

WEBINAR CEI

# PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEGLI EDIFICI: LE NOVITÀ DELLA DELIBERA ARERA E L'EVOLUZIONE BIM

# BIM



Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

# ABB

## WEBINAR CEI DIRETTA STREAMING

mercoledì

# 24

# MARZO

ore 14.00 - 17.30

### COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. È possibile iscriversi online su [myevent.ceinorme.it](http://myevent.ceinorme.it) fino ad esaurimento dei posti disponibili. A seguito dell'iscrizione, l'utente riceverà una mail con il link per accedere alla pagina dell'evento.

### COME PARTECIPARE

I webinar si svolgeranno sulla piattaforma Zoom. Il link per collegarsi sarà disponibile il giorno dell'evento nella pagina dedicata sulla piattaforma CEI.

### CONTATTI

02 21006.313

[relazioniesterne4@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne4@ceinorme.it)

## PRESENTAZIONE

Alla luce della pubblicazione della delibera 467/2019/R/eel, con cui ARERA ha avviato una procedura sperimentale per l'ammodernamento delle "colonne montanti" vetuste negli edifici condominiali più datati, si intende illustrare le opportunità derivanti dalle disposizioni legislative e le norme tecniche applicabili al rinnovo dei vecchi impianti elettrici interni ai condomini. La delibera dell'autorità ARERA introduce un incentivo economico per contribuire alla spesa relativa alla bonifica dei montanti elettrici degli edifici ante 1985. Questi interventi sono necessari a causa delle mutate esigenze di potenza elettrica e di efficienza e costituiscono una straordinaria opportunità per aumentare il livello di sicurezza e comfort nelle abitazioni. Negli ultimi anni il mondo produttivo ha intrapreso un percorso di profonda trasformazione, con l'obiettivo di evolvere verso la piena digitalizzazione dei processi, presupposto per un modello produttivo più competitivo e sostenibile. In questo contesto, non fa eccezione il settore delle costruzioni: il Building Information Modeling (BIM) costituisce il paradigma dell'integrazione digitale dei processi in questo settore.

Gli impianti elettrici sono un'infrastruttura essenziale di tutte le opere di ingegneria; tutti gli operatori della filiera elettrica sono quindi coinvolti in questa transizione digitale necessaria per abilitare il processo di condivisione delle informazioni che il paradigma del BIM e, più in generale, dell'interoperabilità dei sistemi impone. Per questo motivo il CEI, di concerto con i principali attori della filiera elettrica, ha costituito un gruppo di lavoro orizzontale sul tema del Building Information Modeling (BIM) per seguire e contribuire allo sviluppo normativo in questo ambito. La necessità di progettare gli impianti in modo sempre più interdisciplinare e condiviso, nonché l'esigenza di ridurre i tempi ed i costi della progettazione e della costruzione, portano ad un cambiamento degli strumenti di lavoro. L'ambiente di progettazione BIM e l'uso della digitalizzazione degli oggetti costruiscono un gemello digitale dell'edificio.

## PROGRAMMA

14.00

Collegamento dei partecipanti e apertura dei lavori

14.15

Ammodernamento delle colonne montanti degli edifici:  
Disposizioni legislative e norme tecniche applicabili  
Ing. Annalisa Marra – Segretario Tecnico CEI

15.00

L'evoluzione dell'impianto elettrico nei condomini a seguito  
della delibera dell'autorità n. 467/2019/R/eel  
Ing. Sergio Carrara - ABB

15.45

Break

16.00

BIM e progettazione degli impianti elettrici: quadro dell'attività normativa  
Ing. Franco Bua – Segretario Tecnico CEI

16.45

La digitalizzazione dei componenti elettrici per la progettazione degli impianti  
Ing. Sergio Carrara - ABB

17.30

Dibattito e conclusione dei lavori



## CREDITI FORMATIVI

CFP PER INGEGNERI



CFP PER PERITI

Riconosciuti n. 3 CFP per Ingegneri con delibera del CNi in data 08/03/2021.

Categoria crediti formativi: Convegno

Questo Seminario fa parte del sistema di Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di n.3 CFP.