

I.I.S.. "E. DE NICOLA"
PIOVE DI SACCO (PD)

PROGRAMMA DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI TAPPRESENTAZIONE GRAFICA

SVOLTO DURANTE l'Anno scolastico 2015 - 2016

Prof. Piazzon Paolo

Classe 1 sez. ATC

COSTRUZIONI GEOMETRICHE:

Le linee e le convenzioni usate nel disegno.

La realizzazioni di oggetti geometrici particolari:l'arco, il raccordo, le figure regolari con n lati, l'elisse.

Le proiezioni ortogonali di solidi, la compenetrazione di solidi, le sezioni di solidi.

Il disegno edile, le quotature, le scritte.

STRUTTURA DEI SISTEMI CAD

Il cad, i comandi per il disegno in 2D, i comandi di modifica, i layer, i layout di stampa il disegno in 3D, le regioni, i solidi per estrusione, il comando spingi e trascina.Il comando trancia

Il disegno di un'abitazione in 2D e il successivo sviluppo in 3D.

Piove di Sacco, li 08/06/2016

prof. Piazzon Paolo