



Comunicato Stampa

8 ottobre 2019

Seminario CEI

“SOLUZIONI E METODI PER LA DISPONIBILITÀ DEGLI IMPIANTI ELETTRICI”

A La Spezia, Cuneo e Latina i tre appuntamenti di novembre.

Progettare un impianto ad alta disponibilità significa valutare in modo appropriato la **disponibilità** e l'**affidabilità dell'energia elettrica**, in particolare in merito alle applicazioni più critiche come il **settore medico**, gli **aeroporti** o i **data center**. È importante classificare i carichi in funzione della loro sensibilità alla tensione di alimentazione e in relazione alle prescrizioni vigenti.

In merito a questi argomenti è dedicato il Seminario “**Soluzioni e metodi per la disponibilità degli impianti elettrici**”, realizzato dal **CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano** con il supporto di **Socomec**, società leader in Europa e nel mondo della distribuzione, controllo e qualità dell'alimentazione delle reti di energia a bassa tensione.

A novembre si terranno gli ultimi tre appuntamenti dell'anno:

- **La Spezia (5 novembre)** presso NH La Spezie (Via XX settembre 2);
- **Cuneo (12 novembre)** presso Camera di Commercio Cuneo (Via E. Filiberto 3);
- **Latina (26 novembre)** presso Hotel Europa (Via E. Filiberto 14).

Gli incontri di mezza giornata, **dalle ore 14.00 alle ore 18.00**, si apriranno con l'**analisi delle funzioni di protezione e di commutazione**: verranno presentati vari casi pratici, coinvolgendo anche più trasformatori e gruppi elettrogeni, comparando soluzioni basate sull'uso tradizionale di interruttori magnetotermici e soluzioni con TSE. In seguito, si confronteranno le varie **tecnologie e configurazioni di UPS** oggi presenti sul mercato per capire quali vantaggi portano in termini di maggiore disponibilità del carico e di affidabilità stessa dell'UPS. Successivamente, si studierà il **monitoraggio dei parametri di rete** al fine di garantire una **migliore disponibilità**. I primi sistemi di misura di 10-20 anni fa erano utilizzati per capire l'eventuale presenza di situazioni critiche, prima che arrivasse il tema dell'efficienza energetica e ne dimenticassimo l'uso originale: al termine degli incontri si illustreranno quindi in che modo la tecnologia permette oggi di andare più in dettaglio nell'analisi di tutte le grandezze legate alla disponibilità dell'energia.

Questi Seminari fanno parte del sistema della Formazione continua dell'**Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati** e danno diritto all'attribuzione di n. **3 CFP**.

Riconosciuti n. **3 CFP** per **Ingegneri** con delibera del CNI in data 15/03/2019.

La partecipazione è gratuita previa iscrizione obbligatoria fino ad esaurimento posti. È possibile iscriversi online compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce [Eventi > Seminari e altri Convegni](#) entro il giorno precedente al relativo Seminario.

Per informazioni: relazioniesterne4@ceinorme.it – tel. 0221006.313

CEI – Relazioni Esterne - Ufficio Stampa
Silvia Berri
relazioniesterne@ceinorme.it
Tel. 02 21006.207/231