

SEMINARIO CEI GARANTIRE LA CONTINUITÀ DELL'ALIMENTAZIONE NEI DATA CENTER MODERNI



Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



SEMINARIO CEI ROMA

mercoledì

25

MAGGIO

ore 14.00 - 18.00

CONFARTIGIANATO

Via di San Giovanni in Laterano 152

COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria online su myevent.ceinorme.it fino ad esaurimento dei posti disponibili. A seguito dell'iscrizione, l'utente riceverà una mail di conferma con il link per visionare la pagina dell'evento e l'Area Expo.

COME PARTECIPARE

L'EVENTO SI TERRÀ ESCLUSIVAMENTE IN AULA: per l'accesso alla sala verranno applicate le normative anti Covid-19 vigenti.

CONTATTI

02 21006.313

relazioniesterne4@ceinorme.it

In collaborazione con:



PRESENTAZIONE

Il mondo dei **data center** oggi è in forte evoluzione e cambiamento: a partire dai primi anni 90, i grandi data center hanno avuto una **crescita esponenziale e continua**, basti pensare che il 90% dei dati contenuti oggi è stata creata meno di due anni fa. Di pari passo stanno crescendo quelli di medie e piccole dimensioni. Le ragioni di questo sviluppo sono molteplici: **IoT, guida autonoma, smart buildings, 5G** sono solo alcune delle applicazioni che necessitano di tempi di elaborazione molto veloci e di connessioni a bassa latenza, caratteristiche che è possibile ottenere solo con piccole soluzioni costruite vicino agli utenti che producono i dati da elaborare.

A seconda della tipologia dell'impianto, cambiano le **soluzioni tecniche** che permettono di raggiungere la massima continuità e disponibilità dell'alimentazione. Vedremo poi quali **soluzioni innovative** propone oggi il mondo dei gruppi elettrogeni, per rispondere a queste particolari esigenze e quali architetture e tipologie di UPS sono più vantaggiose ed indicate.

Vedremo infine come **massimizzare l'affidabilità globale** grazie ad un sistema di **commutazione** innovativo e come e perché misurare i parametri elettrici di tutto il data center.

PROGRAMMA

14.00

Registrazione dei partecipanti e saluto di benvenuto
Ing. Flavio Romanello Presidente di Confartigianato Impiantisti Elettronici



14.15

Storia ed evoluzione dei data center
Prof. Angelo Baggini Università degli Studi di Bergamo



15.00

L'evoluzione degli Edge data center e soluzioni innovative per la generazione di emergenza
Ing. Antonio Carnassale e Ing. Isaac Gascon Pramac



16.00

Break

16.30

UPS, STS e manutenzione nei data center moderni
Ing. Jeremie Pleynet Specification Engineer



17.00

Commutazione tra sorgenti e monitoraggio dei parametri elettrici
Sig. Marco Negri Specification Engineer



17:50

Dibattito e conclusione dei lavori

CREDITI FORMATIVI

3 CFP PER INGEGNERI

3 CFP PER PERITI

Riconosciuti n. 3 CFP per Ingegneri con delibera del CNI in data 21/04/2022.

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.