

Renault Zoe: Veicolo 100% Elettrico

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-C-0011	1	8

Renault Zoe Full Electric: Diagnosi e funzionamento del veicolo full electric francese

OBIETTIVI

Il modulo è del tipo monografico e fornisce al tecnico le conoscenze relative all'architettura ed al funzionamento del veicolo preso in esame; verranno analizzate tutti i componenti ad alto voltaggio atte alla marcia del veicolo, al sistema di recupero energia e tutti i sistemi che casa madre ha inserito sull'auto per garantire dei servizi completi al driver per la guida. Verranno inoltre trattate alcune procedure di manutenzione, per garantire che gli interventi sul veicolo vengano svolti in sicurezza.

CONTENUTI

Generalità e Sicurezza
Identificazione Veicolo
Analisi costruttiva dei modelli prodotti a partire dal 2013 fino al 2019
Sistema di ricarica
Modulo di ricarica
Modulo di gestione motore per trazione
Motore elettrico
Modulo Batteria HV
Impianto di raffreddamento parte elettrica
Impianto di raffreddamento Batteria HV
Centralina di gestione veicolo ibrido
Impianto frenante con sistema di recupero energia
Sistema INFO/MULTIMEDIA
Assistenza alla guida
Confort per la guida

La prova pratica verterà sull'analisi diagnostica dei sistemi esposti durante la giornata formativa.