

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. MARCONI" VITTORIA	Data 23-10-2025	Pagina1di2
PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE			

ANNO SCOLASTICO 2025/2026

INDIRIZZO SCOLASTICO

☐ ALBERGHIERO ☐ MANUTENZIONE ☒ INDUSTRIA E ARTIGIANATO

MATERIA; TECNOLOGIA DISEGNO E PROGETTAZIONE		
CLASSE;1	SEZIONE; D	DOCENTE; TALARICO ANGELA; SALVATORE VITALITI
LIVELLI DI PARTENZA DELLA CLASSE; MEDIAMENTE INSUFFICIENTE BASATO SU INTERVENTI E DISCUSSIONI DI ARGOMENTI DELL'ANNO PRECEDENTE E SONDAGGI DAL POSTO.		

CONTENUTI PRIMO PERIODO

- Strumenti e attrezzi per il disegno
- Squadratura del foglio
- Omotetia
- Il disegno a mano libera
- Il disegno geometrico: curve, piani, rette, angoli, semirette, il segmento, piani,
- Tipiche costruzioni di quadrilateri e poligoni regolari.
- Costruzione di un triangolo equilatero di un esagono di un quadrato
- Circonferenze, tangenti e raccordi.

1ª UDA: Regole di convivenza civile in classe

ED. Civica; "Rispetto delle regole della convivenza civile nella comunità scolastica".

CONTENUTI SECONDO PERIODO

- Le proiezioni ortogonali. Tecnica delle proiezioni
- Le proiezioni di figure geometriche piane
- Le proiezioni di figure geometriche solide
- Le proiezioni mediante i piani ausiliari, sezioni e compenetrazioni di solidi
- Introduzione al software Libre Office. Il disegno di figure piane e geometriche, disegnare un triangolo o un quadrato al PC.

2ª UDA; Regole di convivenza civile durante la pausa pranzo nel cortile.

ED. Civica; "Rispetto delle regole della convivenza civile nella comunità scolastica".

Compito di realtà; Stesura di un volantino

OBIETTIVI MINIMI FINALIZZATI ALL'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Acquisire la capacità di:

- Rappresentare in scala un modello
- Disegnare a mano libera
- Utilizzare gli strumenti di disegno
- Utilizzare le norme basilari nella rappresentazione grafica
- Eseguire semplici quotature dimensionali

- Risolvere graficamente problemi geometrici
- conoscere i formati unificati dei fogli da disegno
- Conoscere le diverse matite e spessori delle linee da utilizzare per disegnare
- utilizzare le proiezioni ortogonali per rappresentazione grafica degli oggetti
- misurare e disegnare entità su un piano
- conoscere le istruzioni di programma libre office
disegnare con il programma libre office

CRITERI DI VALUTAZIONE

(INDICATORI E DESCRITTORI ADOTTATI NELLA FORMULAZIONE DEI GIUDIZI)

- ☒ RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO OTTENUTI NELLE PROVE
- ☒ IMPEGNO
- ☒ PARTECIPAZIONE AL DIALOGO EDUCATIVO
- ☐ PROGRESSO NELL'APPRENDIMENTO RISPETTO AL LIVELLO INIZIALE

☐ _____

☐ _____

STRUMENTI DELLE MISURAZIONI

- ☒ SONDAGGI DAL POSTO
- ☒ ESERCITAZIONI IN CLASSE E/O A CASA
- ☒ PROVE STRUTTURATE E SEMISTRUTTURATE

☐ TEMI

☐ QUESTIONARI

☒ INTERROGAZIONI

☐ RELAZIONI

☐ ☒ PROVE GRAFICHE

☐ _____

STRUMENTI E/O RISORSE MATERIALI

LIBRO DI TESTO, APPUNTI, DISPENSE, PIATTAFORMA G-SUITE, FILMATI/TUTORIAL, COLLEGAMENTO A SITI WEB, LAVAGNA, LABORATORIO INFORMATICO.

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: NUOVO LEZIONI DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA INFUSSI-CAMMARATA-CHINI. ED. HOEPLI

I DOCENTI;

Prof.ssa TALARICO ANGELA

Prof. SALVATORE VITALITI

Vittoria 23-10-2025