

## Corso di Formazione per la qualificazione degli operatori elettrici di veicoli ibridi ed elettrici - PES PAV PEI -



### DESTINATARI

Titolari e lavoratori dipendenti di aziende che svolgono attività di OPERATORE MECCATRONICO DELL'AUTORIPARAZIONE

### OBIETTIVI

Ottenere la qualifica per il personale che effettua lavori con rischio elettrico su veicoli elettrici o ibridi, secondo le norme di riferimento CEI EN 11-27 e in accordo con gli obblighi sanciti dal D.Lgs. 81/2008 in merito alla sicurezza dei lavoratori. Tale qualifica può essere di Persona Esperta (PES), Persona Avvertita (PAV) o Idonea ai lavori sotto tensione (PEI); l'attribuzione di tali qualifiche per lavoratori dipendenti è di esclusiva pertinenza del datore di lavoro, che dovrà attribuire per iscritto il livello di qualifica del lavoratore sulla base di professionalità, attitudine ed esperienza.

### MODALITA' DI REALIZZAZIONE

**L'attività formativa sarà realizzata a presso la sede di Ecipar Reggio Emilia – Via Vincenzo Monti 19/1 42122 Reggio Emilia**

### DOCENTE

**Bernardo Puca**, formatore in ambito autronico, meccatronico e della diagnosi degli apparati elettrico/elettronici del veicolo

### CONTENUTI

La capacità di eseguire i lavori elettrici si ottiene attraverso un iter formativo che prevede oltre allo sviluppo di conoscenze teoriche, anche l'acquisizione di abilità pratiche.

Al termine del corso, l'operatore conoscerà le principali disposizioni legislative in materia di sicurezza; i pericoli legati alla corrente elettrica; le procedure d'intervento di primo soccorso e per operare in sicurezza sui veicoli con alta tensione; l'utilizzo delle attrezzature speciali; i Dispositivi di Protezione Individuale previsti dalla normativa; le procedure di scollegamento delle batterie (rimozione Service Plug); i criteri di manutenzione e messa in sicurezza dei veicoli ibridi; le precauzioni e le modalità per il recupero stradale di un veicolo elettrico o ibrido. Il corso prevede anche un approfondimento, attraverso schede tecniche, sulle modalità di manutenzione e messa in sicurezza dei principali veicoli elettrici ed ibridi, attualmente in circolazione.

Gli argomenti trattati nel corso fanno riferimento ai contenuti di cui alla Norma CEI 11-27 per i livelli 1A, 2A, 1B e 2B.

Per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza e superamento del test finale. Il Datore di Lavoro, sulla scorta di quanto indicato e sulla base degli altri elementi già in suo possesso, 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.

#### DURATA

16 ORE

#### CALENDARIO:

Settembre 2022

**Il Corso sarà attivato al raggiungimento di 8 iscrizioni**

#### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

ASSOCIATI CNA: 220 € + IVA

NON ASSOCIATI CNA: 250 € + IVA

Il pagamento dovrà essere effettuato, attraverso bonifico, ad Ecipar Scrl

Codice IBAN: IT 75 I 02008 12824 000100121700

#### ATTESTATO

Attestato di partecipazione CEI 11-27 Edizione 2021

#### PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

[matteo.vivi@cnare.it](mailto:matteo.vivi@cnare.it)

Dott. Matteo Vivi

Tel. 0522/265112