

Anno scolastico 2020-2021

classe 2N

Docenti: Prof.ri Giacomo Orsucci (Coordinatore), Catia Mogetta, Andrea Sereni, Raffaele Gigliotti, Maria Carlizzi, Susanna Balducci, Francesca

Marrocco, Francesca Lenzini, Michela Bartoli, Pendolino

Materia: **Educazione Civica** (Disciplina trasversale a più materie)

Testo: Appunti e dispense.

Attività Svolte:

Prof.ssa Catia Mogetta:

Percorso di Cittadinanza digitale: Il modulo di statistica ha inteso favorire la lettura e l'interpretazione di grafici statistici , per acquisire maggiore consapevolezza nel gestire le informazioni acquisite navigando in rete.

UD 6- Dati e previsioni cenni di statistica descrittiva (modulo interdisciplinare di educazione civica)

Raccogliere, organizzare e rappresentare dati. Saper leggere e interpretare tabelle e grafici. Campionamento, media, mediana e moda. Indici di variabilità: campo di variazione, scarto semplice medio, deviazione standard.

Raccogliere, organizzare e rappresentare un insieme di dati. Saper interpretare i dati di una distribuzione analizzandone gli indici di posizione e di variabilità.

Calcolare i valori medi e alcune misure di variabilità di una distribuzione.

Prof. Andrea Sereni

Educazione alla pace

Prof. Raffaele Gigliotti

Smaltimento corretto e recupero delle sostanze chimiche, utilizzate durante le esperienze di laboratorio.

Prof.ssa Francesca Lenzini

I problemi connessi all'inquinamento da plastica La plastica e la microplastica nei mari La storia della plastica Proprietà e utilizzi della plastica Economia lineare e economia circolare: le 3 R Vantaggi e problematiche connesse al riciclo dei materiali plastici.

Prof. Ssa Francesca Marrocco

Un argomento scientifico inerente alla programmazione didattica. Ho proposto diverse tracce e loro hanno espresso le loro preferenze nell'assegnazione; le competenze digitali, la capacità di analisi delle fonti e delle informazioni, la capacità di comunicazione di un argomento scientifico.

Prof.ssa Michela Bartoli

Impatto Ambientale della Filiera Tessile "

Funzionamento della raccolta dei capi usati tramite i cassonetti

gialli; Quali sono i requisiti che deve avere di un capo per essere

riciclato; Differenza tra economia circolare e lineare; Cosa sono le microplastiche

e come vengono prodotte; Ciclo di vita e impatto ambientale di un capo di

abbigliamento e

quali sono le fibre più inquinanti; Quali sono le principali sostanze nocive

presenti nel settore tessile e le possibili soluzioni – Detox; Il fenomeno Fast Fashion e sfruttamento minorile industria tessile paesi terzo mondo; Le lezioni sono state coadiuvate dalla visione di video- documento Rai- Presa Diretta "Panni Sporchi " e Mediaset " Le Iene" Rai "Ecco chi produce i nostri vestiti "Nemo Nessuno Escluso" Bangladesh lo sfruttamento che arricchisce "

Prof.ssa Susanna Balducci

Educazione all'amicizia e al rispetto degli altri quali valori fondanti della società moderna.

Visione del film "La partita perfetta" (W. Dear, 2009), a cui è seguita una discussione guidata e una scheda di approfondimento sulla tematica proposta.

Prof.ssa Maria Carlizzi

Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development .

Prof. Pendolino

Sviluppo sostenibile educazione ambientale: La moda fast Fashion; Il costo ambientale della fast fashion; Produzione del cotone OGM; Produzione dei capi a basso costo; Smaltimento dei capi a basso costo.

Prof. Giacomo Orsucci

Durante tutto l'anno vista anche la materia di insegnamento, cenni sull'educazione civica sono stati quotidiani, inoltre sono stati affrontati alcuni argomenti che attirassero la curiosità dei discenti e altri di attualità che gli adolescenti quotidianamente si trovano ad affrontare.

In particolare abbiamo trattato i seguenti argomenti:

La struttura della costituzione attuale, le prime costituzioni nate nel mondo ed il principio dell'Habeas Corpus.

Cittadini in un mondo digitale: la cittadinanza digitale; i diritti del cittadino on line; La privacy; diritto all'oblio; la de-indicizzazione; gli abusi sul web; Cyberbullismo, discorsi d'odio, stalking e altri reati on line.