

Presentazione e obiettivi del corso

La manutenzione elettrica di un impianto e le relative verifiche, oltre ad essere un obbligo giuridico del datore di lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/08, D.M 37/08 e D.P.R.462/0, sono un fattore strategico per la competitività delle imprese, perché consentono di avere efficienza produttiva, qualità dei prodotti e salvaguardia di un bene (impianto elettrico).

Per ottenere il massimo profitto dalla manutenzione, cioè prevenire eventuali guasti, è necessario che il personale che la esegue abbia delle specifiche conoscenze per svolgere tale attività con competenza e in sicurezza, in merito si richiama a quanto stabilito dalle Norme CEI EN 50110 e CEI 11-27.

Scopo del corso è di contribuire a formare le professionalità che attengono alla manutenzione delle cabine MT/MT e MT/BT dei utenti finali, secondo quanto previsto dalle Norme CEI 0-15 e CEI 78-17.

In relazione a ciò il corso tratterà in particolare delle attività da svolgere, compresa la definizione del piano di manutenzione.

Nel corso inoltre verranno illustrate le modalità da seguire per la presentazione al Distributore della Dichiarazione di adeguatezza, nonché le condizioni tecniche da verificare allo scopo. Infatti, al fine di garantire la continuità del servizio elettrico, è necessario che gli impianti degli utenti MT siano rispondenti ai requisiti tecnici previsti dalla deliberazione AEEGSI n. 646/2015.

Tale condizione è indispensabile in particolare per evitare di dover pagare il Corrispettivo Tariffario Specifico (CTS) ed inoltre per poter avere il diritto all'indennizzo da parte del Distributore, nel caso del mancato rispetto dei livelli di continuità, prevista dalla deliberazione AEEGSI.

Programma

- Quadro legislativo e normativo di riferimento.
- Principali tipologie di cabine.
- Caratteristiche principali dei componenti di cabina.
- Protezioni elettriche d'impianto.
- Progettazione e gestione degli interventi di manutenzione.
- Analisi delle schede di manutenzione.
- Metodi e procedure di sicurezza.
- Controllo requisiti del Dispositivo Generale (DG) e del Sistema di Protezione Generale (SPG).
- Dichiarazione di adeguatezza.
- Test di apprendimento.

Docente del corso: Per. Ind. Gastone Guizzo

Componente del Comitato Tecnico AVIEL – UNAE Veneto ed esperto di progettazione e conduzione di sistemi elettrici di distribuzione pubblica nonché di sistemi di protezione per impianti utilizzatori in media tensione.

Modalità di svolgimento

Il corso della durata di 8 ore, si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, via G. Gradenigo, 6/A Padova

▪ **Giovedì 11 maggio 2017**

Prima parte Ore 8.30 - 12.30

Seconda parte Ore 14.00 - 18.00

Sarà resa disponibile la documentazione relativa agli argomenti trattati nel corso.

Al termine del corso verrà effettuata un test sull'apprendimento e verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza.