

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



Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



## SEMINARIO CEI MILANO

martedì

3

MAGGIO

ore 14.00 - 18.00

HOTEL LOMBARDIA

Viale Lombardia 68

### COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria online su [myevent.ceinorme.it](https://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](mailto:relazioniesterne4@ceinorme.it)

## 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

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 Pleyne 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

### CFP PER INGEGNERI

Riconosciuti n. 3 CFP per Ingegneri con delibera del CNI in data 11/04/2022.

### CFP PER PERITI

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.