

Anno Scolastico 2020-21

Classe 3AL

DISCIPLINA: EDUCAZIONE CIVICA

DOCENTI:

CRISTINA CALIFANO

NICOLETTA COLOMBO

MONICA HALFON DAL PASSO e MARIAPIA PRADA

ELENA LORENZINI

LUCIA MEZZADRI

NICOLETTA POZZI

Unità didattiche:

IL DIRITTO ALL'INFORMAZIONE E LA MINACCIA DELLE FAKE NEWS

Prof.ssa Nicoletta Colombo

- Le fake news: definizione del termine. Lettura di A. Masera, Come si combatte la disinformazione (LA STAMPA, 7 Novembre 2018) e di G. Riotta, Una bussola per fermare le fake news (LA STAMPA, 7 Novembre 2018)
- Costruiamo il significato del termine fake news attraverso le riflessioni di diversi studiosi; la post-verità; il factchecking
- Il concetto di malinformazione, disinformazione, misinformazione
- Come difenderci dalle Fake. Il decalogo: lettura dei punti e commento. Analisi formale di una fake
- Un esempio di fake nella storia: La donazione di Costantino. Analisi a cura di Lorenzo Valla
- Le fake news nel settore commerciale della cosmesi: il caso COLGATE. Fake e democrazia: il caso TRUMP e CLINTON. Il coronavirus: quante fake?

Prof.ssa Monica Halfon Dal Passo in compresenza con Mariapia Prada

Fake news in History

Satirical- The Great Moon Hoax , New York Sun

Propaganda- Spanish -American war 1898

Great Britain: King George II and Roman Republic: Mark Anthony – Discredit

How Fake news is spread and its Influence

Bots and their effectiveness of sharing fake news

Social network contributes to Confirmation bias ; Echo chamber phenomenon

Trolls and sharing fake news

Impact of Microtargeting

How to identify Fake News

Visual Assessment -Website overall design, Images manipulated: reverse image search- TinEye

News Outlet and Author - Where it originated, respected , trustworthy, more sources of article on web

Web Domain- URL legitimate ; .com vs .org vs .edu

About Us Section- detailed background information and contacts

Central Message- objective, fair, balanced, reasonable, Disinformation vs Misinformation

Assess Spelling , Grammar, Punctuation- errors

Analyze Sources and Quotes- corroboration ; anonymous or reliable ; Fact checker websites

Types of Fake News

Clickbait

Eyecatching but misleading headlines
Purpose to generate clicks and advertisement money

Bogus

Entirely fabricated content spread intentionally to disinform
Marketing tactics; bots, comments and counterfeit branding
Motivated by ad revenue and political influences or both

Satire and Hoax

Social commentary or humour
Varies in quality and intended meaning may not be apparent ; Can embarrass people who confuse the content as true

COSTITUZIONE E CITTADINANZA

Prof.ssa Nicoletta Pozzi

Accentramento e decentramento amministrativo; le istituzioni locali.

Le autonomie regionali

Comuni, Province, Città metropolitane

I principi di autonomia, decentramento e sussidiarietà.

ALIMENTAZIONE E SALUTE

Prof.ssa Elena Lorenzini

Organizzazione del lavoro di ricerca sulle seguenti tematiche: 1° gruppo: dieta, alimento salubre e salute, 2° gruppo: Alterazioni metaboliche dovute a squilibri alimentari o a contaminanti , 3° gruppo: Analisi delle filiere produttive degli alimenti (rispetto degli altri esseri viventi e dell'ambiente).

Alimentazione e salute. La dieta corretta come prevenzione dei disturbi relativi all'apparato digerente. L'alimento salubre prodotto nel rispetto dell'ambiente e delle altre specie animali.

Discussione e sensibilizzazione sull'aspetto civico delle tematiche proposte

Presentazione gruppo 1. Concetto di dieta. La dieta deve essere salubre, appetibile e variata. I gruppi di alimenti e le piramidi alimentari. Le calorie. Le varie diete: mediterranea, ipocalorica, vegetariana e vegana. Pro e contro.

Presentazione gruppo 2. Il metabolismo e le alterazioni metaboliche. Risvolti psicologici e rilevanza sanitaria del trattamento delle sindromi metaboliche: diabete, obesità, tumori. L'educazione alimentare. Prevenire con l'alimentazione.

Presentazione gruppo 3: Le filiere alimentari. Agricoltura e allevamento intensivo. Gli OGM. Agricoltura biologica e allevamento nel rispetto dell'animale. Pro e contro. Trasporto e imballaggio. Emissioni di CO2 e altri danni all'ambiente.

ALIMENTAZIONE E SPORT

Prof.ssa Lucia Mezzadri

Definizione di salute- benessere psico fisico dell'individuo- l'importanza del movimento per il mantenimento della salute- lo stile di vita e le buone abitudini- la buona alimentazione e i principi nutritivi quali: proteine, glucidi, lipidi, vitamine, l'acqua.

Significato di disidratazione.

L'alimentazione nello sportivo- Gli effetti nocivi del FUMO.

SVILUPPO SOSTENIBILE E SALUTE: IMPORTANZA DELLA RICERCA SCIENTIFICA

Prof.ssa Cristina Califano

Introduzione della funzione BAC (Blood alcohol content);

calcolo dello spazio di frenata in un moto uniformemente decelerato in condizioni consuete, in condizioni di asfalto bagnato e con la presenza di alcool nel sangue.

Considerazioni sui risultati ottenuti.

Comprensione degli articoli "Come valutare rischi e benefici dei vaccini" di Sturloni, "La matematica dei vaccini" di Romeni e discussioni relative alle tematiche affrontate dagli articoli.