



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021 / 2022

Classe/Sede: 2E1 ITI

Docente: Paolo Zamboni

Codocente (ITP): Antonino Arsenà

Materia insegnata: TTRG

Testi adottati: Tecnologia e Tecniche di Rappresentazioni Grafica, Società Editrice Internazionale Torino ed. 2015, Sergio Della Vecchia, Giuseppe Mura.

CONTENUTI DISCIPLINARI

| | TITOLO |
|---|--|
| <u>SOLIDI GEOMETRICI</u> | <u>Piani ausiliari e piani ruotati.</u> |
| <u>SEZIONI</u> | Sezioni e tratteggio per i materiali (Norma UNI ISO 128-40:2006.). Sezioni coniche. <i>Vera forma con piani ribaltati.</i> |
| <u>QUOTATURA</u> | Linee di misura e di riferimento UNI EN ISO 128-21:2002 <i>Quotatura in serie e parallelo UNI EN ISO 129-1:2018</i> <i>Conicità, inclinazione cenni.</i> <i>Quotatura in assonometria e proiezioni.</i> |
| <u>PROIEZIONI ASSONOMETRICHE</u> | ISO 5456-3 Assonometria isometrica di solidi. Assonometria cavaliera - (cenni Assonometria monometrica). Trasposizione da proiezioni ortogonali ad <u>assonometriche</u> <u>Spaccati assonometrici.</u> |
| <u>TECNOLOGIA MATERIALI LAVORAZIONI</u> E | <u>Designazione degli acciai</u> Influenza degli elementi leganti negli acciai: Cromo, nichel, molibdeno, piombo, cobalto, tungsteno Metalli non ferrosi: Rame Bronzo, Alluminio, Leghe leggere. Produzione dell'alluminio. <i>Materiali non metallici: Combustibili, lubrificanti, abrasivi, refrigeranti</i> <i>Legnami: Produzione e impiego delle essenze più comuni</i> |
| <u>PRINCIPI DI ANTINFORTUNISTICA</u> | Principale Normativa antinfortunistica (Testo Unico 81/08.) <i>Antincendio</i> |

Valdagno, _____
Firma degli studenti
rappresentanti di classe

Firma dei Docenti

