

Autodiagnosi: Tecniche per la ricerca dei guasti

Corso formativo teorico-pratico per lo sviluppo delle competenze di diagnostica e verifica del corretto funzionamento del veicolo tramite diagnosi.

Individuazione delle anomalie nei veicoli termici e ibridi attraverso diagnosi multibrand e introduzione della modalità di controllo con il multimetro e l'oscilloscopio di alcuni dei sensori e degli attuatori presenti su un veicolo.

Argomenti trattati:

- Utilizzo della diagnosi veicolo, confrontando i valori reali con i segnali appresi con strumento di misura;
- Ispezione veicoli ibridi e individuazione dei problemi di ricarica delle auto elettriche;
- Analisi sistemi di iniezione con focus sui principi di funzionamento dei sensori attuatori;
- Principi di funzionamento dell'oscilloscopio;
- Applicazione delle conoscenze apprese sull'oscilloscopio sul veicolo con analisi e commenti sul segnale rilevato.

La giornata sarà organizzata con 2 ore di teoria e 4 ore di esercitazioni pratiche su un veicolo elettrico.



Partecipanti

Da 7 fino a 20



Durata

6 h



Fruizione

Presenza