

Aggiornamento Abilitazione PES/PAV online

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-D-0006	1	4

Aggiornamento Abilitazione PES/PAV online

OBIETTIVI

A seguito della pubblicazione della normativa CEI 11-27, V edizione, che identifica il personale qualificato ad eseguire lavori elettrici (PES/PAV e idoneità ad operare sotto tensione) su impianti in Bassa Tensione (BT), è richiesto per tutti i tecnici abilitati un aggiornamento quinquennale periodico della propria qualifica.

L'obiettivo è quello di rivedere i concetti principali inerenti la sicurezza nelle diverse tipologie di operazioni, analizzare le diverse procedure di messa in sicurezza di veicoli ibridi ed elettrici, stabilire le modalità di organizzazione e conduzione dei lavori, definire tutte le figure professionali. e le rispettive mansioni in modo da procedere a regola d'arte nella manutenzione e riparazione delle vetture a trazione elettrica.

CONTENUTI

Classificazione dei veicoli in base al sistema di trazione: <ul style="list-style-type: none">- ICE- MHEV- HEV- PHEV- BEV- EREV- FCEV
Panoramica sulle prestazioni dei veicoli elettrici e ibridi in commercio
Tecnologia e prestazioni delle batterie per veicoli elettrici
Sistemi di ricarica per veicoli
La valutazione del rischio elettrico: shock ed arco elettrico
Scelta, impiego e conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI)
D.Lgs. 81/08: principi e relative figure professionali
Norma CEI 11-27 (V ediz.): criteri di sicurezza, figure professionali e relative responsabilità
Definizione di lavoro elettrico e relative zone di lavoro: lavori in tensione, in prossimità e fuori tensione
Sequenza operativa per lavori fuori tensione
Procedure per lavori sotto tensione su veicoli elettrici

PROPEDEUTICITÀ

Il partecipante deve aver seguito un corso base della durata di 14 ore avente come oggetto Norma CEI 11-27, e attribuzione Idoneità, PES-PAV e superato il relativo test con esito positivo. In assenza del corso base la validità del corso di aggiornamento da 4 ore è da ritenersi nulla e priva di valenza.



MODALITÀ DI EROGAZIONE

Il presente modulo viene erogato in una Classe Virtuale composta da un massimo di 20 persone, accedendo alla piattaforma WEB - la durata prevista è di 4 ore, comprensive di interazione con il docente che eroga il corso, e del test finale per poter confermare le competenze per l'attribuzione della qualifica PES/PAV e dell'idoneità a lavorare sotto tensione (PEI). Normativa di riferimento CEI 11-27 V e, livelli di qualifica PES/PAV (1 A + 2 A). Si richiede obbligatoriamente la ripresa webcam e il microfono per l'intera durata del corso.