

Piattaforma globale TNGA su Toyota Yaris P21

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-C-0013	1	8

Corso Monografico - Toyota Yaris Ibrida (P21)

OBIETTIVI

Obiettivo della sessione formativa è fornire all'autoriparatore le informazioni tecniche relative alla Toyota Yaris Hybrid (modello P21) per tutti gli impianti della vettura, con approfondimento sull'aspetto costruttivo, di quello del funzionamento elettromeccanico e di quello elettronico. Sarà approfondita in particolare la sezione relativa all'alta tensione (batteria, inverter, motori, compressore A/C).

Durante la prova pratica sarà possibile prendere visione delle caratteristiche della vettura, effettuare operazioni diagnostiche tramite l'utilizzo di strumentazione OE (in Pass-Thru) o commerciale, effettuare misurazioni dirette sui componenti (attraverso l'uso di multimetro e/o oscilloscopio), simulare dei guasti rilevanti ai fini del funzionamento dell'auto. Anche nella prova pratica verrà approfondita la parte di gestione ibrida, con attenzione all'applicazione delle procedure e i dispositivi inerenti la sicurezza dell'operatore.

CONTENUTI

Presentazione della vettura.
Descrizione ed analisi dei sistemi vettura.
Utilizzo della diagnosi su vettura.
Esempi di diagnosi vettura
Controlli e verifica dei parametri fondamentali

* La frequenza al corso non fornisce abilitazione PES PAV PEI