

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

## **PROGRAMMA DIDATTICO**

Insegnante: Mugno Matteo

Classe: **5° sez. H**

Materia: Inglese

### **Microlingua:**

The states of matter  
The atom  
The periodic table  
Mechanics and motion  
The fourth state of matter

Measuring electricity  
Resistance and conductance  
The electric circuit  
AC vs DC  
Batteries

Home electrical system  
Electricity transmission and distribution  
Electrical safety basics  
Energy efficiency

Magnetic fields  
Transformers  
Electric motors  
Electric cars: advantages and disadvantages  
Maglev: the transport of the future

### **Educazione civica:**

Nell'ambito dell'insegnamento trasversale dell'educazione civica, introdotto all'inizio di questo anno scolastico, sono stati affrontati i seguenti argomenti: Redazione del curriculum e della lettera di accompagnamento.

### **Libri di testo:**

Il libro di testo adottato è *Wireless English. English for electricity, electronics and telecommunications*, I. Piccioli (San Marco Editrice).