

Sistemi Mild Hybrid - Parte 2 Applicazioni reali (virtuale)

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-C-0004	1	2

Analisi di casi reali su veicoli sistemi Mild Hybrid dei principali costruttori

OBIETTIVI

Negli ultimi anni gli sviluppi sulle motorizzazioni si sono concentrati soprattutto sui sistemi antinquinamento, ma le norme sempre più restrittive hanno portato le case costruttrici a progettare nuove soluzioni, come ad esempio i motori ibridi. Durante il corso verranno analizzate le varie tipologie di motorizzazioni ibride presenti sul mercato e verrà esaminato in maniera dettagliata il funzionamento dei Mild-Hybrid. Saranno considerate le vetture dei marchi più diffusi sul mercato, analizzando il principio di funzionamento, le ubicazioni dei relativi componenti, dati tecnici, indicazioni per la corretta manutenzione ed eventuali bollettini tecnici.

Obiettivo di questo corso è fornire al tecnico le nozioni necessarie a comprendere il funzionamento dei sistemi adottati dai vari costruttori per permettergli di effettuare le operazioni di manutenzione e ricerca guasto in maniera efficace.

CONTENUTI

Caratteristiche, ubicazione componenti, schemi elettrici, manutenzione:
Kia Sportage/Hyundai Tucson Crdi
Fiat 500 GSE FireFly
Audi 50 TDI quattro tiptronic / 55 TFSI quattro tiptronic
Mazda 3 SkyActive X

PROPEDEUTICITÀ

Per partecipare è necessario aver svolto la sessione RFO-T-C-0003.

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.