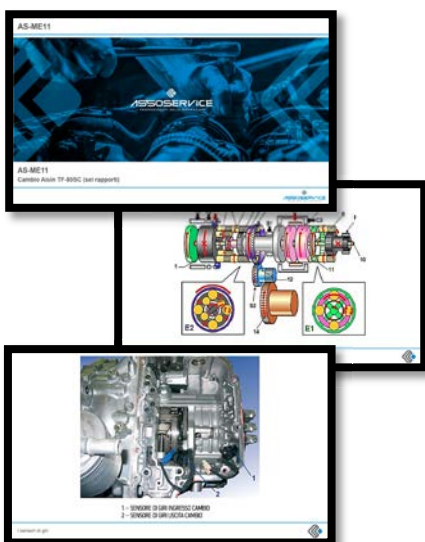


AS-ME17

Assetto e Pneumatici: Fondamenti

OBIETTIVI DEL CORSO

Per poter esaminare correttamente le caratteristiche fondamentali di una sospensione e capirne il funzionamento da alcune definizioni di base, è opportuno esaminare l'effetto che gli elementi di collegamento fra la scocca e la ruota hanno sulla posizione di quest'ultima nelle varie condizioni di marcia (in accelerazione, in frenata e in curva). Dato che la geometria della sospensione influisce sulla posizione della ruota, è di fondamentale importanza definire gli angoli caratteristici della sospensione e della ruota stessa. La conoscenza di quest'ultima nei suoi aspetti teorici e pratici abbinata ad un corretta interpretazione degli angoli caratteristici del telaio è l'arma vincente per la risoluzione di problemi tecnici relativi all'assetto ed alla ruota. Il corso ha quindi l'obiettivo di chiarire sotto il profilo teorico tali aspetti.



CONTENUTI

- La ruota - Run Flat - Pax system - Tecniche e problematiche per la riparazione degli pneumatici - L'assetto geometrico del veicolo - La compensazione dell'assetto geometrico del veicolo - Equilibratura - Vibrazioni - Terminologie tecnica - Smart Weight peso intelligente - Funzioni integrate nell'ESP - Angoli caratteristici - Autotelaio - Codici riportati nello pneumatico.



DATI DEL CORSO

DATA :

INIZIO LAVORI :

DURATA :