

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: LABORATORIO TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Classe 1[^] BP

Indirizzo INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY.

a.s. 2021/2022

Testi utilizzati: Tecnologia Meccanica e Laboratorio :“TeknoMech”- Ed. Hoepli

Materiale fornito dal docente: Slides , Videolezioni, Mappe

Prof.ssa : Simona Carmela Zappalà

Sicurezza sul lavoro:

- Legge 81/2008
- Obblighi Lavoratori e datore
- Segnaletica
- Antincendio

Metrologia:

- Nozione
- Sistema internazionale
- Errori di misura
- Caratteristiche degli strumenti di misura
- Principi fondamentali dell'uso della lima, truschino, filiera, maschiatura;

Strumenti di misura:

- Classificazione
- Lettura e tipi di nonio
- Parti e funzionamento del: Micrometro,calibro,comparatore e goniometro

Tornio :

- Componenti
- Utensili

Laboratorio:Lavorazioni al banco di aggiustaggio;

Prove di misura con :Micrometro,calibro,goniometro e comparatore.

Tornio: funzionamento e le sue parti.

Inveruno, 29/05/2022

Il docente

Prof.ssa Simona Carmela Zappalà

Scuole associate