP

NOTA: i partecipanti riceveranno una copia della guida all'utilizzo della norma UNI EN ISO 52120-1.



Polo Sviluppo Impresa
Via della Chimica, snc
Viterbo

Programma

- 14:30** Registrazione dei partecipanti
- 14:50** Saluti istituzionali e presentazione dell'incontro
- 15:00** 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
Guida all'utilizzo della norma e strumento online per il calcolo della classi di efficienza energetica
Alessio Romanazzi – Schneider Electric
- 16:30** Coffee break
- 17:00** Software tecnico per la progettazione dei sistemi di regolazione degli impianti meccanici
Alessio Romanazzi – Schneider Electric
- 17:30** Tecnologia UPS: progettare massimizzando l'efficienza energetica e la continuità operativa
Francesco Ticali – Schneider Electric
- 18:30** Dibattito e chiusura lavori