



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023/ 24

**Classe/Sede:** 3 AGARA IP

**Docente:** LUISA RANDON

**Materia insegnata:** INGLESE TECNICO

**Testi adottati:** Michela Di Rocchi, Cinzia Ferrari "I Mech" English for Mechanical Technology Ed. Hoepli

### CONTENUTI DISCIPLINARI

TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI	TEMPI
Safety rules in the workshop(Educazione civica)	Basis of safety Safety signs,warning,regulatory,information signs Safety at school and at work	Settembre/Ottobre/
Materials and their properties	Physical and chemical properties Mechanical properties	Novembre/Dicembre
Heating systems Refrigeration systems Hydraulic machines:pumps	What are HVAC systems? Heating systems Refrigeration and air conditioning The VCR cycle Pumps:the basics Positive displacement pumps Dynamic pumps	Dicembre/Gennaio/ Febbraio
What is energy? Renewable sources of energy Non-renewable sources of energy	A definition of energy, the classification of energy sources The main sources of green energy Fossil fuels, non-fossil fuels	Marzo/Aprile

Valdagno, 03 giugno, 2024

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Firma del Docente*

Luisa Randon

\_\_\_\_\_