

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE
(n. 4 ore settimanali di cui n. 2 ore in compresenza con l'I.T.P.)

DOCENTE TEORICO: Prof. Massimo Girardello

DOCENTE TECNICO-PRATICO: Prof. Carlo Contro / Prof.ssa Alessia Zanellato

PARTE TEORICA

Modulo 1 – Attività di ripasso e di integrazione dei concetti appresi nella classe 4^A; il Disegno tecnico: le norme UNI. Sezioni, filettature, conicità, tolleranze di lavorazione, rugosità superficiale.

Modulo 2 – Cuscinetti, perni, assi, alberi, sopporti; organi di tenuta.

Modulo 3 – Disegno di fabbricazione, cicli di lavorazione; studi di fabbricazione; analisi dei costi e dei tempi.

Modulo 4 – Disegno assistito dal computer (CAD): disegni in 2D e in 3D; modellazione solida. Disegno e produzione:cenni sui sistemi sistemi CAD-CAM e sul CIM.

PARTE PRATICA

- **E' stata dedicata, per tutto il corso dell'anno, all'esecuzione di disegni con AutoCAD in 2D e in 3D, con applicazioni alla stampante 3D in dotazione.**

Data

07/06/2019

I Rappresentanti di classe

.....

.....

Il Docente teorico

Prof. Massimo Girardello

Il Docente tecnico-pratico

Prof.ssa Alessia Zanellato

