



| | I.P.S.I.A. "Primo Levi" | | | A.S. 2024/25 | | Classe: 4^C MAT | | | | | | |
|---|----------------------------|---|--|---|---|--------------------|----------|--|--|--|--|--|
| PROGRAMMAZIONE ANNUALE SVOLTA | | | | | | | | | | | | |
| Insegnanti: Olio Antonino – Cirlincione William | | | | | Materia: TTIMD | | | | | | | |
| Macroargomenti da svolgere con scansione temporale | Altre discipline coinvolte | Attività integrative o extrascolastiche | Obiettivi fissati | Obiettivi minimi | prove di verifica per valutazione | Nume ro di prove | Sostegno | | | | | |
| <i>Macchine idrauliche operatrici</i> | <i>matematica</i> | | <i>Conoscere le caratteristiche costruttive (altezza di aspirazione/mandata, prevalenza, potenza idraulica, condizioni di installazione) delle principali macchine idrauliche: volumetriche, centrifughe</i> | <i>Individuare le differenze tra le macchine volumetriche e centrifughe</i> | <i>Scritte e/o Orali</i> | >1 | | | | | | |
| <i>Macchine idrauliche motrici</i> | | | <i>conoscere le caratteristiche di un impianto idroelettrico, conoscere le caratteristiche costruttive delle principali turbine :Pelton, Francis, Kaplan</i> | | <i>Scritte e/o Orali</i> | >1 | | | | | | |
| | | | LABORATORIO | | | | | | | | | |
| <i>tipologie di saldatura</i> | | | <i>conoscere le differenti modalità di saldatura con applicazioni pratiche in officina</i> | | <i>Realizzazione di particolari al controllo numerico</i> | | | | | | | |
| <i>macchine operatrici e motrici Programmazione CNC</i> | | | <i>studio di alcune macchine operatrici e motrici Programmazione CNC</i> | | | | | | | | | |

Prof. Olio Antonino

Prof. Cirlincione William