

EFFICIENZA ENERGETICA DEI SISTEMI TECNOLOGICI:

COME RAGGIUNGERLA?



16.04.2025

14:00 ÷ 18:15

CREDITI FORMATIVI
3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI

DIRETTA STREAMING

ISCRIVITI!

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria.

Il giorno prima dell'evento tutti gli iscritti riceveranno il link per il collegamento al webinar (piattaforma Zoom)

PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:15

Il tema dell'efficienza energetica degli edifici, indipendentemente dalla loro destinazione d'uso, è dibattuto ormai da lungo tempo. L'edificio, che per anni è stato visto come un "consumatore di energia", oggi può essere anche un produttore della stessa. Il punto di arrivo finale è progettare un edificio che consumi un livello minimo di energia mantenendo inalterate le prestazioni desiderate.

Un ruolo fondamentale per l'efficienza energetica è assicurato dalla scelta opportuna dei materiali da costruzione. Altrettanto essenziali sono gli impianti, che nel loro insieme, contribuiscono in modo significativo al raggiungimento degli obiettivi.

A seguito della prima **direttiva EPBD** (maggio 2010), anche la **norma impianti elettrici di bassa tensione Norma CEI 64-8** ha introdotto criteri per progettare in modo efficiente impianti elettrici utilizzatori e produttori, considerando l'apporto della misura e dell'automazione.

L'incontro ha lo scopo di analizzare le **Norme CEI 64-8 e ISO 52120-1** per stabilire l'architettura di un impianto efficiente, valutare i risparmi energetici raggiungibili tramite l'automazione di edificio e presentare una metodologia per progettare e verificare la funzionalità degli impianti di automazione.

14:00

Registrazione dei partecipanti

14:15

Saluti di benvenuto CEI, Bticino

14:20

La progettazione degli impianti elettrici efficienti: la Norma CEI 64-8 parte 8.1/8.2.

Ing. CARMINE BATTIPAGLIA

Past President CEI CT 64

15:15

Le direttive europee e nazionali: quando e come usare la Norma ISO 52120

FABIO BINDA

PSI, Responsabile Formazione Tecnica Bticino

16:15

Break

16:45

Progettazione e verifica di un sistema di automazione

GIANPAOLO MONTI

Responsabile Progetti e Soluzioni Integrate Bticino

17:45

Dibattito D&R

18:15

Conclusione dei lavori