

SEMINARIO CEI CONTINUITÀ ASSOLUTA NEI MODERNI DATA CENTER E SISTEMI DI PROTEZIONE DA FULMINI E SOVRATENSIONI

21 FEBBRAIO 2023
dalle 14:15 alle 18:00



BARI



Università di Bari
Aula Magna "Aldo Cossu"
Via Scipione Crisanzio, 1

3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI INDUSTRIALI



PROGRAMMA

14:15 Registrazione

14:30 Saluto di benvenuto



14:45 La Norma CEI EN 62305-2: valutazione del rischio e protezione contro i fulmini
F. BURATTI ECD Engineering Consulting and Design



15:15 Data Center: Sistema di protezione contro fulmini e sovratensione di strutture di particolare rilevanza
M. ENDRIZZI Technical Manager Dehn



16:15 Affidabilità e disponibilità: due concetti affini ma differenti
F. BURATTI ECD Engineering Consulting and Design



16:45 La continuità assoluta nei moderni Data Center
M. NEGRI Specification Engineer Socomec

17:45 Dibattito e conclusione dei lavori

18:00 Aperitivo

INFORMAZIONI

- ✔ La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. L'evento si terrà esclusivamente in aula
- ✔ A seguito dell'iscrizione riceverai una mail di conferma con il link per visitare la pagina dedicata
- ✔ Modalità Crediti Formativi: Seminario

PRESENTAZIONE

I **Data Center** sono alla base della **digitalizzazione**, un ambito in forte **crescita ed evoluzione**. Che sia privato o appartenente ad un provider pubblico che fornisce servizi di hosting, collocation o cloud computing, oggi il Data Center è il **cuore pulsante** senza il quale moltissime attività cesserebbero di funzionare: dal loro corretto funzionamento dipendono **processi, comunicazioni e servizi** che spesso sono **critici e a volte vitali**.

Il **fulmine** può avere **effetti dannosi** per edifici, persone e molto più spesso apparecchiature elettriche ed elettroniche e in special modo in applicazioni critiche come i **Data Center**. È quindi necessario prevedere un **sistema di protezione da fulmini e sovratensioni** che permetta di prevenire danni costosi, garantendo la **continuità di servizio** di tutti gli impianti.

Il **Seminario** offre una panoramica generale sulle **normative vigenti**, con un focus sulla **Norma CEI EN 62305-2** che fornisce tutti gli elementi che per effettuare la **valutazione del rischio fulminazione**. Saranno illustrati i criteri di **progettazione** per la **corretta scelta e il dimensionamento** delle misure di protezione, dall'impianto **LPS** esterno al sistema coordinato di **SPD**. Verranno infine indicate le architetture e tipologie di **UPS** più vantaggiose per garantire la **massima continuità di esercizio**.

CONTATTI