



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023/ 24

Classe/Sede: 4 AMAT IP

Docente: LUISA RANDON

Codocente (ITP): GIOVANNI FINNAMO'

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
Polymers:plastics and rubbers	Polymers, Thermoplastics, Thermosetting plastics and rubbers	Ottobre/Novembre
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
Robotics	The basics Industrial robots The robotic arm	Gennaio/Febbraio/ Marzo
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	Aprile/Maggio

Valdagno, 03 giugno, 2024

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

Luisa Randon
