


EDU

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

 **Data:** Lunedì, 11-05-2026

 **Inizio lavori:** ore 9:00

 **Durata:** 1.00 (uno) giorno

 **Sede del corso:**

 **Coffee Break** ore 11:00

 **Pranzo** ore 13:00

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 DEL CORSO

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.;