



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di

Life Is On

Schneider
Electric

Seminario formativo
**Evoluzione degli impianti di illuminazione di Emergenza
Evoluzione della tecnologia degli UPS e nuova tecnologia
applicata alle batterie al litio**

Sala Conferenze Ordine degli Ingegneri di Latina

Giovedì 11 Aprile 2019 ore 15.00

Obiettivi formativi

L'incontro tecnico ha come obiettivo quello di fornire una panoramica aggiornata degli aspetti tecnico-normativi e dei principali elementi che caratterizzano i sistemi ad alimentazione centralizzata, e di continuità assoluta (UPS).

In condizioni di emergenza è fondamentale poter garantire il funzionamento degli impianti in particolare di quelli strategici in modo affidabile e sicuro nel tempo. Particolare attenzione verrà dedicata alle batterie agli ioni di litio.

Non mancherà una parte destinata a sottolineare l'importanza della manutenzione e delle relative caratteristiche di obbligo e responsabilità.

Programma

14:30 Registrazione Partecipanti

15:00 Relazioni

- Aspetti tecnico-normativi degli impianti di illuminazione di emergenza
- Sistemi ad alimentazione centralizzata con soccorritori e gestione dell'energia
- Sistemi di diagnosi centralizzata e supervisione su reti LAN, Internet, LON, GSM
- Aggiornamenti negli impianti di emergenza con LED
- Esempi pratici di progettazione con sistemi centralizzati
- La manutenzione degli impianti di illuminazione di emergenza: obblighi e responsabilità

17:00 *Coffee Break*

- Cenni sulla norma CEI EN 62040-3
- Principali novità tecnologiche relative ad UPS nella fascia 20-100kW
- Batterie agli Ioni di Litio

19.00 Termine incontro

Relatore

Ing. Antonio Racioppoli

P.I. Gianmarco Gallerani

**Crediti Formativi
Professionalità**

Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua e darà diritto a n. **3 CFP**

Frequenza minima

Secondo quanto disposto al punto 2.5 delle "Linee di indirizzo al Regolamento", ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la **presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.**
Saranno registrate le firme di presenza all'ingresso e all'uscita.
