

Liceo scientifico A. Savoia

PROGRAMMA SVOLTO DI EDUCAZIONE CIVICA

4Ds.a. A.S.2023/24

1. Informatica

Sicurezza in rete:

1. Cyberbullismo
2. Fake news
3. Trolls, flaming, haters e profili fake
4. Netiquette
5. Sicurezza in rete
6. SPID - l'identità digitale
7. Pericoli legati alla rete
8. Dipendenza da smartphone ed internet
9. Deep web
10. Criptovalute

2. Inglese

Modulo: Cittadinanza digitale e salute

“The circulation of ideas”; “Algorithms.Is your news filtered? “; “Newsworthy stories.”.

3. Italiano (primo trimestre)

Breve storia della pena di morte e della tortura nell'Illuminismo italiano (Cesare Beccaria, Pietro Verri, Alessandro Manzoni, con lettura da Norberto Bobbio, Discorso a Amnesty international)

4. Scienze Motorie

L'Alimentazione

Sicurezza alimentare e malattie legate ad una sbagliata alimentazione

I carburanti dell'organismo: le proteine, i lipidi, le vitamine

L'acqua e la disidratazione

I minerali

Mangiare sano e la piramide alimentare

La ripartizione dei pasti nella giornata

Il peso corporeo e la salute

L'alimentazione dello sportivo

I disturbi alimentari: anoressia, bulimia, obesità

5. Scienze Naturali

La geografia del corpo umano: - le sezioni del corpo - le regioni del corpo - termini anatomici per descrivere la posizione dei vari organi

Tecniche di indagine - i raggi X - - radiografie complesse (con mezzi di contrasto, con radiofarmaci, RM, TAC, ecografie) -tecniche non radiografiche (PET)

Perché ci si ammala - l'eziologia- cause intrinseche ed estrinseche della malattia (agenti fisici, sostanze chimiche, inquinamento, microrganismi patogeni) - le infezioni, malattie infettive e malattie contagiose. Microbi vecchi, nuovi e dimenticati: virus emergenti, CORONAVIRUS, HIV e AIDS, tubercolosi. Sessualità e contraccezione

Riconoscere e curare le malattie - Dall'esame clinico alla diagnosi:. Il: raggiungimento delle carica patogena, il contagio, e la prevenzione

La donazione Donazione di sangue e di midollo osseo

6. Storia (5 ore)

- La nascita della politica moderna e lo sviluppo dei diritti attraverso la rivoluzione americana e quella francese, con analisi dei documenti fondamentali (*Dichiarazione di indipendenza*, I dieci emendamenti del 1791, *Dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino*, le varie costituzioni francesi durante la rivoluzione, *La democrazia in America* di Tocqueville) e la loro comparazione con la Costituzione italiana.

- La nascita delle organizzazioni operaie e sindacali durante l'Ottocento e la loro comparazione con le associazioni attuali.

- La comparazione tra lo Statuto albertino e la Costituzione italiana.

Letto in classe agli studenti in data 30/5 /2024. Gli studenti della classe concordano.

IL COORDINATORE DELLA DISCIPLINA

Prof. Francesco Mogavero