



Il rischio elettrico per gli addetti alla manutenzione di veicoli elettrici o ibridi

Formazione Figure PES, PAV, PEI

Corso base e aggiornamento



OBIETTIVI:

Il percorso formativo è mirato ad approfondire le conoscenze in materia di sicurezza elettrica e valutazione del rischio elettrico, al fine di identificare gli effetti dell'elettricità sul corpo umano ed operare sui motori ibridi in sicurezza, nel rispetto delle procedure definite dalla normativa e dalla tipologia di motore, utilizzando correttamente i DPI, così come previsto dalla Normativa tecnica CEI 11-27. La normativa prevede infatti che nessun lavoro elettrico possa essere eseguito da persone prive di adeguata formazione. Il datore di lavoro deve valutare la formazione e l'esperienza posseduta dai lavoratori che eseguono i lavori elettrici e formalizzarne per iscritto la qualifica PEI/PES/PAV.

Il corso è organizzato in conformità con i requisiti di legge ed ha una durata di 16 ore per il corso base e 4 ore per l'aggiornamento, con rilascio di attestazione a valore legale.



DESTINATARI:

Titolari, soci e/o dipendenti che svolgono attività di riparazione, revisione e sostituzione delle parti meccaniche, elettriche ed elettroniche dei veicoli ibridi ed elettrici e che si trovano quindi ad operare in condizioni di rischio elettrico.



CONTENUTI:

- Introduzione ai veicoli elettrici, varie tipologie e normative di riferimenti
- Descrizione dei componenti
- Lavori fuori tensione, messa in sicurezza dei veicoli ed equipaggiamenti di sicurezza.
- Scenari di rischio legati a veicoli elettrici e ibridi e procedure di messa in sicurezza sui vari veicoli e DPI per il rischio elettrico
- Le batterie per i veicoli elettrici: tipologia, caratteristiche tecniche, prestazioni e rischi dell'operare su batteria al litio e al piombo/acido. Normativa di sicurezza e certificazione delle batterie
- Rischio incendio delle batterie al litio e gestione dell'emergenza incendio
- Tipologia, modi e descrizione tecnica della ricarica dei veicoli elettrici e ibridi
- Descrizione delle colonne di ricarica e relativi rischi.



DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO:

Corso base: 16 ore, di cui 8 online e 8 in presenza

Corso di aggiornamento: 4 ore in presenza.

Nel periodo settembre - ottobre 2024

Le iscrizioni terminano l'11 settembre 2024.



QUOTA PER PARTECIPANTE:

Corso base

QUOTA SOCI € 260,00+iva

QUOTA NON SOCI € 310,00+iva

Corso Aggiornamento

QUOTA SOCI € 90,00+iva

QUOTA NON SOCI € 110,00+iva



SEDE DEL CORSO:

Sulla base delle iscrizioni si organizzerà il corso nella sede provinciale più vicina alla maggioranza degli interessati.



REFERENTE:

Erika Venturi | E-mail: venturi@cnafoer.it | Telefono: 051 4199721 | Cellulare: 389 1864200