



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2022/2023

DISCIPLINA LTE

CLASSE 3D MAS MT

DOCENTE CHIARELLO ANTONIO

CODOCENTE

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
48	150	198		6

CONTENUTI

- Motorino di avviamento (prove di funzionamento su banco tramite starter);
- Cambio manuale tradizionale di tipo trasversale e longitudinale con smontaggio e revisione di tutti i componenti;
- Pneumatici (smontaggio tramite smontagomme ed equilibratura);
- Funzionamento dei “motori ciclo otto” e “motori diesel”;
- Organi principali del motore (testata, albero a camme e motore, bielle, bronzine e cappellotti, valvole, pistoni, fasce, volano e frizione);
- Prova di compressione della testata e levigazione delle sedi valvole con appositi strumenti ;
- Impianto frenante (tipo a disco e tamburo);
- Accenni degli oli e lubrificanti;
- Accenni imp. Sospensioni (controllo giochi)
- Smontaggio e rimontaggio (revisione) di elementi meccanici

ED. CIVICA

- Smatimento degli oli e dei rifiuti meccanici in officina.

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



--

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Recupero in itinere... durante la pausa didattica.
--

Varese, li 06/06/2023

Il codocente

Il docente CHIARELLO ANTONIO

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n.
39/1993