COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Sponsor

bticino

WEBINAR CEI

DATA CENTER TRA NORMATIVA E TECNOLOGIA: REQUISITI, SOLUZIONI E BEST PRACTICE



2.12.2026

14:00 ÷ 18:00

CREDITI FORMATIVI

3 CFP PER INGEGNERI

3 CFP PER PERITI

MODALITA' CONVEGNO

DIRETTA STREAMING

ISCRIVITI!

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. Il giorno prima dell'evento tutti gli iscritti riceveranno il link per il collegamento alla diretta streaming (piattaforma Zoom)



PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:00

La crescente centralità dei **Data Center nell'economia digitale** richiede l'adozione di un **quadro normativo** condiviso che consenta di progettare, realizzare e gestire tali infrastrutture secondo criteri progettuali e gestionali definiti da standard riconosciuti e verificabili.
Il webinar approfondisce le due principali famiglie di norme di riferimento per la progettazione e la gestione delle infrastrutture e degli impianti dei Data Center, con particolare attenzione alla norma europea **CEI EN 50600**, sviluppata dal CENELEC, e alla norma internazionale **ISO/IEC 22237**, nata come specifica tecnica **ISO/IEC TS 22237:2018**.
Partendo dai principali requisiti che caratterizzano un **Data Center moderno**, quali continuità di servizio, elevata disponibilità dell'alimentazione, gestione della potenza e controllo del calore generato, il webinar approfondirà i **principali dispositivi e i sistemi tecnologici** necessari per implementare, progettare e creare **Data Center efficienti**, resilienti e **scalabili**, in conformità alle prescrizioni della **Norma CEI EN 50600**.
Il Data Center è caratterizzato da 3 parametri fondamentali: **continuità di servizio**, **alta potenza assorbita**, **produzione di calore** e da altri parametri "secondari" che non possono essere trascurati.
Attraverso alcuni esempi di Data Center realizzati, analizzeremo le soluzioni che possono essere adottate per rispondere al meglio alle esigenze fondamentali, con uno sguardo alle architetture innovative future che stanno iniziando ad affacciarsi sul mercato.

14:00
Collegamento dei partecipanti

14:15
Saluti di benvenuto CEI, BTicino e apertura dei lavori

14:20
Introduzione ai Datacenter e riferimenti normativi. Normative EN 50600 e ISO/IEC TS 22237

Ing. CARMINE BATTIPAGLIA
Past President CEI CT 64

15:15
Sistemi tecnologici per assolvere ai requisiti prestazionali

Ing. GIUSEPPE CACCIA
Project Manager commerciale Commesse e Datacenter BTicino

16:15
Break

16:30
Casi applicativi elettrotecnici

Ing. GIANPAOLO MONTI
Responsabile Ufficio Tecnico Grandi Progetti BTicino

17:30
Dibattito D&R

18:00
Conclusione dei lavori

Sponsor

bticino

INFO MYEVENTI.CEINORME.IT | RELAZIONIESTERNE@CEINORME.IT | 02 21006 225