LA Direttiva LVD BASSA TENSIONE – 2014/5/UE

Obiettivo

Lo scopo del corso è illustrare gli obblighi degli operatori economici (fabbricanti, rappresentanti autorizzati, importatori e distributori) a fronte di questa direttiva applicabile ad una grande varietà di prodotti elettrici ed elettronici. Saranno inoltre affrontate le procedure per la valutazione di conformità, per la realizzazione del fascicolo tecnico, della dichiarazione di conformità e della marcatura CE. Saranno poi presi in esame esempi di prove di tipo generalmente richieste dalle norme armonizzate da utilizzare per la presunzione di conformità dei prodotti.

Programma

- Breve introduzione ai concetti di sicurezza elettrica di un prodotto elettrico/elettronica a bassa tensione
- Cenni storici sull'evoluzione della Direttiva LVD
- Guida di applicazione della nuova Direttiva 2014/35/EU
- Esempi di misure di un report di sicurezza elettrica
- Presentazione dei principali Enti normatori (IEC, CENELEC) e similitudini nei circuiti internazionali (UL, CSA)
- Rapida evoluzione negli anni delle norme di riferimento
- Linee guida per la compilazione del Fascicolo tecnico e della dichiarazione di conformità EU-DoC

Destinatari

Il corso è rivolto ai progettisti, tecnici di laboratorio, responsabili della qualità, responsabili della certificazione del prodotto che operano nel settore e ai costruttori di apparati elettrici/elettronici

Prerequisiti

Nessuno.

Durata

8 ore. Orario proposto 9:00 – 18:00, pausa 13:00 – 14:00

Materiale didattico

Dispensa, contenente le slides proiettate durante il corso.

Docente

Il corso viene svolto da un docente qualificato

Attestati

Attestato di Frequenza