

A.S.: 2023-2024

## PROGRAMMA DI TRG CLASSE PRIMA AN

### Conoscenze:

- normativa di riferimento delle rappresentazione grafiche, delle proiezioni ortogonali e assonometriche, delle quotature.
- Unità di misura nel S.I. e S.T.
- Rappresentazione schematica dei fondamentali componenti dei vari settori industriali.
- Principi di programmazione di sistemi CAD
- Tecniche di compilazione, ricerca e di archiviazione della documentazione tecnica.
- Designazione di base dei materiali più diffusi

### Abilità:

- interpretare le simbologie settoriali
- realizzazione di semplici rappresentazioni grafiche
- leggere disegni di particolari
- individuare i singoli componenti di un sistema.

### Modalità:

Prove grafiche.

Obiettivi minimi: Semplici costruzioni di figure geometriche  
Assonometrie e proiezioni ortogonali di pezzi meccanici semplici  
Equivalenze  
Il legno: tipologie e caratteristiche

Il docente  
Maggiani Paolo