



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA TTRG

CLASSE 2CMT

DOCENTE Mimmo Sansone

CODOCENTE Giuseppe Passaro

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
60	27	87	66	33

CONTENUTI

Ripasso:

PROIEZIONI ORTOGONALI

- P.O. di oggetti bidimensionali e tridimensionali
- P.O. di gruppi di solidi

PROIEZIONI ASSONOMETRICHE

- Assonometria isometrica, cavaliere e planometrica di solidi
- Rappresentazione in P.O. e P.A. di solidi

SEZIONE DI SOLIDI

- Convenzioni internazionali di rappresentazioni delle sezioni
- Ribaltamento, rotazione, vera forma della sezione
- P.O. e P.A. di solidi sezionati

METROLOGIA E RILIEVI DI OGGETTI

- Criteri di scelta di uno strumento di misurazioni

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



- Il calibro a corsoio - Il micrometro
- Il comparatore
- Utilizzo degli strumenti di misura e restituzione grafica dell'oggetto rilevato

QUOTATURA

- Regole di quotatura secondo le normative internazionali unificate
- Simbologie tecniche

DISEGNO ELETTRONICO (AUTOCAD)

- Concetti e comandi fondamentali (disegno e modifica)
- Rappresentazione di semplici oggetti
- La quotatura

LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO

- Il quadro normativo: D.Lgs. 81/08
- Obblighi del datore di lavoro e dei lavoratori
- La segnaletica di sicurezza
- Le vie di fuga e il piano di evacuazione
- I dispositivi di protezione individuale

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Recupero in itinere con pausa didattica svolto nel mese di febbraio 2024, con prove scritte di recupero del primo quadrimestre effettuata nel mese di marzo 2024

Varese, li 14/06/2024

Il codocente Giuseppe Passaro

Il docente Mimmo Sansone

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



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



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