



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 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

**Contenuti**

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

**Attività di recupero**

RECUPERO NEL PERIODO DI SOSPENSIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Varese, 14.06.2018

il Docente  
 BARRACO VINCENZO  
 PASSARO GIUSEPPE