



GRUPPO
POLARIS

ENGINEERING & CONSULTING



Attestato di frequenza

P-FRS/05-18/PIN/003

Corso di formazione: LA SICUREZZA NEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ELETTRICA

Corso per il conseguimento della qualifica di persona avvertita (PAV) esperta (PES) idonea al lavoro sotto tensione

Norma CEI 11-27

(N.B. La notifica della qualifica dovrà essere attribuita dal datore di lavoro in forma scritta)

Svolto presso:

GRUPPO POLARIS S.r.l. - Via F. G. Bona, 15 - 10060 Pinerolo (TO)

Dal 22/03/2018 al 23/03/2018

conferito a:

Alessandro Franca

Nato a **Torino (TO)** il: **20/09/1997**

Data
23/03/2018

Firma del Responsabile Corso
Giovanni Polidoro

Argomenti trattati:

Modulo A:

- Disposizioni normative in materia di sicurezza nei lavori elettrici:
- Responsabilità individuali degli operatori e dei preposti
- Compiti del responsabile dell'intervento e del responsabile dell'impianto
- Norme tecniche di riferimento
- Coinvolgimento del manutentore elettrico nel sistema di gestione della sicurezza
- Problemi connessi alle imprese che operano in appalto.
- Individuazione delle fonti di pericolo, della barriera di sicurezza e dei rischi residui
- Effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- Tecniche di controllo individuale del rischio residuo
- Precauzioni nell'uso degli utensili elettrici
- I dispositivi di protezione individuale

Modulo B:

- Procedura negli interventi fuori tensione su impianti BT
- Procedura negli interventi sotto tensione su impianti BT
- Caratteristiche dei quadri che consentono di determinare se l'intervento è sotto tensione o in prossimità
- peculiarità richieste ai quadri elettrici delle macchine.
- interventi con dispositivi di sicurezza neutralizzati.
- Limitazioni di accesso alle cabine elettriche
- Valutazione dei rischi presenti in una cabina
- Manovre nelle cabine MT
- Procedure d'intervento fuori tensione nelle cabine
- Precauzioni nella conduzione di batterie di tipo aperto e precauzioni antincendio.

- Test di verifica apprendimento