

CONVITTO NAZIONALE "R. BONGHI"

I.P.I.A.

ANNO SCOLASTICO: 2016-2017

CLASSE: I[^] MAT/A

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2016-2017

CLASSE I[^] MAT SEZ. A

MATERIE: ESERCITAZIONI PRATICHE

INSEGNANTE: Prof. NICOLA CIRELLI

CONVITTO NAZIONALE "R. BONGHI"

I.P.I.A.

CLASSE: I[^]MAT/A

Anno scolastico 2016-2017

Materia: ESERCITAZIONI PRATICHE_ . Ore 3

Il reparto di lavorazione: organizzazione e norme di comportamento

Corredo personale: indumento da lavoro, mezzi di protezione personali, lime (tipi, caratteristiche e loro designazione), calibro centesimale;

Cenni sulle principali cause di infortuni nel reparto di lavorazione e loro prevenzione

Materiali ,caratteristiche .

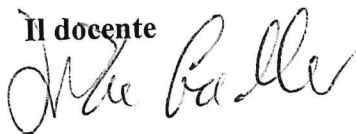
Planarità, ortogonalità e parallelismo di superfici: definizioni e strumenti di controllo (guardapiani, squadra a 90°, piano di riscontro)

Panoramica sulle macchine utensili del reparto; il posto di lavoro in aggiustaggio, antinfortunistica nelle lavorazioni al banco;

Il tornio: caratteristiche e parti costitutive; il tornio parallelo; lavorazione al tornio parallelo (lezioni supportate da audiovisivi); parametri di taglio e loro determinazione; l'utensile, antinfortunistica;

Il lapidello: funzionamento e uso, antinfortunistica; lavorazione di una superficie di un parallelepipedo; lavorazione al tornio: intestatura di un cilindro ed esecuzione di fori da centri; Saldatura.

Il docente



Gli alunni

