

**FORMAZIONE OPERATORI ELETTRICI PERSONA
ESPERTA (PES) E PERSONA AVVERTITA (PAV):
SVOLGIMENTO LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE O
FUORI TENSIONE IN BASSA TENSIONE E LAVORI FUORI
TENSIONE O IN PROSSIMITA' IN ALTA TENSIONE**



**ai sensi delle norme CEI EN 500110-1 e CEI 11-27
secondo quanto prescritto dagli artt.18 e 82 del D.Lgs. n.81/08**



Per il progresso e il miglioramento
delle organizzazioni

**Sicurezza
Information Technology
Marcatura CE
Formazione
Lingue Straniere**

GEM BB S.r.l. Strada Borrana, 32/B • Zona Industriale La Ciarulla 47899 SERRAVALLE • Repubblica San Marino
Tel. 0549.96.01.51 • Fax 0549.87.18.25 • gembb@gembb.sm • www.gembb.sm • <http://madetotrain.gembb.sm>

Il corso è rivolto a figure che svolgono lavori su impianti elettrici: fuori tensione, sotto tensione e con tensione fino a 1000V in c.a. e 1500V in c.c.. In alta tensione sia fuori tensione che in prossimità (valori superiori a 1000V in c.a. e 1500V in c.c.). Eletttricisti, addetti alla manutenzione di carica batterie o macchine elettriche, manutentori interni alle aziende, addetti al collaudo di quadri elettrici, impianti elettrici, ascensori, addetti all'assistenza (macchine industriali, impianti di riscaldamento e refrigerazione, ecc), operatori settore automazione. RSPP e formatori aziendali. I partecipanti al corso devono possedere una reale esperienza pratica e una generica formazione base di elettrotecnica e di impiantistica elettrica, oppure (formatori e RSPP) devono essere figure coinvolte nella prevenzione infortuni in ambito aziendale.

I corsi aziendali sono rivolti a tutto il personale incaricato e si svolgono presso la sede del cliente.

Il corso fornisce le conoscenze teoriche, organizzative e pratiche agli addetti ai lavori, fornendo al datore di lavoro il riscontro oggettivo del livello formativo raggiunto così da permettergli di conferire il riconoscimento formale di persona esperta (PES) o persona avvertita (PAV) e l'idoneità a svolgere lavori elettrici ai sensi delle norme CEI EN 500110-1 e CEI 11-27 secondo quanto prescritto da art.18 e art.82 del D.Lgs. n.81 del 06/04/2008.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso ha la durata di 12 ore, suddivisi in tre moduli da quattro ore, nei quali sarà approfondito il seguente programma:

Primo modulo

- Riferimenti legislativi e normativi in materia di sicurezza elettrica
- Identificazione del pericolo elettrico e valutazione del rischio
- Definizione delle figure, dei ruoli e delle responsabilità delle persone coinvolte nei lavori elettrici
- L'infortunio elettrico, shock ed arco elettrico: effetti sul corpo umano

Secondo modulo

- Scelta, controllo, uso e conservazione delle attrezzature per il lavoro elettrico
- Scelta, controllo, uso e conservazione dei dispositivi di protezione individuali (DPI)
- Indicazioni di primo soccorso
- La pianificazione del lavoro: iter procedurali
- Comunicazione: trasmissione e scambi di informazioni

Terzo modulo

- 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
- Dimostrazione pratica di ripristino in sicurezza, sotto tensione, di un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti (utilizzo di quadro dimostrativo)
- Prova finale di apprendimento

A conclusione del corso ogni lavoratore che avrà partecipato all'intero percorso e che avrà superato la prova scritta riceverà l'attestato di frequenza e un opuscolo specifico sull'argomento.

Al fine di garantire una miglior efficacia del corso stesso il numero massimo di partecipanti ammesso ad ogni corso è di 12 unità.

L'investimento per il corso teorico è di €1.800,00 (escluse le spese di trasferta dei docenti presso la vostra sede).

I corsi organizzati presso la Vostra azienda dovranno svolgersi in locale idoneo munito di sedie, supporti per scrittura, una presa e una prolunga elettrica da voi messi a disposizione.

CLAUSOLE DI RISERVATEZZA: GEM BB S.r.l. s'impegna a mantenere assoluta riservatezza sulle informazioni raccolte in sede di formazione ed a non divulgare le medesime a terzi.

CONTATTATECI per richieste allo 0549/960151.