



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA TTRG

CLASSE 1BIMT

DOCENTE Mimmo Sansone

CODOCENTE Antonio Rocca

Numero ORE

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

CONTENUTI

IL DISEGNO TECNICO (conoscenze e strumenti di base)

- Materiali, strumenti e supporti utilizzati nel disegno tecnico
- Convenzioni generali del disegno tecnico
- Principi generali di rappresentazione
- Linee e caratteri del Disegno

COSTRUZIONI GEOMETRICHE

- Costruzioni geometriche su perpendicolari, parallele, angoli e bisettrici
- Costruzioni geometriche sulle tangenti e sui raccordi
- Poligoni regolari lato assegnato

PROIEZIONI ORTOGONALI

- Proiezioni ortogonali di segmenti, rette e piani
- Proiezioni ortogonali bidimensionali: proiezioni di figure geometriche piane
- Proiezioni ortogonali tridimensionali: proiezioni di solidi e gruppi di solidi

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



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

LA METROLOGIA

- . Criteri di scelta di uno strumento di misura
- . Il calibro a corsoio
- . Il micrometro
- . Il comparatore

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 Antonio Rocca

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