



A.S.2020/21

PROGRAMMA DIDATTICO

DISCIPLINA: OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

DOCENTE TASSONE DANILO

CLASSE 3AMRA

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
30	168	198	198

Contenuti

Cambio di velocità: Generalità sul cambio di velocità, albero primario, albero secondario, ruote dentate. esempio pratico sulla funzione del cambio di velocità

Differenziale: generalità sul differenziale

Revisione gomme: smontaggio bilanciamento e rimontaggio gomme.

Freni: revisione freni

Parti costituenti il motore a scoppio: Parti costituenti il motore a scoppio: testata, monoblocco, albero a gomiti, biella, pistoni, cilindri. albero della distribuzione, valvole.

Motore a scoppio quattro tempi quattro fasi: macchine motrici e macchine operatrici, fase attiva fasi passive angolo di incrocio, anticipi posticipi delle fasi.

Impianto elettrico: batteria, bobina, spinterogeno, candela.

Saldatura: generalità, postura corretta, saldatura elettrica.

Attività di recupero

Varese, 14/06/2021

il Docente
TASSONE DANILO