

## PROGRAMMA SVOLTO INGLESE

### CLASSE 4

PROF.SSA PEIA ELENA

ANNO 2022-2023

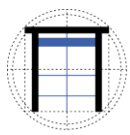
#### **MODULO 1:**

**SAFETY:** Definition, machine safety devices, dpi (protective clothes)

#### **MODULO 2:**

- Power point research: il pH
- le reazioni chimiche
- la materia
- le soluzioni omogenee e eterogenee
- le soluzioni e la concentrazione
- i composti del carbonio
- la chimica organica
- le ossidoriduzioni
- la tavola periodica
- gli stati della materia
- le tecniche di separazione della materia

- **Le strutture del carbonio**
- **L'impiego del Carbonio nell'abbigliamento**
- **La fibra di carbonio**
- **L'impiego del Carbonio in archeologia**
- **La plastica**
- **L'impiego del carbonio nelle auto**
- **le macromolecole di carbonio negli alimenti: proteine, carboidrati, lipi**
- **L'impiego del carbonio nei cosmetici**
- **I composti del carbonio nel mondo vegetale**
- **la scala del pH**
- **i passaggi di stato in natura**
- **le ossidoriduzioni in natura**
- **gli elementi della tavola periodica in natura**
-



- Disinfectants

### **MODULO 3:**

#### Industrial Revolution

Parma, 26/06/2023