



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



**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**SVOLTO A.S. 2023/2024**

**DISCIPLINA** MEMAE

**CLASSE** IV A MEC

**DOCENTE** CLARA' VINCENZO

**CODOCENTE**

**Numero ORE**

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
84	0		132	0

**CONTENUTI**

Modulo 1 - Sistemi rigidi piani  
Modulo 2 - Geometria delle sezioni e delle masse  
Modulo 3 - Cinematica e dinamica del moto rotatorio  
Modulo 5 – Condizioni di resistenza (principi e leggi)  
Modulo 5 - Sollecitazioni semplici e composte  
Modulo 6 - Termologia (principi e leggi)  
Modulo 7 - Termodinamica generale (principi e leggi)  
Modulo 8 - Termodinamica applicata (produzione del vapore, trasformazioni termodinamiche, cicli Otto e Diesel)

**ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE**

Recupero in itinere, studio individuale

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](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



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



Varese, li 13/06/2024

Il codocente

Il docente Vincenzo Clarà

Firme autografe sostituite a mezzo  
stampa ai sensi e per gli effetti  
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993

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](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)