



CONVEGNO DI FORMAZIONE CEI

LAMEZIA TERME, 11 NOVEMBRE 2016 ore 14.00
GRAND HOTEL LAMEZIA TERME
Piazza Lamezia

NOVITÀ NORMATIVE CEI IN MATERIA DI IMPIANTI PER SISTEMI ELETTRICI E DI ACCUMULO

L'UNAE calabra ed il CEI sono lieti di rinnovare un incontro oramai periodico con gli installatori e professionisti del settore elettrico nel cui ambito l'aggiornamento tecnico normativo svolge un ruolo sempre più determinante per la sicurezza e funzionalità dei sistemi elettrici di accumulo e di utilizzo dell'energia elettrica, semplicemente per una conformità alla regola dell'arte, obiettivo principe a cui conformarsi all'interno del quale la normativa rappresenta un indispensabile strumento tecnico di lavoro per progettare e realizzare un impianto sicuro e funzionale.

In questi ultimi anni, il panorama normativo italiano sui sistemi elettrici alimentati a tensione superiore a 1 kV ha consolidato il testo di riferimento internazionale (IEC 61936-1) ed europeo (EN 50522) per un decisivo e progressivo allineamento in tutto il mondo dei requisiti di progettazione e costruzione di impianti in alta tensione. Un consolidamento che ha portato nel 2015 alla pubblicazione della nuova Guida CEI 99-5 sulla progettazione, realizzazione e verifiche degli impianti di terra in sostituzione della sua precedente CEI 11-35 basata sulla normativa CEI 11-1 ormai in congedo dal 1 novembre 2013. I sistemi di accumulo meritano oggi una particolare attenzione agli effetti delle recenti disposizioni delle Autorità Legiferanti sfociate nella variante 2 della Norma CEI 0-16 e nella nuova Norma CEI 0-21 del luglio scorso, quali Regole tecniche di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti delle imprese distributrici di energia elettrica, rispettivamente di AT e MT la prima e di BT la seconda; una normativa internazionale che in questo settore è in rapida evoluzione.

Il primo intervento esporrà i criteri per il dimensionamento delle varie parti degli impianti di terra, per la loro pratica esecuzione in relazione alle utenze attive e passive connesse ai sistemi di distribuzione in media tensione (Guida Tecnica CEI 99-5). Il secondo intervento si focalizzerà sull'utilizzo dei sistemi di accumulo, elementi indispensabili per poter sfruttare al meglio le potenzialità delle energie rinnovabili e si illustreranno esempi pratici relativi all'uso di questi sistemi, con cenni sul loro futuro utilizzo in ambito domestico e terziario.

A questo Convegno il Consiglio Nazionale degli Ingegneri attribuisce n. 3 CFP.

I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

A questo Convegno il Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati attribuisce n. 3 CFP.

ENTE AUTORIZZATO DAL
CONSIGLIO NAZIONALE
DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PRIMA DI SOTTOSCRIVERE LA VERBA

Programma

- Ore 14.00 Registrazione dei partecipanti
- Ore 14.30 Saluto Autorità
- Ore 15.00 Introduzione a cura del CEI
- Ore 15.30 Progettazione, realizzazione e verifiche degli impianti di terra per sistemi elettrici aventi tensione superiore a 1 kV Guida Tecnica CEI 99-5
*Per. Ind. Vincenzo Matera
Segretario CT44 del CEI*
- Ore 17.00 Sistemi di accumulo di energia elettrica: caratteristiche ed applicazioni
*Prof. Angelo Baggini
Docente Università di Bergamo*
- Ore 18.30 Dibattito e chiusura dei lavori

Modalità di Registrazione

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria.

E' possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi - Convegni di Formazione entro il 9/11/2016

Per informazioni:

tel. 02 21006.231 - 202

e-mail: relazioniesterne2@ceinorme.it

Con il supporto di



Partecipano



con il Patrocinio



Ministero delle Politiche Economiche