**ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

**PROGRAMMA DIDATTICO**

**Coordinatore: Mugno Matteo**

**Classe: 5S4 Elettronica ed Elettrotecnica**

**Materia: Ed. Civica**

* Sicurezza sul lavoro
* Sostenibilità ambientale: La transizione energetica
* Volontariato in carcere
* L'altra storia d'Italia
* Stesura di un CV Europeo
* Percorsi di studio e lavoro post diploma
* Percorso di Educazione Civica contro le Dipendenze – AUSL
* Renewable and non-renewable energy sources
* Applicazione degli integrali ad alcune funzioni utilizzate nella fisica (elettrostatica: andamento della corrente nei circuiti RC e valutazione della costante di tempo RC). Calcoli a favore di sicurezza.
* Studio di funzione: Funzione che rappresenta l'andamento delle emissioni di CO2 in tonnellate di un paese al variare del tempo (anni). Valutazione se le manovre messe in atto hanno avuto effetto o meno nell'arco di tempo che va dal 2000 al 2024.
* Applicazione delle derivate all'economia: Funzione Costo totale (costi fissi e costi variabili), funzione Ricavo, funzione Utile

Firma docente Firma rappresentanti di classe