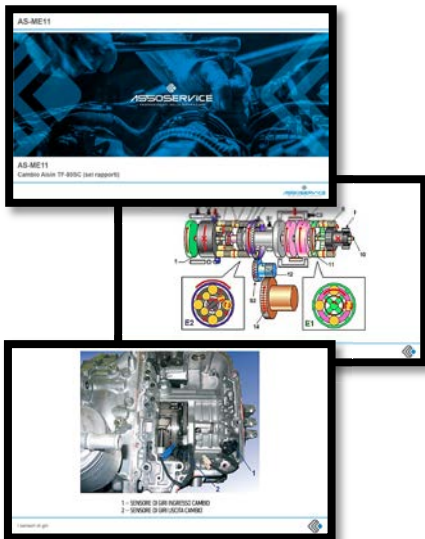


AS-ME14

Evoluzione dei Motori Gruppo VAG 3 4 cilindri benzina e metano

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Gruppo VAG in concomitanza della presentazione del modello Golf VII presenta le nuove motorizzazioni a benzina appartenenti alla Macrofamiglia EA211. A Nuovi Motori corrispondono nuove tecnologie di gestione sia termica sia di lubrificazione applicate. L'attività quindi analizza in modo accurato l'evoluzione motori 3/4 cilindri dall'anno 2013 all'anno 2017, presentando le novità introdotte progressivamente relative sia ai sistemi di raffreddamento lubrificazione sia di gestione motore sia e di messa in fase. Il tutto abbinato ad una precisa documentazione tecnica inerente lo smontaggio e rimontaggio del nuovo motore 3 cilindri.



CONTENUTI

- Descrizione e funzionamento del motore Volkswagen 3/4 cilindri. Descrizione di funzionamento dei motori 3/4 cilindri benzina iniezione diretta dal 2013 al 2017. Evoluzione dei sistemi raffreddamento motore. Evoluzione dei sistemi di gestione lubrificazione. Evoluzione dei sistemi di iniezione. Evoluzione dei motori EA211 TGI. Organi meccanici principali. Manutenzione.



DATI DEL CORSO

DATA :

INIZIO LAVORI :

DURATA :