



Edificio aumentato ad energia quasi zero

Il ruolo del progettista elettrico

Il Seminario digitale dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta in collaborazione con ABB

Argomento del seminario:

Dal 1 Gennaio 2019 per gli edifici pubblici (comprese scuole ed edifici scolastici) e dal 1 Gennaio 2021 per tutti gli edifici di nuova costruzione, devono essere realizzati con la modalità NZEB (a energia quasi zero). La Direttiva Europea 31/2010/CE definisce con una formula abbastanza ampia il concetto di edificio a energia quasi zero come un fabbricato ad altissima prestazione energetica in cui il fabbisogno energetico molto basso, o quasi nullo, dovrebbe essere coperto in misura significativa da energia proveniente da fonti rinnovabili, compresa quella da fonti rinnovabili prodotta in loco o nelle vicinanze.

Programma Seminario Tecnico:

14:00 – 14:15 Accesso a Webex

14:15 – 15:45 Edificio aumentato NZEB Parte I

15:45 – 16:00 Pausa caffè

16:00 – 18:00 Edificio aumentato NZEB Parte II

Agenda:

- Esigenze del cliente in termini di funzionalità, di sicurezza e di comfort (in senso lato).
- Scelta dei carichi elettrici e loro posizionamento nel rispetto delle funzionalità richieste dell'efficientamento.
- Esigenze e caratteristiche dei carichi elettrici.
- Scelta delle sorgenti di alimentazione e loro tipologia nel rispetto delle funzionalità richieste e dell'efficientamento.
- Dimensionamento dell'impianto in riferimento ai parametri sopra descritti e nel loro rispetto.
- Impianti di sicurezza.
- Flessibilità, ampliabilità e manutenibilità.
- Esempi con prodotti e soluzioni ABB.
- Ottimizzazione del progetto e dei consumi attraverso un sistema di controllo.
- Possibili confronti con impianti non ottimizzati.
- Qualità dell'energia: rifasamento

Relatori Ordine: Ing. Vincenzo De Lisa
Ing. Giuseppe Belardo

Relatore ABB: Ing. Sergio Giacomo Carrara

Questo corso prevede il rilascio di 3 CF agli iscritti CNPI ed agli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta.

[Clicca qui per registrarti all'evento](#)



Quando?

15 Luglio 2020

Ore 14.00 – 18.00

Dove?

Online sulla
piattaforma
WebEx



Ti serve supporto?

Scrivi all'indirizzo IT-abbformazione@abb.com