

PROGRAMMA
di
DISEGNO, PROGETTAZIONE,
svolto nella classe IV meccanici
a.s. 2012/2013

Tolleranze

Dimensionali, geometriche e di rugosità

Comandi autocad base per il disegno tridimensionale

Esercitazioni:

- quotatura di un pezzo meccanico (*bocchettone*);
- disegno biella veloce e verifica sezione del fusto;
- giunto a dischi: dimensionamento, disegno esecutivo con verifica dei bulloni;
- gancio di sollevamento: disegno, verifica delle sezioni critiche;
- attrezzatura per lavorazione di un manicotto;
- riduttore con ruote dentate a denti dritti (disegno del complessivo, dimensionamento ruote alberini, scelta cuscinetti);
-
- puleggia: dimensionamento e disegno
-
- simulazione d'esame (disegno costruttivo di un alberino con verifica delle sezioni più sollecitate).

—
Bolzano 30/05/2014

Gli allievi

il docente