S.S. Cassia Km 67+300 - 01019 - Vetralla – VT
P. IVA: 01894250560
Iscrizione REA n. 136832
+39 0761 1695160
formazione@gruppovisalia.it
www.visaliaformazione.it



PREZZO

Prezzo per singola iscrizione € 300,00 IVA esclusa.
Per iscrizioni multiple contatta Visalia Formazione srl

DURATA

Il corso ha durata di 16 ore

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Videoconferenza – Il Corso Addetti ai Lavori Elettrici PES PAV PEI completamente online

DESCRIZIONE/OBIETTIVI

Il Corso in Videoconferenza per Addetti ai Lavori Elettrici PES PAV PEI è progettato per illustrare i contenuti delle nuove norme **CEI EN 50110-1:2014 e CEI 11-27:2014** con riferimento ai compiti previsti per le figure fondamentali nell'esercizio degli impianti elettrici e nell'organizzazione dei lavori elettrici. Il **DLgs n. 81/2008** obbliga il datore di lavoro a riconoscere le competenze delle persone che svolgono lavori sugli impianti elettrici della propria azienda.

Le competenze che forniscono le idoneità che la legge cita (PEI Persona idonea) e che le norme richiedono (PES Persona Esperta; PAV Persona Avvertita) sono contenute in una serie di normative le cui principali sono la CEI 11-27 IV edizione e la CEI EN 50110-1 entrate in vigore nella edizione a partire dal 1 febbraio 2014.

Il Corso prevede una prova di apprendimento finale per l'ottenimento dell'attestato di formazione da parte di **EFEI Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione.**

DESTINATARI

Il Corso in Videoconferenza per Addetti ai Lavori Elettrici PES PAV PEI, si rivolge principalmente al personale tecnico: Installatori elettrici, Responsabili tecnici, Responsabili di impianti, Preposti, lavoratori che operano sugli impianti elettrici, reparti interni delle imprese con attività nel campo della manutenzione e dell'installazione elettrica di macchine ed impianti, appaltatori di lavori elettrici.

A partire dal 1 febbraio 2014 il corso si rivolge anche a coloro che, pur non eseguendo interventi su installazioni elettriche, eseguono lavori in prossimità di parti attive accessibili.

Per iscrizioni multiple contatta Visalia Formazione srl

REQUISITI TECNICI

È richiesta la disponibilità di un computer con connessione ad internet ADSL o superiore e dell'utilizzo di un browser aggiornato tra Mozilla Firefox, Google Chrome o Internet Explorer.

Un tecnico **Visalia Formazione srl** sarà a vostra disposizione per le necessarie verifiche d'idoneità del vostro sistema prima dell'avvio del corso.

PROGRAMMA

Il Corso è suddiviso in base ai seguenti criteri:

MODULO N. 1 - CONOSCENZE DI BASE PER ESEGUIRE LAVORI ELETTRICI (6 ore)

LIVELLO 1A: CONOSCENZE TEORICHE

- *Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici secondo il D.Lgs. 81/08*
- *Concetti generali di sicurezza: elementi che influenzano la sicurezza e sicurezza di un sistema*
- *Norme CEI EN 50110 e CEI 11-27 (esclusi i lavori sotto tensione su sistemi di categoria 0 e 1)*
- *Scelta dell'attrezzatura e dei DPI, la marcatura CE, la conservazione degli stessi*
- *Arco elettrico e i suoi effetti*
- *Effetti sul corpo umano dovuti all'elettricità*
- *Criteri di sicurezza nella predisposizione dell'area di lavoro (cantiere)*

LIVELLO 1B: CONOSCENZE DELL'ESECUZIONE PRATICA DEL LAVORO ELETTRICO

- *Preparazione del lavoro*
- *Valutazione dei rischi*
- *Condizioni ambientali*
- *Sistema per la trasmissione o lo scambio di informazioni tra persone interessate ai lavori*
- *Copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli*
- *Definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro*
- *Preparazione del cantiere*
- *Padronanza nell'esecuzione di sequenze operative per mettere in sicurezza un impianto elettrico*

(verifica dell'assenza/presenza di tensione, esecuzione di sequenze operative per mettere in sicurezza un impianto quali la manovra d'interruttori, messe a terra, messe a
- *terra e in corto circuito, apposizione di segnalazione, ecc)*
- *Lavori in prossimità con attuazione della protezione con l'uso di dispositivi di protezione (schermi, barriere, protettori isolanti, involucri).*

MODULO N. 2 - CONOSCENZE LAVORI SOTTO TENSIONE SISTEMI DI CAT. 0 E I (6 ore)

LIVELLO 2A: CONOSCENZE TEORICHE DI BASE PER LAVORI SOTTO TENSIONE SU SISTEMI DI CATEGORIA 0 E I

- *Norme CEI EN 50110 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione sistemi di Categoria O e I)*
- *Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione*
- *Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione*

LIVELLO 2B: CONOSCENZE PRATICHE SULLE TECNICHE DI LAVORO SOTTO TENSIONE

- *Esperienza organizzativa*
- *Preparazione del lavoro*
- *Valutazione dei rischi*
- *Trasmissione o scambio d'informazioni tra persone interessate ai lavori*
- *Copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli*
- *Esperienza specifica della tipologia di lavoro per la quale la persona dovrà essere idonea:*
- *Analisi del lavoro*
- *Scelta dell'attrezzatura*
- *Definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro*
- *Preparazione del cantiere*
- *Adozione della protezione contro parti in tensione prossime*
- *Padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro*

MODULO N. 3 (4 ore)

- *Esercitazione pratica*
- *Identificazione delle caratteristiche del quadro e della sua targa identificativa*
- *Definizione dell'area di intervento*
- *Isolamento dalle fonti di energia*
- *Verifica assenza tensione*
- *Verifica dei DPI*
- *Simulazione di un lavoro sotto tensione a contatto ed in prossimità*

VALIDITA' E RICONOSCIMENTI

Il corso viene erogato da **Visalia Formazione srl** in collaborazione con l'**EFEI Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione**. L'attestato ha validità su tutto il territorio nazionale ai fini degli adempimenti previsti dal **DLgs 81/08 e s.m.i.**

Partita I.V.A., Codice Fiscale e N. Iscrizione CCIAA di Viterbo

01894250560

Sede Legale ed Operativa

S.s. Cassia Km 67+300 - Vetralla - 01019 (VT)

Contatti

Telofono RTG	+39 0761 466041
Telefono VOIP	+39 0761 1695160
Fax	+39 0761 1695161

E-Mail

formazione@gruppovisalia.it

info@gruppovisalia.it

Website

www.visaliaformazione.it

www.gruppovisalia.it