



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S.2017/2018

PROGRAMMA DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI DIAGNOSTICA E MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO

DOCENTE: Brunetti Giovanni, Passaro Giuseppe

Contenuti

- Principali differenze tra motori Diesel e Motori Benzina
- Curve caratteristiche dei motori.
- Rendimento dei motori
- Rapporto di compressione e stechiometrico
- Cicli Diesel e ciclo Otto ideali e reali
- Fasi in un motore 4 tempi e diagramma delle fasi
- Anticipi e ritardi delle vavole²⁴
- Principali componenti di un motore: Basamento, 7Testata, Valvole, Distribuzione
- Sostanze inquinanti emesse.
- Dispositivi antinquinamento nei motori diesel e Benzina
- Norme Euro...

Realizzazione in officina di semplici pezzi saldati

Attività di recupero

In Itinere

Varese, li 16/06/2018

i Docenti

Giovanni Brunetti Passaro Giuseppe