



Codice	Titolo	Giorni	Ore
B95	Procedure di manutenzione veicoli ibridi ed elettrici	1	8

OBIETTIVI

La continua crescita nel parco circolante di vetture ibride/elettriche, rende indispensabile per l'autoriparatore la conoscenza delle specifiche procedure di manutenzione su tale sistemi. Il presente modulo, ha come obiettivo quello di fornire al partecipante una conoscenza tecnica su diversi modelli, veicoli full hybrid, mild hybrid, micro hybrid, con cenni su vetture full elettric. Le nozioni acquisite, permetteranno quindi, all'autoriparatore, di compiere in sicurezza le corrette operazioni di manutenzione su questi veicoli.

CONTENUTI

Tecnologia hybrid: soluzioni a confronto

Operazioni di manutenzione su motori a combustione interna (diesel/benzina) abbinati a motori per trazione ibrida

Operazione di manutenzione sui motori elettrici dei sistemi hybrid

Operazioni di manutenzione sui motori elettrici in sistemi full-electric

Funzionamento e manutenzione dei sistemi fondamentali in vetture hybrid

Ripristino intervalli di manutenzione

La parte pratica prevede l'analisi di un sistema trattato nella parte teorica, con strumentazione diagnostica dedicata.