



SCOPO

L'obiettivo del corso è di portare a conoscenza in officina degli aspetti generici e le nozioni tecniche sui concetti base dell'elettrotecnica generale applicata al settore automotive.

CONTENUTI DIDATTICI

- CONCETTO DI ENERGIA
- STRUTTURA DELLA MATERIA
- CONCETTO DI CAMPO ELETTRICO
- TENSIONE, CORRENTE E RESISTENZA
- CONDENSATORI
- GRANDEZZE CONTINUE E ALTERNATE
- ELETTROMAGNETISMO
- MOTORI ELETTRICI

PPFR 033



SCOPO

Lo scopo del corso è di portare a conoscenza in officina degli aspetti generici e le nozioni tecniche sui concetti base dell'elettronica generale presente nel settore automotive.

CONTENUTI DIDATTICI

- I DIODI
- I TRANSISTOR
- ESEMPI DI UTILIZZO (RADDRIZZATORE, ALIMENTATORE ...)
- TIPOLOGIE SENSORI E CONTROLLI

PPFR 033





SCOPO

- Apprendere le caratteristiche generali e le strategie di funzionamento dei principali impianti di iniezione applicati ai motori ciclo otto.
- Eseguire le corrette procedure di diagnosi e analisi nel motore con l'impiego di attrezzatura specifica.
- Utilizzo corretto delle banche dati riparative.

INJ-G 1



SCOPO

- Apprendere le caratteristiche generali e le strategie di funzionamento dei principali impianti di iniezione applicati nei motori ciclo diesel.
- Eseguire le corrette procedure di diagnosi e analisi nel motore con l'impiego di attrezzatura specifica.
- Utilizzo corretto delle banche dati riparative.

INJ-D 1

