

| I.P.S.I.A. "Primo Levi" A.S. 2023/24 | | | | | Classe: 3 [^] C MAT | | |
|--|----------------------------|---|--|--|--|-----------------|----------|
| PROGRAMMAZIONE ANNUALE SVOLTA | | | | | | | |
| Insegnanti: Ollio Antonino – Cirlincione William | | | | | Materia: Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzioni | | |
| Macroargomenti da svolgere con scansione temporale | Altre discipline coinvolte | Attività integrative o extrascolastiche | Obiettivi fissati | Obiettivi minimi | Tipologia delle prove di verifica per valutazione | Numero di prove | Sostegno |
| <i>Statica dei fluidi</i> | <i>matematica</i> | | <i>Conoscere le unità di misura delle grandezze fisiche dei fluidi, densità, pressione, volume; Conoscere i principali teoremi, con le relative applicazioni, della statica dei fluidi: Stevino, Pascal, Archimede</i> | <i>Conoscere le unità di misura fondamentali; conoscere il teorema di Pascal</i> | <i>Scritte e/o Orali</i> | <i>>1</i> | |
| <i>Dinamica dei fluidi</i> | <i>matematica</i> | | <i>Conoscere il teorema di continuità; Conoscere il teorema di Bernoulli e le varie applicazioni, conoscere le perdite di carico;</i> | <i>saper descrivere le leggi di continuità e di Bernoulli</i> | <i>Scritte e/o Orali</i> | <i>>1</i> | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---------------------------------|--------------|--|
| <i>laboratorio: tipologie di accoppiament o tra particolari meccanici; Sal datura</i> | | | <i>Conoscere i diversi tipi di accoppiamento, smontabile e non; conoscere le diverse tipologie di saldatura e applicazioni pratiche</i> | <i>riuscire a saldare con le strumentazioni in possesso</i> | <i>Pratiche e/o Scritte</i> | <i>>2</i> | |
|---|--|--|---|---|---------------------------------|--------------|--|

Prof. Ollio Antonino

Prof. Cirlincione William