



Programma Corsi di Formazione per Tecniche Automotive 2022



- Tecniche avanzate per la ricerca dei guasti nei veicoli a benzina con iniezione diretta ed Indiretta (TRG-B 2022) (martedì 18 ottobre 2022)
- Tecniche avanzate per la ricerca dei guasti nei motori diesel common rail (TRG-D 2022) (mercoledì 9 novembre 2022)

Ciascun corso si svolgerà con un max di 15 partecipanti nella stessa giornata:

- dalle 08:45 alle 12:30 teoria in aula
- dalle 14:00 alle 17:30 pratica sul veicolo

e sarà tenuto da **STEFANO QUADRI** Socio, Presidente e Amministrazione della **A.T.F.A. srl** (Assistenza Tecnica e Formazione Autoriparatori riconosciuta da Bosch e certificata ISO)

Programma Corsi di Formazione per Tecniche Automotive 2022



Tecniche avanzate per la ricerca dei guasti nei veicoli a Benzina con Iniezione Diretta ed Indiretta (TRG-B 2022)

I motori ad iniezione diretta di benzina hanno una logica di funzionamento complessa che rende difficile individuare i guasti.

Il corso di diagnosi avanzata permette di conoscere e di applicare le tecniche di ricerca dei guasti che consentono di utilizzare la diagnosi nel migliore dei modi per ridurre i tempi di ricerca dei difetti. Per migliorare la diagnosi verrà utilizzato l'oscilloscopio ed altri strumenti al fine di ridurre ulteriormente i tempi ed individuare la reale causa del problema.

Nel corso avanzato verranno trattate anche le casistiche più ricorrenti e verranno svolte molte prove pratiche su un veicolo di ultima generazione.

Programma Corsi di Formazione per Tecniche Automotive 2022



Tecniche avanzate per la ricerca dei guasti nei motori Diesel Common Rail (TRG-D 2022)

I sistemi Common Rail Bosch, Delphi e Siemens si sono evoluti per rispondere alle nuove normative Euro 5 e 6 rendendo la diagnosi molto più complessa.

Il corso di diagnosi Avanzata sui veicoli a gasolio permette di conoscere tutte le tecniche che permettono di controllare sia l'elettronica che la meccanica smontando pochissimo. Questo risultato è possibile attraverso delle nuove tecniche che riescono a combinare i dati della diagnosi con altri strumenti, spesso già presenti in officina.

Il corso TRG avanzato si svolgerà prevalentemente con esercitazioni pratiche e tratterà anche le nuove logiche delle ultime centraline Euro 6 con rigenerazione fredda, AD Blue, ecc.