

## I.I.S. Inveruno

## Programma Svolto

# Materia: Laboratorio tecnologici ed esercitazioni

Classe: 1 ^ B IPIA Industria meccanica bienno

- a.s. 2018-2019

Testi utilizzati: Slide e dispense

**Prof**. : Capizzi Giacomo

### Sicurezza sul lavoro:

- △ Legge 81/2008

# Metrologia:

- Nozione
- A Sistema internazionale
- ▲ Errori di misura
- A Caratteristiche degli strumenti di misura

#### Strumenti di misura:

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

#### Tornio

- Componenti
- Utensili

Laboratorio: Prove di misura\_con: Micrometro, calibro, goniometro e comparatore.

Tornio:funzionamento e le sue parti;esercitazione di cilindratura ,sfaccettatura,centratura e smussatura

Inveruno, 30/05/2019

Gli alunni Il docente Prof. Capizzi Giacomo