

Liceo scientifico A. Savoia

PROGRAMMA SVOLTO DI EDUCAZIONE CIVICA

4Ds.a. A.S. 2025/26

1. Informatica

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 wep

2. Inglese

- Newsworthy stories
- Algorithms: is your news filtered?
- The changing sources of news.

3. Italiano

Il problema della libertà della ricerca scientifica: alcuni esempi dalla storia europea dal sec. XVII in poi; analisi e discussione di *Vita di Galileo* di Brecht; il problema della responsabilità dello scienziato nel nostro secolo; il diritto alla libertà di ricerca nella costituzione italiana, nella costituzione europea, nell'agenda 2030, e alcune riflessioni sulla politica di investimenti nell'istruzione e nella ricerca in Italia e in altri paesi europei ed extraeuropei (novembre-dicembre).

4. Scienze Motorie

Modulo: Cittadinanza digitale e salute

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

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA svolto nell'a.s. 2025-2026

Docente: Ilic Aiardi

Ore svolte:

Lezione 9

Verifiche 1

TOTALE 10 ore

IL CANCRO

Introduzione al cancro: le dieci caratteristiche distintive.

Paesaggio genomico del cancro, oncogeni e oncosoppressori, origini, ruolo fisiologico e ruolo patologico.

Cause dei tumori: familiarità, sostanze cancerogene, virus, caso.

Diagnosi e cura del tumore: chirurgia, radioterapia, chemioterapia, terapie moderne (immunoterapia, farmaci a bersaglio molecolare).

Dati epidemiologici sui tumori in Italia e sulle cause di morte in generale.

Le metastasi.

Approfondimento sulle cause del cancro dal libro “Il prezzo dell’immortalità” di Pier Paolo Fiore: fumo, alcol, esposizione al sole.

Pistoia, 29 maggio 2026

Il docente

ILIC AIARDI

6. Storia

La separazione dei poteri negli Stati Uniti d’America ed in Italia. La Parte Seconda della Costituzione. La nascita del pensiero politico moderno.

Letto in classe agli studenti in data 04/06/2026. Gli studenti della classe concordano.

IL REFERENTE DELLA DISCIPLINA

Prof. Francesco Mogavero