



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2020/21

Classe/Sede: 4[^]MAT /IP

Docente: Cangemi Alessio

Materia insegnata: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni

Testi adottati: appunti e dispense cartacee ed elettroniche.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Teoria:

- Sicurezza nei luoghi di lavoro
- La sicurezza antincendio: il triangolo del fuoco
- Figure professionali in ambito della sicurezza
- Disegno meccanico
- Ciclo di lavorazione: tempi di lavorazione nelle lavorazioni al tornio parallelo.
- Programmazione CNC con linguaggio ISO e Fanuc di tornio e fresa cnc (contenuti ampliati coi cicli fissi di sgrossatura, finitura, filettatura, realizzazione gole. (Eseguito pre e durante la DAD).
- Distinta base: Importanza nella programmazione della produzione, tipologie e stesura di una distinta "tipo". (Eseguito durante la DAD).

Esercitazioni:

- Saldatura elettrica e a filo
- Esecuzione di lavorazioni miste su pezzi non standard (tornio e fresa)
- Il divisore e suo utilizzo.
- Manutenzione ed installazione di un mandrino autocentrante a tre e quattro griffe.
- Apertura e manutenzione del blocco ingranaggi e cinghie di un tornio parallelo.

Valdagno, 01/06/2021

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*



Firma dei Docenti

