

# Programma di educazione civica - 3Bsa - A. S. 2023/24

## Informatica

La G-Suite: Gmail, Drive, Lens, Travel, Waze, Maps, Earth, Street view, Ads, Cardboard.

## Inglese Magna-Charta and Human Rights , 4 ore (Prof.ssa Giovanna Borrelli)

- Lezione 1: Magna Charta - Primo esempio di documento contenente l'idea di "Costituzione", come insieme di regole che definiscono i diritti intangibili del singolo anche rispetto ai governanti- presentazione con PPT e video
- Lezione 2: Human Rights - Video ONU
- Lezione 3: What is a Constitution? - Reading comprehension e materiali audio-video
- Lezione 4: Test finale di verifica

## Italiano, 4 ore (Prof.ssa Lisa Galligani). Intellettuali e potere: Dante politico

- Guelfi e Ghibellini a Firenze. Guelfi bianchi e Guelfi neri.
- Ricostruzione della carriera politica di Dante attraverso la lettura dei documenti ufficiali del Comune di Firenze.
- Disamina delle magistrature ricoperte dal poeta a Firenze.
- Opere politiche di Dante: la *Monarchia*.

## Storia, 5 ore ( Prof.ssa Caterina Marini)

- Lezione chiarificatrice sulla modalità di voto in vista delle elezioni scolastiche. Il voto disgiunto. Le schede bianche, nulle o voto nullo; le schede valide e voti validi.
- Giornata della Memoria 2024: dal discorso del 2018 di Liliana Segre al Senato, alla storia delle leggi razziste italiane del 1938. Le cause storiche e gli effetti sulla popolazione di religione ebraica in Italia. Dalla fine degli anni '30 alla conclusione della Seconda guerra mondiale.
- Introduzione alla DICHIARAZIONE universale dei diritti umani. La storia, la finalità. Analisi dei primi 15 articoli.
- La Dichiarazione Universale dei diritti umani: Analisi e commento degli ultimi 15 articoli.

## Scienze motorie prof Spinicci Armando

MODULO -educazione stradale- Le principali regole per viaggiare in sicurezza, in bicicletta in moto, in auto e sulle strade.

## Scienze naturali (Prof.ssa Alessandra Sforzi)

Modulo: ambiente, salute e tutela del patrimonio

Argomento: I RIFIUTI

Sono state svolte 9 ore di lezione (incluso lo svolgimento della prova scritta) nel trimestre.

Il materiale per lo studio degli argomenti svolti è stato fornito dall'insegnante e condiviso in classroom.

### Argomenti trattati

Definizione di rifiuto. Rifiuti solidi urbani (pericolosi e non pericolosi) e speciali (pericolosi e non pericolosi). Come si classificano i rifiuti.

Produzione di rifiuti solidi urbani complessiva e pro-capite in Europa, in Italia e nelle diverse regioni italiane.

La composizione merceologica dei rifiuti.

Il sistema integrato di gestione dei rifiuti: prevenzione, preparazione per il riutilizzo, riciclo, recupero di energia, smaltimento. La prevenzione dei rifiuti nella vita quotidiana, comportamenti che limitano la produzione di rifiuti. Esempi di riuso e riutilizzo dei rifiuti.

Il riciclo nell'ottica dell'economia circolare. Riciclo e raccolta differenziata.

I materiali differenziabili: la frazione organica (rifiuti biodegradabili e compostabili), la plastica, la carta, l'alluminio, il vetro, il Tetra Pak, gli imballaggi. Lo smaltimento dei RAEE e degli altri rifiuti urbani pericolosi. Gli obiettivi della raccolta differenziata dei RSU in Italia. L'andamento della percentuale di raccolta differenziata dei RSU per regione e su scala provinciale.

La gestione dei rifiuti urbani in Italia. La ripartizione percentuale della gestione dei rifiuti solidi in Italia. I diversi impianti di gestione dei rifiuti solidi in Italia.

I diversi metodi di smaltimento: il trattamento meccanico-biologico (TMB), il trattamento della frazione umida (impianti di biodigestione aerobica e di biodigestione anaerobica), i termovalorizzatori (vari tipi di impianti, vantaggi e svantaggi della combustione dei rifiuti), le discariche controllate (struttura e gestione). Il problema del percolato e del biogas.

Diversi tipi di approccio nella gestione dei rifiuti in Europa.

Il concetto di "zaino ecologico" di un rifiuto. Le microplastiche.

## Filosofia - Guidicelli Massimiliano

Gli organi costituzionali - Il ruolo del Parlamento. La nascita dei partiti politici e il concetto di Democrazia

Letto alla classe in data 04-06-2024, gli studenti concordano