I.T.E.T. "Girolamo Caruso"

Settore Tecnologico- Indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONE

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA SVOLTO
NELLA CLASSE 1 A IT
ANNO SCOLASTICO 2020/2021

NUCLEI CONCETTUALI

SVILUPPO SOSTENIBILE AGENDA 2030: materie coinvolte Scienze Integrate, Italiano e Storia, Scienze Motorie e Religione Cattolica con le seguenti tematiche di riferimento

- Ambiente, territorio, risorse, produzione e consumo responsabile
- Educazione alla salute, benessere psicofisico, sicurezza alimentare

CITTADINANZA DIGITALE: materie coinvolte Informatica, Italiano e Storia, Religione Cattolica con le seguenti tematiche di riferimento

- Mezzi e forme di Comunicazione digitali: la Rete, i Social, etc
- Uso corretto delle tecnologie e degli ambienti digitali: opportunità e rischi (il Cyberbullismo)

COSTITUZIONE/LEGALITA': materie coinvolte Diritto, Italiano e Storia, Inglese e Scienze Motorie con le seguenti tematiche di riferimento

- Fondamenti di Diritto, regole di convivenza e principali diritti/doveri (da studenti e da cittadini)

CONTRIBUTI DISCIPLINARI

INFORMATICA

- Mezzi e forme di Comunicazione digitali: la Rete, i Social, etc
- Uso corretto delle tecnologie e degli ambienti digitali: opportunità e rischi (Le ludopatie, etc.)
- Cyberbullismo

INGLESE

- Digital Citizenship.
- Pros and Cons of living in the Digital Age.

SCIENZA DELLA TERRA E GEOGRAFIA

Nutrizione e salute

- La dieta Mediterranea
- La Piramide Alimentare
- La valutazione del peso corporeo
- La Piramide dell'attività motoria
- Gli alimenti del territorio siciliano
- Cosa sono i Macro ed i Micro nutrienti e come evitare lo spreco alimentare
- Come costruire e seguire un corretto piano alimentare
- L'importanza del microbiota intestinale per la salute

CHIMICA

- La Chimica sostenibile
- Trasformazioni di energia ed impatto ambientale;
- Il mercurio nelle acque di mari ed oceani
- La tavola periodica della disponibilità degli elementi.

FISICA

- Confronto tra le forme di energia non rinnovabili e quelle rinnovabili
- Rischi connessi alla produzione di energia elettrica attraverso il nucleare
- Uso sostenibile delle risorse naturali
- Criticità di alcune forme di energia rinnovabili

ITALIANO E STORIA

- Riflessioni e realizzazione di lavori sulle sfide sostenute dall'umanità, per la salvaguardia del mondo dall'inquinamento e dal surriscaldamento globale.
- Confronto fra la Democrazia nella Grecia antica e la Democrazia oggi. Lettura e commento di alcuni passaggi del discorso di Pericle agli Ateniesi: differenze e punti di contatto fra passato e presente.
- Prendendo spunto da un brano di Dickens, sono state effettuate riflessioni sul lavoro minorile in Italia e nel mondo, sulle ingiustizie sociali e sui diritti dei lavoratori.
- Iniziando dalla lettura e dal commento di un brano di L.Sciascia, è stato analizzato il fenomeno della mafia, dalle sue origini fino ai giorni nostri. Sono state effettuate riflessioni sul valore della legalità e sulla necessità della lotta contro tutte le mafie e le ingiustizie.
- Riflessioni sulle norme che regolano la convivenza civile. Analisi degli aspetti della Costituzione italiana che garantiscono la libertà personale e il rispetto dei diritti umani. Riflessioni sui nostri doveri di cittadini consapevoli.

DIRITTO

- La norma giuridica: funzione nella collettività, entrata in vigore, caratteri
- La gerarchia delle fonti

SCIENZE MOTORIE

- Il bullismo
- Il fair play

RELIGIONE CATTOLICA

- Educarsi ad un uso corretto delle nuove tecnologie e strumenti di comunicazione digitale.
- Valori coinvolti: giustizia, correttezza, rispetto, responsabilità, senso critico.
- Nuove forme di schiavitù o dipendenze: cyberbullismo, gioco d'azzardo, video games...etc

Alcamo 07/06/2021 La docente Coordinatrice

Prof.ssa Maria Vincenza Lo Monaco