



PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA NEI VEICOLI IBRIDI



Data:

Codice:

Luogo:

Rev. 01

PROGRAMMA CORSO SULLA SICUREZZA NEI VEICOLI IBRIDI: QUALIFICA PES-PAV-PEV-PEI

Durata: 16h

Inizio: ore 8:45

Termine: ore 17:45



OBIETTIVI

Il corso permette di ottenere la qualifica per il personale che effettua lavori di manutenzione e riparazione su veicoli elettrici o ibridi, secondo le norme di riferimento **CEI EN 11-27**, **CEI EN 50110-1** e in accordo con gli obblighi sanciti dal *D.Lgs. 81/2008* in merito alla sicurezza dei lavoratori. In particolare, la qualifica può essere di *Persona Esperta (PES)*, *Persona Avvertita (PAV)* o *Idonea ai lavori sotto tensione (PEI)*.

Il programma del corso è conforme alle **Norme CEI 11-27** e **CEI EN 50110-1**. Il Datore di Lavoro, in base al livello di qualifica del lavoratore che ha partecipato al corso, conferirà il riconoscimento di *Persona Esperta (PES)* o di *Persona Avvertita (PAV)*, nonché l'attestazione della "**Idoneità**" a svolgere lavori sotto tensione su impianti a bassa tensione (**PEI**).

ARGOMENTI

- Definizione ed evoluzione dei sistemi Ibridi ed elettrici;
- Configurazione e architettura dei sistemi Ibridi ed elettrici;
- Procedure d'intervento di primo soccorso e per operare in sicurezza sui veicoli ibridi ed elettrici;
- Procedure di scollegamento delle batterie e criteri di manutenzione e messa in sicurezza dei veicoli ibridi ed elettrici;
- Esempi di applicazioni: il sistema ibrido di Toyota;
- Cenni alle tecnologie ibridi ed elettriche future;
- Esercitazioni pratiche;
- Test di valutazione finale;
- Varie ed eventuali.