

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.

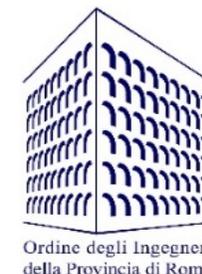


Italy Section Chapter
Chapters Area R8



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

6 giugno 2019

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 della continuità di servizio oltre che di un elevato livello di sicurezza, qualità, affidabilità e di una razionale utilizzazione dell'energia.

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.

Viene discussa la normativa CEI EN 62040-3 - Sistemi statici di continuità (UPS) - Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova. Il loro dimensionamento e le nuove soluzioni nel mercato. Vengono presentati i casi delle utenze critiche dei servizi informatici e ospedalieri.

Viene presentato quale contributo della pianificazione delle reti per garantire qualità e continuità del servizio e illustrati e discussi gli aspetti regolatori relativi alla qualità del servizio per le consegne di utenze passive MT e degli impianti di produzione. Viene quindi tratta la gestione del regolamento di esercizio nelle utenze critiche MT.

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 – Saluto ed apertura dei lavori

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

15.00 – Topologia del sistema e gestione per una efficiente continuità del servizio elettrico

Giuseppe Parise

15.30 – Sistemi statici di continuità (UPS) - Cenni sulla norma CEI EN 62040-3 e novità tecnologiche

Antonio Racioppoli

16.00 – Pianificazione reti di distribuzione

Alessandro Palazzoli

16.30 – La continuità dei servizi ospedalieri

Luigi Parise, Marco Tisi

17.00 – Aspetti regolatori relativi alla qualità del servizio e gestione del regolamento di esercizio in utenze critiche MT

Marco Muzi

17.30 – Dimensionamento degli UPS e nuove soluzioni

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

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

Alessandro Palazzoli, Responsabile Pianificazione e Progettazione Rete - Areti SpA

Luigi Parise Progettista Impianti Elettrici Ospedale Pediatrico Bambino Gesù–IRCCS

Marco Tisi Responsabile Maintenance Engineering Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma

Marco Muzi Tecnico di Ingegneria Industriale – Areti SpA