

I.P.S.I.A. “G. Marcora”

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI

Classe 3[^]B-Produzione Industria– a.s. 2018-19

Testi utilizzati: Dispense del docente; Tabelle e manuali tecnici.

Prof. : *V. Vizzini*

- **(UF1) – SICUREZZA**
Normativa sulla sicurezza; Sicurezza negli ambienti di lavoro
 - **(UF2) – METROLOGIA**
Metrologia; Calibro; Micrometro
 - **(UF3) – CICLI DI LAVORAZIONE**
Cicli di lavorazione
 - **(UF4) – MACCHINE UTENSILI**
TORNIO: Componenti del tornio; Preparazione macchina; Affilatura utensili HSS; Parametri di lavoro; Intestatura, sgrossatura, finitura, gole, smussi, ecc
TRAPANO A COLONNA: Componenti del trapano; Preparazione macchina; Foratura, alesatura, ecc
FRESATRICE: Componenti della fresatrice; Preparazione macchina; Parametri di lavoro; Spianatura
Prova di durezza con il pendolo di Charpy.
-

Inveruno, 31/05/2019

Gli alunni

Il docente
Prof. Vincenzo Vizzini