



Electra
SIEMENS

SEMINARIO CEI - QUADRI ELETTRICI

SALERNO, 11 APRILE 2017 ore 14.30

ELECTRA SpA

Via Firmio Leonzio 10 Z.I.

Importanza, evoluzione e futuro dei quadri elettrici

I quadri elettrici rappresentano uno dei componenti più importanti di qualsiasi impianto elettrico. Dai Power Center dei grandi complessi industriali fino al "centralino" d'appartamento, i quadri elettrici sono considerati il cuore dell'impianto; in essi vengono montati e cablati tutti gli apparecchi di comando, protezione e controllo. In essi arriva l'energia e da essi viene smistata verso gli utilizzatori finali.

Il loro corretto dimensionamento rappresenta la base su cui costruire il resto dell'impianto. L'avvento dell'elettronica nella realtà impiantistica ha fortemente influenzato la composizione e la stessa struttura dei quadri elettrici.

Il Seminario prevede, dopo una introduzione sul tema, la illustrazione delle principali norme CEI riguardanti i quadri elettrici e le soluzioni costruttive e tipologiche presenti oggi sul mercato.

Dopo l'illustrazione delle principali norme CEI riguardanti i quadri elettrici, il secondo intervento è strutturato in una serie di domande e risposte, che sulla base dell'esperienza costituiscono tipicamente i dubbi più ricorrenti.

L'ultimo intervento sarà incentrato su una delle novità introdotte dalla nuova variante della CEI 64-8 in uscita, in particolare dall'Articolo 422.7, e sui nuovi dispositivi di rilevamento degli archi elettrici AFDD sviluppati in accordo alla CEI EN 62606.

Programma

Ore 14.30	Registrazione dei partecipanti
Ore 14.45	I quadri elettrici come elemento fondamentale degli impianti elettrici <i>Ing. Domenico Triscioglio</i> <i>Membro CT CEI</i>
Ore 15.45	Quadri elettrici. Norme tecniche applicabili, dubbi nuovi e ricorrenti <i>Prof. Angelo Baggini</i> <i>Università degli Studi di Bergamo</i>
Ore 16.45	Coffee Break
Ore 17.00	Incendi di natura elettrica. Stato dell'arte e la nuova tecnologia AFDD <i>Ing. Ugo Ambrosetti</i> <i>Siemens Product Manager</i>
Ore 18.00	Dibattito e chiusura dei lavori

È in corso la procedura di rilascio dei Crediti Formativi da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

È in corso la procedura di rilascio dei Crediti Formativi da parte dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati.



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

Modalità di Registrazione

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria.

È possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi – Seminari e altri Convegni entro il 09/04/2017.

Per informazioni:
tel. 02 21006.231 - 269
e-mail: relazioniesterne2@ceinorme.it