

# CORSO PES – PAV

Lavoratori destinati a intervenire fuori e sotto tensione (art. 37 D.lgs 81/08 - D.lgs 106/09 - CEI EN 50110-1 2005 - CEI 11-27 2005)

## PROGRAMMA DEL CORSO

### Modulo 1

Disposizioni legislative e norme tecniche in materia di sicurezza degli operatori elettrici  
Individuazione delle fonti di pericolo, delle barriere di sicurezza e dei rischi residui  
Partecipazione attiva del manutentore elettrico al sistema aziendale di gestione della sicurezza  
Dinamica dell'infortunio elettrico ed effetti della corrente elettrica sul corpo umano Peculiarità professionali richieste alle persone esperte (PES) e alle persone avvertite (PAV)  
Qualità richiesta alla documentazione di supporto

### Modulo 2

Procedura per interventi in assenza di tensione  
Procedura per interventi in prossimità di parti sotto tensione  
Procedura per interventi a contatto con parti sotto tensione  
Ripristino in sicurezza, sotto tensione, dei dispositivi di protezione contro le sovracorrenti  
Qualità dei dispositivi di protezione individuali  
Test di valutazione finale

### INFORMAZIONI GENERALI

**Organizzazione:** Corso con obbligo di frequenza di durata 16 ore

**Destinatari:** Il corso è rivolto a installatori e manutentori elettrici, quadristi, formatori aziendali, RSPP e ASPP

**Finalità del corso:** Aggiornare le conoscenze in merito alle disposizioni legislative e norme tecniche in materia di sicurezza degli operatori elettrici e aggiornare le conoscenze in merito all'individuazione delle fonti di pericolo, delle barriere di sicurezza e dei rischi residui. Il corso consente al datore di lavoro di assolvere al dettato legislativo in materia di formazione del personale che si espone al rischio elettrico (manutentori, impiantisti, quadristi, e tecnici di laboratorio). I criteri di prevenzione e di buona tecnica illustrati nel corso sono conformi a quelli riportati nelle

CORSO PES-PAV 16 ORE

Norme CEI EN 50110-1 (2005) e CEI 11-27 (2005). In base alle conoscenze acquisite e all'esperienza maturata, il personale potrà essere qualificato come Persona Esperta (PES) o come Persona Avvertita (PAV), idoneo oppure o ad effettuare interventi sotto tensione.

**Docenti:** I corsi sono svolti da docenti che riescono a trasmettere ai partecipanti le loro conoscenze e la loro esperienza professionale favorendo il cambiamento dei comportamenti e lo sviluppo di una diffusa cultura della sicurezza. Di norma certificati - in particolare certificazione delle competenze in base alla norma ISO 17024:2004 Accordo stipulato da KHC e FIRAS-SPP o certificazioni equipollenti - o docenti qualificati con esperienza pluriennale e docenti universitari esperti in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro. Al fine di garantire docenti certificati e di alto profilo professionale è stato implementato in tutte le sedi un sistema tecnologico grazie al quale il docente potrà essere collegato, in alcuni casi e per specifiche lezioni, in diretta da altre sedi ed interagire con i discenti. In questi casi sarà comunque presente in aula un tutor/docente a disposizione dei discenti per tutta la durata della lezione che garantirà il rispetto dei parametri di frequenza al corso e di interazione docente/discente.

**Riferimenti normativi:** D. Lgs. 81/2008. – D. Lgs. 106/09 - Norme CEI EN 50110-1 (2005) e CEI 11-27 (2005)

**Verifica dell'apprendimento - test gradimento - rilascio attestati:** Il corso si conclude con un colloquio finale e/o test di valutazione. Saranno ammessi al colloquio/test di verifica solo coloro che avranno rispettato l'obbligo di frequenza. I test verranno corretti, discussi ed analizzati in aula. Per il conseguimento dell'Attestato è necessario il superamento del test di verifica dell'apprendimento. Al termine del corso un apposito questionario di gradimento verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso. Ove la formazione riguardi lavoratori immigrati, verrà verificata la comprensione e conoscenza della lingua utilizzata nel percorso formativo.

**Registro firma:** Ogni partecipante deve obbligatoriamente firmare il registro di presenza al corso all'inizio e alla fine di ogni lezione. Le presenze vengono controfirmate dal docente

**Soggetto formatore:** ARDE Antincendio Srl con 626 School srl in collaborazione con organismi paritetici come previsto dalla vigente legislazione "La formazione dei lavoratori e quella dei loro rappresentanti deve avvenire, in collaborazione con gli organismi paritetici, ove presenti nel settore e nel territorio in cui si svolge l'attività del datore di lavoro, durante l'orario di lavoro e non può comportare oneri economici a carico dei lavoratori" (art. 37 D.lgs 81/08 così come modificato dal D.lgs 106/09)

**Società organizzatrice:** ARDE Antincendio srl e 626 School srl centro di formazione per la Sicurezza sul Lavoro operante su tutto il territorio nazionale. Responsabile del progetto formativo è il Direttore della sede erogatrice il corso

**Materiale didattico:** Ad ogni partecipante verrà consegnato un CD Rom contenente documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita e/o una dispensa cartacea

**Metodologia didattica:** Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa che prevede il ricorso ad esercitazioni, simulazioni, test, problem solving che consentiranno di monitorare e verificare l'apprendimento