

**Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato
SIDERNO**

**PROGRAMMA SVOLTO DI LABORATORI TECNOLOGICI ED
ESERCITAZIONI**

libri

ANNO SCOLASTICO 2018/ 2019

Classe: 5° sez. B MECCANICI (Indirizzo manutenzione e assistenza tecnica)

Docente: Prof. Antonio Pellegrino

- 1) Anti Infortunistica – Sicurezza nei luoghi di lavoro;
- 2) Manutenzione e Assistenza Tecnica su motori e apparecchiature all'interno del laboratorio
- 3) Applicazione e conoscenza normativa sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche;
- 4) Attrezzi e strumenti di controllo e misure (calibri – micrometri)
- 5) Applicazione e conoscenza normativa sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche;
- 6) Analizzare schemi di impianti ed eventuale manutenzione;
- 7) Corretta funzionalità delle apparecchiature di impianti e corretta manutenzione degli stessi;
- 8) Materiali impiegati allo scopo di intervenire sul montaggio, e sostituzione dei componenti delle parti, rispettando le procedure stabilite;
- 9) Uso corretto degli attrezzi e degli strumenti di controllo e misure;
- 10) Differenziazione e utilizzo delle macchine utensili tradizionali (tornio e fresatrice) e macchine a CNC mediante programmazione ed esecuzione;
- 11) Conoscenza e caratteristiche M.U. fresatrice orizzontale – fresatrice verticale – realizzazione pezzi da eseguire con fresatrice verticale e realizzazione pezzi con tornio CNC.

Siderno lì 05/16/2019

Il docente

Prof. Antonio Pellegrino