

**PROGRAMMA SVOLTO**

Materia: Educazione Civica

**2023/2024****Classe: 5E LICEO SCIENTIFICO VIA GRANDI (LI02)**

La disabilità come condizione e non patologia. L'articolo 3 della Costituzione Italiana. Uguaglianza formale e sostanziale. ICF e il modello bio-psico-sociale. Inclusione.
Raggi alfa, beta, gamma e delta. Elementi di fisica nucleare. Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. La radioattività. Decadimenti alfa, beta -, beta+, raggi X e raggi gamma. Radiazioni inonizzanti: applicazioni in medicina nucleare. Curve di Bragg (perdita di energia per ionizzazione per unità di lunghezza della radiazione ionizzante) di varie tipologie di radiazioni. Il problema ambientale dello stoccaggio dei rifiuti. Legge di decadimento nucleare: tempo di dimezzamento di vari radionuclidi. L'arma atomica.
Universal design. I sette principi. Cenni sull'universal design for learning.
Riflessione sul femminicidio e la violenza di genere a partire dalla suggestione letteraria del "mostro" (interdisciplinarietà Lucano-"Frankenstein") Educazione al pensiero critico (Laboratorio di Dialettica DEBATE con gruppi di lavoro)
La composizione dell'atmosfera terrestre, stratificazione dell'atmosfera. La radiazione solare e il bilancio termico terrestre, l'effetto serra. I combustibili fossili, fonti di energia rinnovabile e non rinnovabile. Il riscaldamento globale e conseguenze, inquinamento del mare da idrocarburi, inquinamento accidentale e sistematico
Sicurezza, primo soccorso e traumatologia sportiva
Intellettuali e prima guerra mondiale. Intellettuali e propaganda di guerra.
Educazione Interculturale e dialogo Interreligioso
Charlie Chaplin and "The Great Dictator" movie. Analysing and watching the film. Watching and analysing "The Great Dictator" film by Charlie Chaplin (focusing on "The final speech" message).
Il carcere (normativa, storia, condizioni delle carceri italiane, problematiche attuali, recidiva e modelli carcerari a confronto). Il lavoro (normativa essenziale, problematiche nazionali e internazionali, lavoro minorile e disoccupazione giovanile). La discriminazione di genere (dal Regno d'Italia alla Repubblica ai giorni d'oggi). Presenza femminile nei ruoli di potere a livello nazionale e internazionale, il movimento femminista, la violenza di genere. La cittadinanza (normativa essenziale e problematiche attuali).

