



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2019 /2020

Classe/Sede: 1 B MAT sede IP

Docente: BORRIERO ANTONELLA

Codocente (ITP): CANGEMI ALESSIO

Materia insegnata: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE

Testi adottati: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA VOLUME UNICO ED ESERCIZIARIO, editore SEI

CONTENUTI DISCIPLINARI

- Introduzione al disegno tecnico : linee utilizzate nei disegni di meccanica secondo normativa UNI ISO 128-24: 2007
- Disegno a mano libera con la tecnica :
 1. Delle Proiezioni Ortogonali di solidi composti elementari;
 2. Delle Assonometrie Isometrica e Cavaliera di solidi composti elementari;
- Definizione di quotatura e quotatura dei disegni sia in proiezione ortogonale sia in assonometria
- Organi di collegamento filettati, rappresentazione, tipi di filettatura e designazione secondo normativa UNI EN ISO 6410-1-1998;
- Definizione e indicazioni sul disegno tecnico della RUGOSITA' ;
- Accenni sulle tolleranze dimensionali e definizioni UNI EN 20286 - 1 : 1995; Sistemi di Tolleranze (gradi di tolleranze normalizzati IT).

Valdagno, 5 giugno 2020

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

