

**Polo Scientifico, tecnologico, professionale “Fermi-Giorgi”**  
**Istituto tecnico “E.Fermi”**  
**Classe 5° AET**  
**A.S 2023-2024**  
**Disciplina: Educazione Civica**  
**Docente referente: Francesca Zoanni**

Il programma di educazione civica è stato sviluppato in modo interdisciplinare e i temi trattati dai docenti sono stati declinati in base ai tre nuclei tematici individuati dalla Commissione di educazione civica.

Le attività, le metodologie, gli strumenti e le modalità di verifica sono stati molteplici e diversi a seconda dei docenti e delle discipline interessate.

**Costituzione, diritto, legalità e solidarietà:**

- Educazione alla legalità: la tutela della libertà e la condizione dei detenuti nelle carceri italiane
- Incontro con il gruppo di detenuti ed ex detenuti presso la Caritas di San Francesco Lucca
- Visione e recensione del film “Grazie, ragazzi”
- Progetto B.L.S.D.: primo soccorso in caso di un arresto cardiaco.

Uguaglianza di genere e autodeterminazione femminile:

- La giornata del 25 Novembre

**Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio:**

- Vantaggi e svantaggi delle fonti di energia rinnovabili e non rinnovabili. Funzionamento di una centrale elettrica. Realizzazione di un sito con Google Site.
- La tecnologia per la produzione di energia da fonti rinnovabili: l’inverter. La funzione dell’inverter negli impianti fotovoltaici. Vari tipologie di schemi di inverter.
- Il motore in continua come esempio di macchina reversibile per il recupero dell’energia.

**Cittadinanza digitale:**

- Riflessione sul cv: come compilarlo in maniera efficace per far emergere le competenze

04-06-2024