



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



A.S.2017/2018

**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**DISCIPLINA: TTDMMT**

DOCENTE BARRACO VINCENZO e PASSARO GIUSEPPE      CLASSE 3BMRA

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
71	30	101	101

<b>Contenuti</b>
Proprietà dei gas Trasformazione termodinamiche Trasformazione isotermica Trasformazione adiabatica Trasformazione isocora Trasformazione isobara Cicli termodinamici Ciclo di Carnot Ciclo Otto Ciclo Diesel La combustione e i combustibili Petrolio idrocarburi e carburante Lavorazione del petrolio Benzina Organi principali del motore Basamento Testata Valvole Principi di saldatura Saldatura ad elettrodi

<b>Attività di recupero</b>
RECUPERO NEL PERIODO DI SOSPENSIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Varese, 14.06.2018

il Docente  
BARRACO VINCENZO  
PASSARO GIUSEPPE