

CORSO DI FORMAZIONE MECCATRONICA

AUTOVEICOLI IBRIDI

SISTEMA IBRIDO TOYOTA HSD 1ª - 2ª GENERAZIONE

PRIUS – YARIS – AURIS – CHR



Argomenti

- Classificazione e struttura dei veicoli ibridi
- Veicoli ibridi Toyota
- Sistema di gestione e controllo HV CPU
- Batteria HV
- Inverter DC-AC e Converter DC-DC
- Moto-Generatori trifase
- Trasmissione
- Fasi di funzionamento
- Messa in sicurezza e manutenzione
- Motore termico a ciclo Atkinson-Miller
- Diagnosi

Documentazione

- Opuscolo guida sui sistemi Toyota HSD
- Schemi elettrici
- Attestato di partecipazione

Corso in presenza: 2 gg

- 08.30 - 12.30 - Lezione di teoria in aula
- 14.00 - 17.30 - Lezione di teoria e pratica su veicolo ibrido Toyota

Corso "on-line" su piattaforma Zoom:

- 5 lezioni da 2h 30 m + 1 lezione di 4 h su veicolo ibrido Toyota in piccoli gruppi