

## AS-MON34

### Volkswagen GTE Hybrid Plug IN - MOTORI

#### OBIETTIVI DEL CORSO

Conoscere la Volkswagen Passat GTE nelle sezioni Motore / Trazione. L'obiettivo viene raggiunto attraverso una esperienza teorico / pratica in aula / zona diagnostica. La particolarità del veicolo presentato, Hybrid Plug IN, impone una analisi teorica approfondita dei settori elettrici/elettronici/HV grazie al quale l'esperienza pratica sarà agevole da affrontare. Il partecipante sarà quindi in grado di effettuare autonomamente la diagnosi del veicolo anche in officina conoscendo i fondamenti di funzionamento e le sue particolarità in termini di sicurezza High Voltage (BT). Ricordiamo che per operare mettendo in sicurezza questi veicoli secondo le normative vigenti su queste vetture è necessario acquisire la certificazione PES/PAV.



#### CONTENUTI

- Il concept e caratteristiche del veicolo Il motore termico Il sistema ad alto voltaggio di trazione / ricarica Plug IN Modalità di trazione Strategia diagnostica sul veicolo



#### DATI DEL CORSO

DATA :

INIZIO LAVORI :

DURATA :

