

AS-EC12

Evoluzione Reti CAN nelle principali Case Autoanalisi dei segnali Procedure di controllo

OBIETTIVI DEL CORSO

I veicoli odierni sono dotati di sistemi di comunicazione molto sofisticati. Per tale motivo occorre conoscerne i fondamenti di funzionamento e le loro evoluzioni tecniche. il primo obiettivo è quindi di fornire al partecipante le caratteristiche tecniche ed evolutive dei sistemi di comunicazione di ultima generazione come ad esempio le linee CAN e FlexRay ad oggi applicate in tutti i veicoli. Il secondo obiettivo è quello di fornire al partecipante principi e metodi diagnostici per gestire in officina guasti relativi alla comunicazione tra centraline.



CONTENUTI

- Analisi delle reti elettriche ed elettroniche di più comune uso nelle diverse case auto. Classificazione, identificazione e la nomenclatura "interna" a casa madre dei moduli interfacciati a bordo veicolo. Procedimento per l'identificazione del guasto relativo alla comunicazione nella rete, analisi dei procedimenti relativi alle codifiche e configurazioni.



DATI DEL CORSO

DATA :

INIZIO LAVORI :

DURATA :

