

I.I.S. Inveruno

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe 2CM

– a.s.2021-2022

Testi utilizzati:

**Prof. : ALESSANDRO REPOSSINI
GIANCARLO ZACCARIA**

1. INTRODUZIONE AL DISEGNO SU AUTOCAD

- Impostazioni e aiuti per il disegno: unità di misura, coordinate assolute e relative, angoli di direzione, aiuti per il disegno: orto, griglia, gli snap ad oggetto, snap angolari.
- Primitive grafiche: linea, cerchio, arco, poligono, ellisse, immissione da tastiera e con il mouse
- Comandi di modifica di primitive: Cancella, Annulla, Ripristina, Copia, Incolla, Offset (linee parallele), Sposta, Copia, Taglia, Estendi, Ruota.
- Strutturazione di un progetto di disegno: I layers e loro caratteristiche, colore, spessore, caricamento di tipi di linea esterni quali “tratteggiata” e “tratto-punto”, variabili correlate, scala, proprietà degli oggetti.
- Il testo: definizione di uno stile e uso dell’editor di testo multilinea, comando riga singola di testo.

Inveruno, 05/06/2022

Il docente

Prof. Alessandro Repossini