

INDIRIZZO: **ITI "Informatica e Telecomunicazioni"**

ANNO SCOLASTICO: 2**022/2023** CLASSE: **SECONDA** SEZIONE: M
DISCIPLINA: **T.T.R.G.E.** (disegno)
DOCENTE: **CARLO BOTTAZZI**

**Sistemi proiettivi bidimensionali e tridimensionali di solidi complessi**

* Norme e convenzioni grafiche delle sezioni
* Sezioni di solidi geometrici e ricerca della vera forma
* Proiezioni ortogonali di particolari meccanici (approfondimenti)

**Sistemi di quotatura**

* - - La quotatura dei disegni:
* - - linee di misura e di riferimento,
* - - scrittura delle quote
* - - sistemi di quotatura
* - - Proiezione ortogonali quotate di oggetti semplici e composti rappresentati in proiezione ortogonale e in assonometria

**Tecniche CAD**

* Campi di applicazione del CAD
* Uso dei comandi
* Disegno di elementi semplici
* Disegno di solidi composti e complessivi
* Applicazione pratica per il disegno di proiezioni ortogonali, di solidi sezionati, solidi ribaltati e solidi quotati.
* Applicazione pratica ad un esecutivo semplice di solido sezionato e quotato

Alba, 08/06/2023

 Il Docenti

 Carlo Bottazzi