

SB.mb
15 aprile 2015

Oggetto: Attestato di partecipazione

Si dichiara che il sig. Giorgio PAUL SERRA.....ha
partecipato al Seminario "Efficienza e prestazioni nei locali ad uso medico?
Tecnologie, servizi e norme per gli impianti elettrici", svoltosi a Roma presso il
Centro Congressi SGM, il giorno 15 aprile 2015, con inizio alle ore 14,00.



Dott. Silvia Berri
Responsabile Comunicazione e Promozione CEI

Modalità di registrazione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti.

E' possibile iscriversi on line compilando la scheda dal sito CEI www.ceiweb.it alla voce Eventi > Seminari e altri Convegni, entro il 14/4/2015

Questo Seminario fa parte del sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di **3 crediti CFP**

Per informazioni:

Andrea Cornali – tel. 02 21006.313

cornali@ceiweb.it

"Lavora con Socomec"

Ogni anno Socomec seleziona su tutto il territorio nazionale i migliori talenti per il potenziamento della propria struttura commerciale e tecnica. Fatti conoscere inviandoci il tuo curriculum all'indirizzo privacy.ups.it@socomec.com completo di autorizzazione al trattamento dei dati personali.

Autorizzo Socomec Elettrotecnica, SICON srl e CEI all'inserimento dei miei dati su archivi o per l'invio di materiale informativo, pubblicitario o promozionale, visite commerciali o recall telefonici. In ogni momento a norma del DDL 196/2003 potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo scrivendo direttamente

privacy.ups.it@socomec.com e relazioniesterne@ceiweb.it

Seminario realizzato da:



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO



socomec
Innovative Power Solutions



In collaborazione con:

ENTE AUTORIZZATO DAL



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



ROMA
15 aprile 2015
Ore 14.00

Seminario

**Efficienza e prestazioni nei
locali ad uso medico?
Tecnologie, servizi e norme per
gli impianti elettrici**

Presso

CENTRO CONGRESSI SGM
Via Portuense, 741
Sala Lucia

Presentazione

Nei locali ad uso medico è opportuno garantire la sicurezza dei pazienti e del personale medico che potrebbero essere soggetti all'applicazione di apparecchi elettromedicali.

La sicurezza può essere raggiunta mediante provvedimenti sull'impianto, applicando le norme CEI unitamente alle prescrizioni delle norme degli apparecchi elettromedicali. L'intento è di aiutare gli operatori delle strutture sanitarie a valutare la necessità e le priorità di adeguamenti in funzione di una valutazione del rischio e nel rispetto della regola dell'arte.

Una caratteristica importante degli impianti è la loro disponibilità energetica. Questa peculiarità è ancora più essenziale quando si tratta di locali ad uso medico: per massimizzare la continuità di servizio, gli utenti devono studiare delle strutture resilienti sia a livello delle sorgenti di alimentazione, sia dei carichi.

In questo contesto, l'accurata scelta dei dispositivi di commutazione di reti è fondamentale per garantire un'alta disponibilità, soprattutto in situazioni di emergenza; la parte 710 della Norma CEI 64-8 illustra delle indicazioni ben precise in merito. E' necessario, inoltre, tenere conto sin dall'inizio dell'invecchiamento degli impianti e, quindi, una prevenzione delle correnti di dispersione è essenziale per evitare interruzioni delle linee. Questa filosofia sarà oggetto di un futuro lavoro normativo, una progettazione lungimirante porterà vantaggi reali.

Dalla progettazione alla manutenzione degli UPS: anelli della stessa catena necessariamente collegati tra di loro al fine di garantire la sicurezza operativa dei siti sanitari.

Diverse filosofie di progettazione e predisposizione degli UPS per l'incremento della disponibilità possono essere funzionali non solo in relazione al tipo di applicazione ma anche ai relativi MTTR e TCO complessivi, sempre più necessari per garantirne l'efficienza e l'efficacia nel tempo.

La coerenza con le strategie energetiche generali e il contesto economico portano a considerare al fianco delle prestazioni di qualità e sicurezza anche le prestazioni energetiche.

Il funzionamento degli UPS è tipicamente continuativo e le potenze possono essere anche molto elevate, una variazione di rendimento anche di pochi punti può corrispondere vantaggi economici notevoli.

L'evoluzione tecnologica da un lato, quella normativa (revisione della Norma CEI EN 62040-3) dall'altro e la disponibilità di contributi economici da parte del GSE per l'installazione di gruppi di continuità statici ad alta efficienza richiedono, a date condizioni, di rivedere le logiche classiche di specificazione e acquisizione degli UPS.

Programma

Ore 14.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.15 Apertura dei lavori e saluto di benvenuto

Ore 14.30 Futura Variante 2 della Norma CEI 64-8 Parte 710 - Impianti elettrici nei locali ad uso medico ed assimilati
Ing. A. Marra
CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano

Ore 15.15 Commutazione e prevenzione delle correnti di dispersione per la disponibilità in locali ad uso medico
Ing. J. Pleyne – Socomec

Ore 16.00 Coffee break

Ore 16.30 L'UPS al servizio della sanità: nuove soluzioni a vantaggio della disponibilità e dei costi d'esercizio
Sig. G. Bassan - Socomec

Ore 17.15 Prestazioni energetiche degli UPS negli impianti al servizio di locali ad uso medico
Prof. A. Baggini
Università degli Studi di Bergamo

Ore 18.00 Dibattito e conclusione