

Seminario tecnico gratuito riservato solamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine:

www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art.10 del Regolamento per Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.



Sezione di Roma

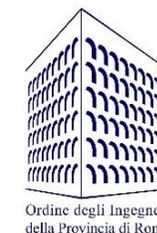


Italy Section Chapter
Chapters Area R8



ORGANIZZATO DA

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- AEIT Sezione di Roma
- Italy IAS Chapter of the IEEE IAS – Industry Applications Society
- AEE – Society AEIT per l'Energia Elettrica
- ASTRI - Society AEIT Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria
- Sapienza IAS Student Branch Chapter
- Schneider Electric SpA



Seminario

CONTINUITA' DEL SERVIZIO ELETTRICO IN UTENZE CRITICHE

1 Febbraio 2018

Ore 14.30 – 19.00

Sala del Chiostro
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
S. Pietro in Vincoli
Via Eudossiana, 18
00184 Roma

Presentazione

Le utenze elettriche critiche, come un centro di elaborazioni dati, un complesso ospedaliero, servizi di pronto intervento e protezione civile, servizi istituzionali e di ordine pubblico o militare, necessitano di un elevato livello di sicurezza, qualità ed affidabilità, di una più razionale utilizzazione dell'energia e la loro continuità di servizio va garantita.

I requisiti di continuità di servizio implicano l'adozione di architetture ridondanti dei sistemi IT e delle infrastrutture di servizio che consentono di superare situazioni di guasto e prevedibili sollecitazioni esterne.

Viene discussa la normativa CEI EN 62040-3 - Sistemi statici di continuità (UPS) - Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova.

Organizzare un sistema di gestione permanente (road map di gestione) consente di ottimizzare e mantenere efficienti le prestazioni di tutto il sistema.

Un Data Center energeticamente efficiente è il risultato di una progettazione integrata dei Sistemi IT e delle infrastrutture di servizio.

Viene presentata la Guida CEI 315-8 "Efficienza energetica nei data center".

In condizioni di emergenza come in particolare per un evento sismico le strutture e gli impianti presentano una vulnerabilità che va superata.

Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma sul sito nei giorni successivi allo svolgimento.

Programma

14.30 Registrazione dei partecipanti

14.45 – Salute ed apertura dei lavori

*Antonio D'Andrea, Carla Cappiello,
Guerino Caruccio, Giuseppe Parise*

15.00 – Efficienza di architettura e di funzionalità per la continuità del servizio elettrico

Giuseppe Parise

15.30 – La continuità dei servizi informatici parlamentari

Carlo Simonelli

15.45– CEI EN 62040-3 - Sistemi statici di continuità (UPS) - Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova

Antonio Racioppoli

16.45 – Impianti per la continuità del servizio: un caso istituzionale

Raffaele Pennacchia

17.00 – Vulnerabilità sismica degli elementi diversamente strutturali

Maurizio De Angelis

17.20 – Efficienza energetica nei data center: la Guida CEI 315-8

Antonio Racioppoli

18.00 – Esperienze progettuali nella Commissione Impianti Elettrici–Ordine degli Ingegneri

Coordina Guerino Caruccio

18.30 – Dibattito e conclusioni

Relatori

Antonio D'Andrea Preside della Facoltà di Ingegneria

Civile e Industriale, Professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti - Sapienza

Carla Cappiello Presidente dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Guerino Caruccio, Presidente Commissione Impianti Elettrici dell'Ordine Ingegneri di Roma

Giuseppe Parise, Presidente AEIT Sezione di Roma Chair IEEE IAS Italy Section Chapter, Chair Area R8 IAS Europe, Middle Est, Africa

Carlo Simonelli Consigliere Parlamentare – Servizio Informatica- Camera dei Deputati

Antonio Racioppoli, Project Manager & System Engineer – Schneider Electric SpA

Raffaele Pennacchia Capo Tecnico Programmazione Lavori - Camera dei Deputati

Maurizio De Angelis, Professore Associato Sapienza