

PPFR 042

ANALISI DIFETTOLOGIE AUTOMOTIVE

Competenza, abilità e capacità nei lavori di manutenzione e riparazione dei sistemi applicati nei veicoli moderni



CORSO PPFR 042 ANALISI DIFETTOLOGIE AUTOMOTIVE

Competenza, abilità e capacità nei lavori di manutenzione e riparazione dei sistemi applicati nei veicoli moderni

PROPERTY 2018 GROUPAUTO



PPFR 042

ANALISI DIFETTOLOGIE AUTOMOTIVE

ANALISI DIFETTOLOGIE AUTOMOTIVE

Indice Argomenti

GESTIONE ENERGETICA

- Alternatori - Starter generatori
- Diagnosi nei sistemi I-Starts
- Comunicazione degli alternatori (DFM - BSS - LIN)
- Utilizzo interfaccia di prova alternatori

INTERCONNESSIONI E COMUNICAZIONE

- CAN - Flex Ray - Ethernet
- Analisi e riparazione della rete
- Procedure dopo sostituzione centraline

INIEZIONE DIRETTA CARBURANTE

- Sistemi di iniezione diretta benzina di ultima generazione (MEDxx - DME)
- Configurazione e Adattamento dei sistemi

INIEZIONE DIESEL

- Concetti e procedimenti assistenziali

SICUREZZA DI GUIDA

- Sistemi controllo pressione pneumatici AUTEL

CONTENUTI DIDATTICI

GESTIONE ENERGETICA

- Alternatori - Starter generatori
- Diagnosi nei sistemi I-Starts
- Comunicazione degli alternatori (DFM - BSS - LIN)
- Utilizzo interfaccia di prova alternatori

INTERCONNESSIONI E COMUNICAZIONE

- CAN - Flex Ray - Ethernet
- Analisi e riparazione della rete
- Procedure dopo sostituzione centraline

INIEZIONE DIRETTA CARBURANTE

- Sistemi di iniezione diretta benzina di ultima generazione (MEDxx - DME)
- Configurazione e Adattamento dei sistemi

INIEZIONE DIESEL

- Concetti e procedimenti assistenziali

SICUREZZA E COMFORT DI GUIDA

- Sistemi controllo pressione pneumatici
- Sistemi ESP + servosterzo elettrico

CON AUTOLAB



PPFR 042

ANALISI DIFETTOLOGIE AUTOMOTIVE



OBBIETTIVO DEL CORSO È APPROFONDIRE LA CORRETTA FUNZIONALITÀ DEI PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI TRAMITE UN' ACCURATA DIAGNOSI DEI SISTEMI E DEI COMPONENTI AD ESSI ASSOCIATI.

A TALE SCOPO SI PREFIGURA L'UTILIZZO DI:

- **STRUMENTI DI DIAGNOSI**
- **STRUMENTO ANALISI BATTERIA**
- **STRUMENTO ANALISI ALTERNATORE**
- **STRUMENTO TPMS (PNEUMATICI)**
- **OSCILLOSCOPIO AUTOMOTIVE**
- **TECNOLOGIA PASS-THRU**

