

Sistemi PHEV Gruppo FCA – Parte 1 (virtuale)

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-C-0005	1	2

Architettura HV, batterie, sicurezza e procedure operative

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

Generalità
Introduzione sui sistemi PHEV (ibridi plug-in)
Sistemi di ricarica veicoli ibridi plug-in
Architettura elettrica PHEV
Circuiti di sicurezza
Attivazione/disattivazione alta tensione (messa in sicurezza)
Test perdita di isolamento - perdita in HV
Cablaggi e connettori HV
Assemblato batteria HV
Elettronica batteria HV
Modulo BPCM
Gestione della carica batteria HV
Modulo DPIM

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