

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Materia: **T.T.R.G.**

Classe: **2^A B**

Prof. Cosimo Buono

Libro di testo:

- Sergio Zanin Albino, Baldisseri Giorgio e Crosera Cristiano, Tecnografica – Disegno volume unico + Schede Disegno + Tecnologia + Righello (Principato).

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
Modulo 1: Ripasso proiezioni ortogonali e assonometrie.	• Imparare a raffigurare semplici oggetti assegnati sia in proiezioni ortogonali che in assonometria. • Sviluppare la capacità di lettura delle forme solide complesse.	• Saper rappresentare gli oggetti mediante le proiezioni; • Applicare correttamente le convenzioni grafiche; • Comprendere le viste in proiezioni ortogonali di semplici oggetti e tradurli in assonometria e viceversa; • Sviluppare la capacità di lettura spaziale; • Saper risolvere graficamente semplici problemi geometrici.
Modulo 2: Sezioni di solidi.	• Imparare gli aspetti teorici della sezione e il corretto uso della simbologia; • Applicare i metodi di rappresentazione delle sezioni; • Imparare a leggere gli elaborati di solidi sezionati.	• Rappresentare semplici oggetti assegnati in sezione e determinare la corretta simbologia mediante le proiezioni; • Applicare correttamente le convenzioni grafiche; • Sviluppare la capacità di lettura spaziale.



Via Vicenza, 49/A - 36071 ARZIGNANO (Vicenza)

☎ 0444 670441 - 0444 672016 - 📠 0444 450920

Codice Fiscale 81000460246 - Codice Istituto VITEF010009 - e-mail vitf010009@istruzione.it - pec vitf010009@pec.istruzione.it
www.galileiarzignano.edu.it

Modulo 3: Norme UNI. Convenzioni sulle sezioni.	• Imparare le norme che regolano le sezioni e il corretto uso della simbologia; • Imparare a leggere gli oggetti sezionati e quotati.	• Riconoscere e usare i principali tipi di sezione.
Modulo 4: Norme UNI. La quotatura.	• Imparare le norme che regolano la quotatura e il corretto uso della simbologia; • Imparare a leggere gli elaborati quotati.	• Rappresentare la corretta quotatura di un oggetto assegnato.

Gli Studenti rappresentanti di classe

Gioia Negro Maccagnoli
Fabio Del Monte

Il docente

Conferma

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Materia: **T.T.R.G. lab.**

Classe: **2^a B**

Prof. Paolo Tisato

Libro di testo:

- Sergio Zanin Albino, Baldisseri Giorgio e Crosera Cristiano, Tecnografica – Disegno volume unico + Schede Disegno + Tecnologia + Righello (Principato).

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
Modulo 1: Tecnologia dei materiali. [EDUCAZIONE CIVICA]	• Conoscere i problemi legati all'ambiente relativi alla lavorazione e all'utilizzo dei diversi materiali. • Conoscere i problemi legati allo smaltimento dei rifiuti e al loro riutilizzo. • Conoscere le principali macchine utensili. Cenni.	• Saper operare correttamente in relazione alla raccolta dei rifiuti. • Saper scegliere le macchine utensili.
Modulo 2: C.A.D. Disegno tecnico assistito.	• Gestire consapevolmente le caratteristiche del disegno assistito con il CAD.	• Sviluppare la capacità di lettura spaziale; • Utilizzare a livello elementare le tecniche informatiche; • Trascrivere al computer elaborati eseguiti manualmente; • Eseguire semplici disegni tecnici rispettando le norme UNI.

Gli Studenti rappresentanti di classe

Diego Merga Mergoglio
Francesco Del Mello

Il docente

Paolo Tisato