

- Sistemi di Gestione:
 Sicurezza, Antincendio, Modello231
 Medicina del lavoro
- Auditing
- · Corsi di formazione
- Consulenza
- Progettazione HVAC, impianti, edile, acustica, illuminazione, impianti elettrici

Corso di formazione

Corso per Personale per lavori sotto tensione PEI, PES, PAV - 3° Ed. Corso #40_15

Corso in Aula: previsto lunedì e martedì a Lombriasco (To) 21 e 22 del mese di dicembre 2015, Cap 10040 (Prov. di To), organizzato da IPT Ingegneria del Pinerolese

Durata e Orario

16 (ore): Previsto Orario dalle ore 9:00 ore 17:00

Obiettivi

Il corso si propone la finalità di fornire a coloro che operano in azienda con la funzione di Manutentore elettrico per lavori sotto tensione le nozioni teoriche e pratiche necessarie per un adeguato svolgimento delle attività di una organizzazione che adotti il Sistema di Gestione della Sicurezza conforme al decreto legge sulla Sicurezza sul Lavoro N. 81/2008 e s.m.i. o al SGS ISO 18001/2007

Destinatari

Addetto alla manutenzione di impianti elettrici; Elettricista

Programma Corso: Contenuti e riferimenti normativi: secondo la norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27 IV° edizione

Modulo 1 – Normativa, Durata 1 ora ; Contenuti: legislazione in materia di sicurezza dei lavori elettrici. Il DLgs. 81/08 ed il sistema di gestione per la sicurezza sul lavoro;

Modulo 2 - Aspetti tecnici; Durata 4 ore ; Contenuti: richiami di elettrotecnica, classificazione dei sistemi elettrici in base alla tensione ed in base al sistema di collegamento a terra, protezione dai contatti diretti, indiretti e dalle sovracorrenti, tensioni di contatto e di passo. Sezionamento e comando degli impianti utilizzatori. Cenni sulle sovratensioni e sui metodi di protezione. La sicurezza elettrica in condizioni ambientali particolari. Esame delle norme CEI 64-8 e CEI 11-1. Cenni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici.

Modulo 3 - Primo soccorso: Durata 3 ore: Contenuti: shock elettrico ed effetti dell'arco elettrico. Effetti fisiologici della corrente elettrica sul corpo umano. Indicazioni sul primo soccorso a persone colpite da shock elettrico. Il BLS (Basic Life Support).

Modulo 4 - Sicurezza sul lavoro - lavori elettrici ; Durata 6 ore; Contenuti: Le norme di riferimento per l'esercizio degli impianti elettrici (EN 50110-1, EN 50110-2, CEI 11-27). Ruoli e responsabilità delle persone coinvolte in lavori elettrici secondo CEI 11-27. La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro, le condizioni ambientali. Stesura di un piano di lavoro e di sicurezza. Trasmissione delle informazioni tra le persone interessate ai lavori. Scelta ed utilizzo dei DPI per lavori fuori tensione o in prossimità. Marcatura CE e conservazione dei DPI.

Lavori elettrici in BT: criteri per l'esecuzione dei lavori, preparazione del cantiere, criteri di sicurezza. Procedure per l'effettuazione dei lavori fuori tensione. Procedure per l'effettuazione di lavori in prossimità. Lavori elettrici sotto tensione in BT: criteri generali di sicurezza, caratteristiche dei componenti elettrici e metodologie di lavoro. Principi di sicurezza. Preparazione del cantiere, metodi per l'esecuzione dei lavori sotto tensione in sicurezza. Durata prevista: 16 (ore)

Materiale didattico

A ciascun partecipante sarà consegnata una dispensa specifica

Test di verifica

Durante il corso di formazione verrà somministrato un breve test di valutazione dell'apprendimento del singolo partecipante

Attestati

Si prevede di consegnare a ciascun Lavoratore partecipante un Attestato di partecipazione

IPT Ingegneria del Pinerolese Docente: Ing. Guido Tuninetti /Abilitazione Ministero N. TO 06896IO1864, 10064 PINEROLO (TO)- Cell. +39 335.5445224

<u>info@ingegneriapinerolese.it</u> – <u>www.ingegneriapinerolese.it</u> - Skype: assistenza.ipt – P. Iva 09049570014 IPT © Mod. 40-14 Data rev. 20/08/2014 1di2



- Sistemi di Gestione:
 Sicurezza, Antincendio, Modello231
 Medicina del lavoro
- Auditing
- · Corsi di formazione
- Consulenza
- Progettazione HVAC, impianti, edile, acustica, illuminazione, impianti elettrici

Corso di formazione

Sede del corso			
Presso le nostre sedi o presso le sedi del cliente.			
Calendario e costi – segnare il corso a cui ci si vuole iscrivere			
□ Corso per Personale per lavori sotto tensi PES, PAV, cod. #040 € 180 a partecipante		□/	□ /
Iscrizione e conferma dell'iscrizione			
Possono pervenire in qualsiasi momento via mail: info@ingegneriapinerolese.it			
Disdetta dell'iscrizione			
Le eventuali rinunce devono pervenire per iscritto, almeno 2 giorni prima dell'inizio del corso			
Rinvio e cancellazione			
IPT si riserva la possibilità di annullare un corso, informando gli iscritti. In tal caso la quota di partecipazione eventualmente già versata in tal caso verrà interamente restituita.			
Pagamento			
Il pagamento dovrà avvenire prima dell'inizio del corso in seguito a ns. comunicazione di conferma del corso. Una volta effettuato il versamento, la preghiamo di farci pervenire copia dell'avvenuto pagamento via mail, al fine di perfezionare l'iscrizione.			
SCHEDA ISCRIZIONI - (da rispedire via mail a <u>info@ingegneriapinerolese.it</u> oppure guido.tuninetti@virgilio.it			
Ragione sociale:			
Indirizzo:			N.
CAP:	Città		Prov.
P. IVA:	C.F.:		,
Tel./Cell.:	E-mail:		
Referente da contattare:		N. Partecipanti:	
Nome e cognome partecipanti:			
Tutela della privacy ex D.Lgs. 196/2003. I dati forniti a IPT verranno trattati ai sensi della Legge. Titolare e responsabile del trattamento dei dati è Ingegneria del Pinerolese IPT, nei cui confronti il partecipante potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 D.Lgs. 196/03.Tutto il personale di IPT opera in accordo al Modello IPT 231 ex D.Lgs. 231/2001, cui si rimanda.			
Luogo e Data Firma / Timbro			

IPT Ingegneria del Pinerolese Docente: Ing. Guido Tuninetti /Abilitazione Ministero N. TO 06896IO1864, 10064 PINEROLO (TO)- Cell. +39 335.5445224