

## Lettura ed interpretazione degli schemi elettrici OE

Codice	Giorni	Ore
<b>RFO-T-A-0008</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Corso completo per leggere ed interpretare gli schemi OE

### OBIETTIVI

Oggi l'elettronica, almeno al pari della meccanica, è parte integrante del funzionamento dell'automobile. Al presentarsi di un'anomalia sulla vettura, l'individuazione del guasto richiede, nella maggior parte dei casi, l'esecuzione di misure elettriche, le quali possono essere eseguite in modo appropriato grazie alla lettura ed all'interpretazione dello schema elettrico associato. Applicando le nozioni e la metodologia di lettura fornite durante la giornata di corso e sfruttando le simulazioni interattive che si svolgeranno insieme al formatore, il tecnico sarà in grado di leggere correttamente ed interpretare gli schemi elettrici dei vari costruttori presi in esame.

Al termine del corso ogni partecipante sarà in grado di lavorare con gli schemi elettrici OE più diffusi e di riconoscere la simbologia di ogni componente elettrico, proveniente da qualunque impianto della vettura. Questo permetterà al tecnico di eseguire controlli più mirati, al fine di individuare la causa del guasto in maniera efficace e veloce.

### CONTENUTI

Metodologia della corretta lettura ed interpretazione degli schemi elettrici OE
Simbologia utilizzata dalle case costruttrici
Riconoscimento del componente su vettura e sullo schema elettrico
Analisi gestione elettrica / elettronica del componente
Interpretazione del guasto attraverso misurazioni sul componente
Lettura ed interpretazione degli schemi elettrici delle varie case costruttrici quali: <ul style="list-style-type: none"><li>- FCA</li><li>- VAG</li><li>- PSA</li><li>- OPEL</li><li>- BMW / MINI</li><li>- MERCEDES / SMART</li><li>- FORD</li><li>- RENAULT / DACIA</li><li>- HYUNDAI / KIA</li><li>- TOYOTA / LEXUS</li></ul>
Nozioni di interpretazione delle seguenti case costruttrici: <ul style="list-style-type: none"><li>- MAZDA</li><li>- HONDA</li><li>- SUZUKI</li><li>- VOLVO</li><li>- NISSAN</li><li>- JAGUAR / LAND ROVER</li></ul>



- JEEP

La parte pratica si svolgerà con l'analisi dello schema elettrico applicato alla vettura.

