

G1

DIAGNOSI ELETTRONICA

Obiettivi del Corso:

TEXAEDU propone ai propri clienti i corsi della serie "G" che hanno l'obiettivo di trasferire le competenze tecniche sul funzionamento dei principali sistemi elettronici e le loro metodologie di diagnosi. Il corso **G1** fornisce le nozioni indispensabili di elettronica ed elettrotecnica per poter effettuare riparazioni attraverso l'utilizzo degli strumenti di diagnosi, effettuare controlli e misure con l'ausilio dell'oscilloscopio, interpretare segnali, simboli e dati, conoscere i fondamenti dei Sistemi digitali e delle linee CAN Bus.

DURATA: 12 ore

QUOTA DI ISCRIZIONE: 300,00€ + IVA

PROGRAMMA CORSO:

1° Sessione

- Ore Presentazione e inizio sessione Corso
- Ore Pausa Caffè
- Ore Avvio sessione corso
- Ore Fine 1° Sessione

2° Sessione

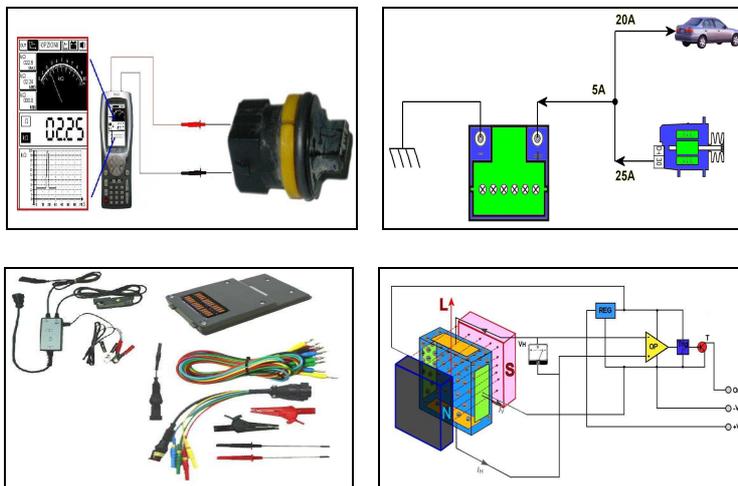
- Ore Inizio sessione Corso
- Ore Pausa Caffè
- Ore Avvio sessione corso
- Ore Fine 2° Sessione

3° Sessione

- Ore Inizio sessione Corso
- Ore Pausa Caffè
- Ore Avvio sessione corso
- Ore Fine 3° Sessione

Il corso alterna una parte Teorica sui principi di funzionamento dei Sistemi esposti, ad una parte pratica con lo strumento di autodiagnosi TEXA acquistato.

Per maggiori informazioni sulle date di svolgimento del seguente corso potete contattare il vostro Rivenditore o chiamare direttamente TEXA allo 0422.791311



Contenuti

Energia elettrica. Misure: Multimetro, Voltmetro, Amperometro, Ohmetro. Principio di Kirchhoff

Potenza elettrica. Sezione del conduttore

Contenuti

Circuito elettrico: Resistenze in serie, generatori in serie. Componenti elettrici: Interruttori, Resistenze, Condensatori

Magnetismo: motore elettrico, generatore tensione alternata.

Contenuti

Misure oscilloscopio: impostazione scale di tensione e tempo. Regolazione del trigger.

Componenti elettronici: Diodi, transistor. Schemi elettrici Texa