

CORSO DI FORMAZIONE DI BASE PER LA QUALIFICA ALL'ESECUZIONE DELLE VERIFICHE AI SENSI DEL D.P.R.462/01

venerdì dalle ore 15:00 alle ore 19:00
sabato dalle ore 9:00 alle ore 13:00
ad iniziare dal 27 novembre 2020

PRESENTAZIONE:

La Tecnoprove s.r.l. quale:

- Organismo abilitato a svolgere funzioni di verifica di parte terza secondo la norma tecnica UNI EN CEI –IEC 17020:2012 Tipo “A”, di cui al D.P.R. n.462 del 22/10/2001 per le seguenti tipologie di impianto:
 - Installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche;
 - Impianti di messa a terra di impianti alimentati fino a 1000 V;
 - Impianti di messa a terra di impianti alimentati con tensione oltre 1000V;
 - Impianti elettrici collocati in luoghi di lavoro con pericolo di esplosione.
- Organismo di formazione riconosciuto dalla Regione Puglia

Organizza un corso di formazione di base per i tecnici laureati in ingegneria o con diploma di Perito Industriale (con specializzazione nelle materie oggetto delle verifiche previste dal citato D.P.R. 462/01), per l'effettuazione delle verifiche periodiche degli impianti elettrici in collaborazione con un organismo autorizzato.

PROGRAMMA (sintesi):

Cenni storici sulle verifiche degli impianti di terra e degli impianti di protezione dalle scariche atmosferiche

Il quadro legislativo attuale

La valutazione del rischio : pericolo; situazione di rischio; valutazione del rischio

Conformità alle norme del materiale elettrico e degli impianti

Contatti diretti ed indiretti

Le norme CEI di riferimento

Classificazione dei sistemi elettrici

Funzioni e caratteristiche dell'impianto di terra

Classificazione degli apparecchi elettrici e protezione contro i contatti indiretti

Protezione contro i contatti indiretti nei sistemi TT, TN, IT

Il terreno conduttore elettrico

Tensione totale, tensione di contatto, tensione di passo

La verifica dell'impianto di messa a terra (esame documentale, verifica dell'impianto:prove e misure, redazione del verbale di verifica)

Strumentazione

La protezione contro le scariche atmosferiche

La messa a terra in ambienti particolari

DESTINATARI:

Tecnici aspiranti a diventare verificatori degli impianti di messa a terra, ai sensi del D.P.R. 462/01

DOCENTI:

- ing. Aurelio Piancaldini, coordinatore servizi ex ISPESL
- ing. Antonio Cellie