

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è gratuita per i soci AEIT e per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

E' possibile iscriversi tramite il sito dell'Ordine fino ad esaurimento posti entro il 21 giugno 2016.

Per i soli soci AEIT in regola (rinnovo 2016 o nuova iscrizione) è possibile registrarsi inviando la seguente scheda all'indirizzo manifestazioni@aeit.it, on line sul sito www.aeit.it o direttamente il giorno dell'evento.

Il riconoscimento dei CFP per i soci AEIT avverrà previa verifica della regolarità dell'iscrizione.

Per il rinnovo o la prima iscrizione all'AEIT visitare il sito www.aeit.it e seguire la voce "soci e iscrizioni" dove è possibile scaricare il modulo di iscrizione con i dati per il pagamento. Si evidenzia che, come promozione indirizzata per chi procede alla prima iscrizione ad AEIT in occasione dell'evento, è prevista la quota semestrale ridotta al 50% e quindi pari a 45 euro invece di 85 euro.

Agli iscritti AEIT sarà garantita la partecipazione gratuita a tutti i seminari del ciclo sugli impianti elettrici organizzati in collaborazione con l'Università Sapienza di Roma presso la Facoltà di Ingegneria, previa prenotazione.

Scheda di iscrizione

Cognome	-----
Nome	-----
Via	-----
Cap	-----
Città	-----
Prov	-----
Telefono	-----
e-mail	-----
Codice Fiscale	-----
Sede Ordine	-----
Numero di iscrizione Ordine	-----

Socio AEIT Nuovo Socio AEIT

Informativa per il trattamento dei dati personali D.Lgs. 196/2003.

Autorizzo Non autorizzo

Firma _____

SEMINARIO

Campus Universitario – Ospedaliero: Sicurezza, Gestione, Efficienza e Continuità del Servizio Elettrico

23 giugno 2016 – ore 14,30-19.00

Sala Conferenze

Università Campus Bio-medico di Roma
Via Álvaro del Portillo, 21,00128 Roma

Il riconoscimento di 4 CFP a chi parteciperà al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Roma

ORGANIZZATO DA

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- Campus Bio-Medico di Roma
- AEIT Sezione 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
- Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Piller Italia
- SIAIS - Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma



ITALY SECTION CHAPTER



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

SIAIS



SEMINARIO

Campus Universitario – Ospedaliero: Sicurezza, Gestione, Efficienza e Continuità del Servizio Elettrico

23 giugno 2016 – ore 14,30-19.00

Sala Conferenze - PRABB

Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Álvaro del Portillo, 21,00128 Roma

Introduzione al seminario

Le utenze elettriche strategiche, come i complessi universitari-ospedalieri, necessitano di un elevato livello di sicurezza, qualità, affidabilità e continuità di servizio e sono caratterizzati da ambienti molto diversi, come le degenze, le sale operatorie, gli studi medici, le strutture impiantistiche, le aule, i laboratori di ricerca, i servizi vari come mense, cucine, lavanderie ecc. L'architettura dell'impianto elettrico può essere configurata con un crescente grado di complessità in relazione alle esigenze da soddisfare, agendo sui livelli di distribuzione, sulla ridondanza della distribuzione e delle alimentazioni.

Per il conseguimento delle prestazioni ottimali, la progettazione, in modo particolare per un impianto universitario ed ospedaliero, deve essere globale e permanente e deve garantire una struttura flessibile capace di soddisfare i casi critici estremi ed espansioni future. La progettazione deve anche mettere l'operatore del sistema in condizioni di gestire con efficienza gli impianti e disporre dell'analisi di tutti gli assetti ammissibili di esercizio.

I rischi di shock elettrico e disalimentazione di servizi vitali sono rilevanti per i locali ad uso medico e per essi la normativa internazionale prescrive una classificazione in relazione al rischio di shock elettrico ed alla continuità di alimentazione come ammissibilità di interruzione.

Presentazione AEIT (www.aeit.it)

Scopo fondamentale della AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni è quello di promuovere e diffondere in ambito nazionale lo studio dell'elettricità e lo sviluppo delle sue applicazioni nei campi dell'automazione, dell'energia e del trattamento dell'informazione (telecomunicazioni e informatica).

La AEIT opera sul territorio nazionale attraverso 19 Sezioni, in aree territorialmente definite e, nell'ambito di attività culturali specifiche, attraverso 4 Society, che possono essere articolate in gruppi tematici.

Tra queste, la Society Energia Elettrica (AEE) e la Society Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria (ASTRI), si occupano, in particolare, di promuovere le conoscenze tecnico-scientifiche dei soci nel settore elettrico ed energetico, e tramite Giornate di studio, Corsi, Conferenze e le Riviste sociali ("L'Energia Elettrica").

REGISTRAZIONE E SALUTI DI APERTURA

14,30 – 15,00

Giulio Iannello, Preside della Facoltà Ingegneria
Università Campus Bio-Medico

Carla Capiello Presidente dell'Ordine Ingegneri
della Provincia di Roma

Daniela Pedrini Presidente Società Italiana
dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità

Guerino Caruccio Presidente Commissione
Impianti Elettrici - Ordine Ingegneri di Roma

Giuseppe Parise Presidente AEIT sezione di Roma,
Chair IEEE IAS Italy Section Chapter, vice presidente
ASTRI - Moderatore

PROGRAMMA

15,00 – 15,20

Architetture dell'impianto elettrico per la sicurezza e
continuità del servizio

Giuseppe Parise, Università Sapienza di Roma

15,20 – 15,40

Strutture impiantistiche del Campus

Daniele Cavarischia, Energy Manager ed *Emanuele
Zennaro* - Campus Bio-Medico

15,40 – 16,00

Gestione degli impianti per la prevenzione e
protezione

Leo Poggi, Responsabile del Servizio di Prevenzione e
Protezione Campus Bio-Medico

16,00 – 16,20

La protezione dalle scariche atmosferiche

Fabio Fiamingo, Docente Campus Bio-Medico

16,20 – 16,40

Soluzioni innovative per la sicurezza in scenari di
emergenza

Marco Tesei, Ricercatore Campus Bio-Medico

16,40 – 17,10 Break

17,10 – 17,30

La continuità del servizio in sala operatoria

Vittorio Altomare, Responsabile UOS di Senologia
Professore associato Campus Bio-Medico

17,30 – 17,50

Sicurezza elettrica e continuità del servizio nelle sale
operatorie e utenze critiche ospedaliere.

Luigi Parise, Tutor Campus Bio-Medico

17,50 – 18,10

Componenti speciali per la continuità del servizio

Lafranco Pedrotti, Managing Director, Piller Italia

18,10 – 18,30

Criticità nell'esercizio elettrico degli ospedali:

Eventi imprevedibili o carenze di programmazione?

Il ruolo decisivo del Risk Management

Amedeo De Marco, Direttore UOC Gestione
Infrastrutture e Patrimonio A.O. Cosenza

18,30 – 19,00

Impatto degli impianti sulle strutture universitarie e
ospedaliere

Conclusioni dei lavori e dibattito

Guerino Caruccio Presidente Commissione
Impianti Elettrici - Ordine Ingegneri di Roma