

**PROGRAMMA DI
DISEGNO TECNICO**

Classe 3^a A - Anno scolastico 2019-2020

prof. Paolo Valentini
prof Sergio Brunello

NORME UNIFICATE DI DISEGNO TECNICO

Tipi di linee. Scale di rappresentazione. Criteri di rappresentazione.

ORGANI DI COLLEGAMENTO

Filettature. Chiavette. Linguette. Perni. Spine

DISEGNI D'INSIEME

I complessivi. I particolari quotati

TOLLERANZE DIMENSIONALI. RUGOSITA'. ZIGRINATURE.

Sistema ISO di tolleranza. Parametri della rugosità. Le zigrinate.

LE CHIODATURE E LE SALDATURE

Giunti saldati e chiodati e loro designazione nel disegno.

IL CAD

Disegno con Autocad

Realizzazione in scala di elaborati tecnici utilizzando i comandi idonei per la digitalizzazione e la stampa dei disegni.

Bolzano 9/6/2020

Prof. Paolo Valentini prof Sergio Brunello