

Sistemi PHEV Gruppo FCA – Parte 2 (virtuale)

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-C-0006	1	2

Motori elettrici, trasmissione, modalità di funzionamento e diagnosi

OBIETTIVI

La sessione formativa in oggetto ha come obiettivo quello di fornire al partecipante una conoscenza approfondita del sistema ibrido PHEV (ibrido plug-in) e di tutti i sistemi ad esso connessi delle vetture del gruppo FCA, in modo da avere un valido riferimento per eseguire in sicurezza e secondo le metodologie del costruttore manutenzioni, riparazioni e/o interventi sul sistema elettrico HV e su tutti i sistemi del veicolo.

CONTENUTI

Motore elettrico P1f
Modulo IDCM
Presa di ricarica esterna
Sistema A/C
Sotto sistema A/C per sistema HV
Trasmissione cambio automatico F21-250 Gen III (Aisin)
Differenziale e Trasmissione Asse posteriore P4-eARD
Architettura sistema a bassa tensione 12 V
Modalità di funzionamento vettura PHEV
Caratteristiche del sistema frenante
Caratteristiche del sistema motore

PROPEDEUTICITÀ

Per partecipare è necessario aver svolto la sessione RFO-T-C-0005.

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Il presente modulo viene erogato in una Classe Virtuale composta da un massimo di 10 persone, accedendo alla piattaforma WEB, la durata prevista è di 2 ore, comprensive di interazione e simulazioni con il docente che eroga il corso