

Scheda Corso Formazione Sistemi Frenati - VDC

| Codice | Titolo | Livello | Partecipanti | Durata | Costo |
|--------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------|-------|
| WFA-12 | Sistemi frenanti ESP | Avanzato | < 15 | 4 ore | |

Contenuti:

- **Introduzione**
- **Componenti e descrizione del sistema “tipo”**
- **Strategie di controllo veicolo: funzioni HBA, TC, MSR, CBC, VDC, HHA**
- **Malfunzionamenti più comuni**

Obiettivo:

Formare i partecipanti su:

- Cos'è un sistema ESP, componenti del sistema
- Strategie e logiche HBA (Hydraulic Brake Assistant)
- Strategie e logiche TC (Traction Control)
- Strategie e logiche MSR (Motor Torque Regulator)
- Strategie e logiche CBC (Cornering Brake Control)
- Strategie e logiche VDC (Vehicle Dynamic Control)
- Strategie e logiche HHA (Hill Holder Assistant)
- Analisi di un sistema “tipo” per verificarne la corretta funzionalità ed efficienza
- Diagnosi di un sistema e possibili problematiche

Destinatari:

- Autoriparatori con nozioni di elettronica automobilistica.
- Elettrauto operanti nel settore ed utilizzatori di sistemi diagnostici.
- Rappresentanti ed operatori nel settore forniture di sistemi diagnostici.

Requisiti ottimali dei partecipanti:

Partecipazione ad almeno uno fra i corsi:

- WFB-01 “Elettrotecnica automobilistica”
- WFB-02 “Nozioni di Diagnosi automobilistica”
- WFB-09 “Dinamica Veicolo”
- WFB-10 “Sistemi Frenanti”
- WFB-11 “Sistemi Frenanti – ABS”

Per informazioni rivolgersi a info@waycon.it