

TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

A.S. 2015-2016

L'UNIFICAZIONE NELLA DISPOSIZIONE DELLE VISTE

Proiezioni ortogonali con il sistema europeo
Proiezioni ortogonali con il sistema americano
Metodo delle frecce e viste spezzate

L'UNIFICAZIONE NELLA SEZIONE DEI SOLIDI

Norme grafiche
Sezioni con piani semplici e piani composti

L'UNIFICAZIONE NELLE QUOTATURE

Norme grafiche
Quotatura in serie, in parallelo, progressiva e per coordinate cartesiane
Rappresentazione della filettatura
Lettura disegno tecnico e estrazione di un semplice particolare

IL DISEGNO ASSISTITO DAL CALCOLATORE: AUTOCAD

Principali comandi di disegnatore e di editazione
Esercitazioni in laboratorio con una postazione per ogni alunno

I materiali nella industria meccanica.

Tolleranze e lettura delle tabelle ISO

Le principali lavorazioni meccaniche