



ALLEGATO 1

(MODELLO GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELL'ALLEGATO 1 AL DOCUMENTO DEL 15 MAGGIO)

I programmi curriculari e gli obiettivi specifici disciplinari

A.S. 2019/2020

Materia LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI PRATICHE

Classe 5° SEZ.A MAT

Docente Prof. PAGLIA MARCO

Testo in adozione LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI PRATICHE

9788820360894 CALIGARIS LUIGI/FAVA STEFANO/TOMASELLO CARLO

ARTICOLAZIONE DEI CONTENUTI SVOLTI

- Didattica in presenza
MODULO 1- Lavorazione alle macchine utensili Foratura
MODULO 2- Lavorazione alle macchine utensili Tornitura
MODULO 3- Lavorazioni alle macchine utensili Parametri di taglio
MODULO 4 – Controlli non distruttivi liquidi penetranti
- Didattica a distanza
MODULO 1 - Saldatura arco elettrico
MODULO 2- Saldatura MIG MAG



MODULO 3 – Saldatura TIG

OBIETTIVI SPECIFICI DISCIPLINARI

- Didattica in presenza
- COMPETENZE
- Individuare i componenti che costituiscono la macchina o il sistema per gestirne correttamente il montaggio e la sostituzione
- CONOSCENZE
- Struttura e funzionamento di macchine utensili sia tradizionali e di impianti meccanici
- Principali componenti di una macchina e di un impianto meccanico
- Caratteristiche degli utensili sulle principali macchine e Velocità di taglio
- ABILITA'
- Individuare i componenti di un sistema sulla base della loro funzionalità
- Organizzare e gestire lavorazioni meccaniche

GRIGLIE E CRITERI DI VALUTAZIONE

Per le griglie e i criteri di valutazione utilizzati si fa riferimento a quanto stabilito all'interno del POF.