

Groupauto Italia, organizzazione leader nella distribuzione di ricambi e servizi, avvia il nuovo corso del Programma di Formazione Tecnica MasterPRO 2023: PPFR053 – Tecnologia Elettrificata Fiat 500 E.

Il corso si rivolge a tutti i professionisti già attivi nel settore autoriparativo che vogliono approfondire il funzionamento e le procedure di manutenzione della Fiat 500 E.

Il corso ha l'obiettivo fornire agli autoriparatori le conoscenze necessarie per effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulla nuova Fiat 500 E sulla quale è presente, oltre al normale impianto elettrico 12V, un impianto ad Alta Tensione (350V-400V), atto a garantire la propulsione e l'alimentazione di alcuni componenti specifici.

Durante il corso verranno trattati tutti gli aspetti tecnici legati all'alta tensione, allo stato di carica e alla gestione termica (riscaldamento e raffreddamento) della batteria, quali:

- Generalità (caratteristiche e dati tecnici della vettura).
- Alta Tensione (Architettura elettrica / localizzazione componenti).
- Presa di Ricarica (alloggiamento presa / logiche di ricarica / cavo di ricarica schuko).
- Motore Elettrico (componenti / gruppo riduttore / sistema PLS blocco /sblocco trasmissione
- Circuito di Sicurezza HVIL (High Voltage Interlock Loop).
- Impianto Gestione Termica (generalità / gestione impianto / componenti).
- Messa in Sicurezza Elettrica (HVIL / HVTSP).

Il Programma di Formazione MasterPRO mette a disposizione dell'autoriparatore Diversi strumenti per la fruizione dei contenuti formativi. Viene prediletta l'erogazione dei corsi in presenza con contenuti teorici a cui vengono affiancati:

- Esercitazioni pratiche su procedure di manutenzione relative all'argomento del Corso.
- Contenuti di approfondimento cartacei con un Manuale fornito a ciascun partecipante che descrive nello specifico gli argomenti affrontati durante il corso.
- Schede di esercitazione per aiutare l'autoriparatore nell'esercitazione pratica continua prima dell'effettiva lavorazione su veicoli in officina.
- Contenuti di approfondimento digitale con video e contenuti extra a disposizione di ciascun partecipante del corso in qualsiasi momento da PC e dispositivi mobile.

Il programma di formazione MASTERPRO, i contenuti tecnici e gli strumenti messi a disposizione

degli autoriparatori testimoniano la forte volontà dell'Organizzazione di affiancare le

officine nel
processo di aggiornamento continuo per la riparazione dei veicoli più moderni e attuali che
richiedono specifiche competenze tecniche.

© riproduzione riservata pubblicato il 9 / 05 / 2023