



## Corso per addetti alla gestione e manutenzione di impianti elettrici (Formazione del personale "PES-PAV" ex CEI 11-27)

**Obiettivi** Delineare le linee guida fondamentali per assolvere all'obbligo giuridico della manutenzione elettrica per cabine MT/BT, fornire conoscenze tecniche per prevenire i guasti che potrebbero determinarsi per carenza o assenza di adeguata manutenzione, procedere agli interventi manutentivi identificando i criteri di sicurezza in funzione della tipologia del lavoro elettrico da eseguire.

**Soddisfare i requisiti formativi minimi per l'attribuzione del ruolo di Persona esperta (PES) o Persona Avvertita (PAV) previsti dalla normativa tecnica di settore (CEI 11-27).**

---

**Destinatari** Tecnici addetti alla gestione e/o manutenzione di impianti elettrici, tecnici addetti alla gestione e/o manutenzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale.

---

**Data** **14 e 15 settembre 2010, dalle 9.00 alle 17.00**

**Luogo** **IPQ Tecnologie – Aula Formazione, via Cernuschi 6 – Piazza Cambiaghi, 20052 Monza (MB)**

---

**Docenti** Corso Schneider Electric

---

**Programma** Definizioni, appalto ed esecuzione dei lavori di manutenzione  
Lavori sugli impianti elettrici

- effetti dell'elettricità sul corpo umano e nozioni di primo soccorso ai folgorati
- tipi di lavoro elettrico e rischio elettrico
- misure di sicurezza
- parti attive pericolose e non pericolose
- ruoli e qualifica delle persone che possono eseguire i lavori elettrici
- ruoli delle persone coinvolte in un lavoro elettrico
- comunicazioni, attrezzature e DPI per lavori elettrici
- lavoro fuori tensione, lavoro in prossimità, lavoro sotto tensione sui sistemi di categoria 0 e I
- lavori particolari.

Profilo professionale del manutentore e degli addetti alla manutenzione di cabine MT/BT  
Documentazione degli interventi manutentivi, compilazione delle schede di manutenzione e rintracciabilità  
Primo intervento manutentivo, schede di manutenzione MT/BT e verifiche ai fini della sicurezza.  
Esempio di manutenzione preventiva di una cabina tipo MT/BT.

*Test finale di valutazione dell'apprendimento, rilasciato ad uso discrezionale da parte del datore di lavoro per l'eventuale attribuzione del ruolo di PAV e PES. Il corso è inoltre valido per il conseguimento dell'idoneità ad operare sotto tensione su sistemi di Categoria 0 e 1, riconoscibile con l'aggiunta di uno specifico modulo pratico di una giornata, da effettuare presso il laboratorio Schneider Electric*

---

**Quota d'iscrizione** euro 400,00.= + IVA 20%  
*La quota comprende copia del materiale didattico, coffee break e rilascio dell'attestato di frequenza*

---

**Scheda di iscrizione** da compilare e inviare **entro il 30 luglio 2010**  
IPQ Tecnologie, tel 039 23 26 184, fax 039 23 26 186, corsi@ipq.it - www.ipq.it

---

Ragione sociale \_\_\_\_\_ Attività azienda \_\_\_\_\_

P. IVA \_\_\_\_\_ CF \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ PR \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

### Dati partecipante all'incontro

Nome e Cognome \_\_\_\_\_ Ruolo aziendale \_\_\_\_\_

Tel diretto \_\_\_\_\_ E-mail diretta \_\_\_\_\_ Cell \_\_\_\_\_

Data e Firma \_\_\_\_\_

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, IPQ Tecnologie si riserva la facoltà di annullare l'incontro dandone tempestiva comunicazione agli iscritti. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti, la segreteria organizzativa invierà una conferma d'iscrizione tramite e-mail. Il pagamento dovrà essere effettuato, a seguito di tale conferma, a mezzo bonifico bancario, intestato a:

IPQ Tecnologie Srl, P.IVA 02327720963, Banco di Desio e della Brianza, Agenzia 31 Monza, codice **IBAN IT 36 0 03440 20400 000001099400**.  
L'eventuale disdetta dovrà pervenire tramite fax o e-mail entro e non oltre il 5° giorno precedente la data del corso.

### IPQ Tecnologie Srl

Direzione e uffici  
Via E. Cernuschi 2/6  
20052 MONZA MB - Italia  
Tel. +39 039 23 26 184 (r.a.)  
Fax +39 039 23 26 186

Partita IVA e codice fiscale 02327720963  
Capitale sociale euro 25.000,00 I.V.  
Registro Imprese di Milano n. REA 1422137  
ipq@ipq.it  
<http://www.ipq.it>

*La informiamo che i dati da Lei rilasciati saranno utilizzati nel rispetto di quanto disposto dal decreto legislativo 196/03.*

*E' Suo diritto ottenere il controllo, l'aggiornamento, la modifica o la cancellazione, semplicemente contattando la nostra sede.*