

## **Programma di educazione civica - 4Bsa - A. S. 2022/23**

### **Informatica**

Fake news. Sistemi di riconoscimento biometrico. Le truffe online. Reati informatici e polizia postale. Dipendenza da smartphone ed internet. Deep web. Criptovalute. Tecnologie informatiche nello sport.

### **Inglese**

Newsworthy - Fake news- Algorithms and filtered news - Vocabulary practice on Newspaper and Press

### **Italiano**

*Riflessione sul tema "Intellettuale e potere" (primo periodo scolastico, 4 ore)*

Si è affrontata una riflessione sul rapporto tra intellettuale e potere, sul tema della libertà delle idee, attraverso un confronto tra passato e presente (con attenzione particolare al Seicento, in riferimento a quanto affrontato nella storia della letteratura), tramite la lettura, analisi e commento dei seguenti testi in attività laboratoriale e dibattiti in classe:

- Approfondimento sul rapporto tra intellettuale e potere nel Seicento (scheda);
- Approfondimento sulla figura di Galileo;
- Sequenze del film "Galileo" di L.Cavani
- Lettura integrale di B.Brecht, *Vita di Galileo*, con successivo booktalk

Oltre a documenti cartacei, si sono utilizzati strumenti multimediali (presentazioni Power point, immagini, video) condivisi su classroom.

Al termine è stata svolta una verifica semistrutturata sui contenuti affrontati.

### **Storia e filosofia**

Il pensiero politico moderno: giusnaturalismo e contrattualismo.

Beccaria, *Dei delitti e delle pene*.

Il sistema istituzionale americano e il confronto con quello italiano.

Lo Statuto albertino e la Costituzione a confronto.

### **Scienze motorie**

Ambiente, salute e tutela del patrimonio.

Svolte n. 4h. Prof.ssa Venturi Federica.

La buona alimentazione; Macro e micronutrienti; mangiare sano; peso ideale; alimentazione dello sportivo; disturbi alimentari.

### **Scienze naturali**

Ambiente, salute e tutela del patrimonio.

Modulo: CORPO UMANO e SALUTE.

- Sono state affrontate le principali patologie relative ai diversi sistemi e apparati trattati durante il pentamestre, in particolare sono state approfondite le patologie dell'apparato respiratorio e circolatorio. Per quanto riguarda l'apparato riproduttivo gli studenti hanno partecipato ad una conferenza tenuta dal dr. Magni e dalla dr.ssa Ponziani dal titolo: Contraccezione e sessualità.

Inoltre sono stati affrontati i seguenti temi:

Il concetto di salute. Come è cambiato il concetto di salute nel tempo. La salute come diritto-dovere. Come si passa dallo stato di salute ad uno di malattia. I determinanti endogeni e esogeni. Malattie monofattoriali e plurifattoriali. Distinzione fra malattie non infettive e infettive. Caratteristiche delle malattie infettive: infettività, patogenicità (invasività e tossigenicità), virulenza, serbatoi e sorgenti di infezione. Modalità di comparsa delle malattie nella popolazione: endemie, epidemia, pandemie, malattie sporadiche. Principali malattie dell'uomo provocate da batteri e da virus.

La prevenzione. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. I programmi di screening sugli adulti. Gli screening neonatali. La prevenzione delle malattie infettive: la profilassi, i vaccini. Diversi tipi di vaccini. Le vaccinazioni obbligatorie in Italia. Le vaccinazioni: lo stato dell'arte e le prospettive.

Letto in data 07/06/2023, gli studenti della classe concordano.