

CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO PER AUTORIPARATORI "AUTRONICA" - cod. A1 -

Finalità del corso

Questo corso, in un'ottica di formazione continua, si rivolge a tutti coloro che hanno la necessità di aggiornarsi e riqualificarsi per cercare di corrispondere ai nuovi e diversificati profili professionali richiesti dalla continua evoluzione del settore. Il corso di Autronica, promosso dall'Area Servizi dell'Associazione Artigiani Bergamo per rispondere alle numerosissime richieste provenienti dalla categoria si articolerà in due sessioni per fornire agli operatori del comparto le competenze necessarie allo svolgimento di un'attività che va assumendo, con il passare del tempo, carattere squisitamente tecnico.

Argomenti



- Il funzionamento dei cambi automatici, versioni ed applicazioni
- La diagnosi e la ricerca dei guasti usando l'autodiagnosi nei cambi automatici
- Come sapere leggere ed utilizzare gli schemi elettrici forniti dalle banche dati e dalle case auto per la riparazione dei veicoli
- A cosa serve l'oscilloscopio, come si legge e quando va utilizzato nella riparazione dei veicoli
- Prove pratiche sul funzionamento e la ricerca dei guasti con l'autodiagnosi nei veicoli con cambio automatico
- L'applicazione degli impianti GPL sui veicoli, le differenze fra i vari costruttori, le logiche e la ricerca dei guasti
- L'applicazione degli impianti GPL sui veicoli, le differenze fra i vari costruttori, le logiche e la ricerca dei guasti
- Analisi dei problemi sugli impianti a benzina e tecniche per la ricerca dei guasti con l'autodiagnosi
- Analisi dei problemi sugli impianti a gasolio e tecniche per la ricerca dei guasti con l'autodiagnosi
- Prove pratiche con l'uso della autodiagnosi sulla ricerca dei guasti su veicoli a benzina, DIESEL e GPL

Strumenti

Per intervenire sui sistemi elettronici che governano il veicolo, l'autoriparatore deve oggi conoscere ed approfondire molteplici aspetti che comprendono sia i principi teorici di base, legati all'analisi delle tecnologie e dei sistemi di gestione motore, sia le procedure di diagnosi ed intervento oltre alla conoscenza approfondita degli strumenti che, quotidianamente, vengono utilizzati in officina.

Tempo di svolgimento

Durata 32 ore- 10 incontri

Date/Sede/Costi Per avere informazioni contattare l'Ufficio Formazione

Certificazione rilasciata

Attestato di frequenza alla fine del corso

Il corso è rivolto ad aziende associate e sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti