

A.S. 2020/21

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: L.T.E.

DOCENTE LANZA FABIO

CLASSE 2D-MAS-

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
96	90	186	186

Contenuti

- Sistema frenante autoveicoli a motore
- Sistema di raffreddamento motore a combustione interna
- Fasi motore a combustione interna a quattro tempi e a due tempi
- Spiegazione dinamica di funzionamento generale di un motore a quattro tempi a combustione interna (endotermico)
- Sistema di alimentazione a carburatore, iniezione indiretta e iniezione diretta
- Sistema di fasatura variabile- cenni su sistema Honda V-TECH
- Il cambio di velocità
- Il variatore di velocità – cenni-
- Organi di direzione-
- Ammortizzatori.
- Spiegazione cambio gomme e equilibratura delle stesse- Teoria e pratica-
- Angoli di incidenza sulle ruote-Teoria-
- Smontaggio testata, collettori scarico, carburatori e pistoni- Teoria e pratica.

Ogni argomento è stato svolto in teoria, pratica e visualizzazione di video che mostravano, nel concreto, l'impiego di ogni organo meccanico facente parte del complesso di organi meccanici di una autovettura con motore a combustione interna.

Attività di recupero

Varese, 11.06.2021

il Docente

Lanza Fabio