PIANO DI LAVORO ANNUALE INDIVIDUALE PER DISCIPLINA/INSEGNAMENTO
ANNO SCOLASTICO 2026-2027

RELAZIONE INIZIALE PER DISCIPLINA/INSEGNAMENTO
ANNO SCOLASTICO 2026-2027

DOCENTE: RIBA ANDREA

DISCIPLINA/INSEGNAMENTO: TTRG

CLASSE: I	**SEZIONE: Ei**

LIBRO DI TESTO: Rappresentazione e tecnologia industriale.verde. Sammarone S., Marchetti S. Zanichelli

CONTENUTI DISCIPLINARI
Esposti per
- Moduli

MODULI DIDATTICI / UDA / PERCORSO FORMATIVO

Titolo	**Contenuti**	**Tempi (periodi indicativi di realizzazione)**
Costruzioni geometriche	Disegnazione principali costruzione geometriche: • rette ortogonali e parallele • costruzione di poligoni regolari • Curve, tangenze e raccordi • Ovali e ovoli • Spirale • Ellisse • Iperbole Parabola	Primo quadrimestre
Strumenti di misura	- Unità di misura - Principali strumenti di misura.	Primo quadrimestre

	- Il calibro a corsoio ventesimale	
Le proiezioni ortogonali	• Proiezioni ortogonali di figure piane Proiezioni ortogonali di solidi	Secondo quadrimestre
Le proiezioni assonometriche	• Assonometria cavaliera Assonometria isometrica	Secondo quadrimestre
Planimetrie	Rappresentazione planimetrica di unità lavorative/abitative	Secondo quadrimestre
CAD 2D	Comandi base cad 2d Il file prototipo (layer, squadratura, cartiglio) Realizzazioni di semplici proiezioni ortogonali con autocad.	Primo e secondo quadrimestre

Per la valutazione si terrà conto dei seguenti criteri: situazione di partenza, conoscenza dei contenuti, capacità di analisi, critiche e di sintesi, capacità espressive, impegno, autonomia nel lavoro, competenze informatiche, partecipazione e progresso nel tempo.
Per i criteri e le griglie di valutazione si veda quanto concordato in sede di Dipartimento, approvato dal Collegio dei Docenti e contenuto nel PTOF.

STRUMENTI DI VERIFICA
- Interrogazione ORALE per i recuperi
- Prove scritte
- Produzione di materiali di ricerca da parte degli studenti
- Puntualità nel rispetto della consegna indicata dal docente, consegna tavole.

TEMPI DELLA VALUTAZIONE
Frequenza delle verifiche scritte e orali (MINIMO DUE PER QUADRIMESTRE) e modalità della loro programmazione: verifiche definite con almeno una settimana di anticipo, e distribuite sui quadrimestri.

Pinerolo, 21/10/2026

L'Insegnante Andrea Riba
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del D Lgs 39/93