

PROGRAMMA

U.d.A. Internet e competenze digitali: approccio consapevole e rischi connessi all'uso del web

Il lavoro interdisciplinare svolto ha avuto la finalità di formare e di educare gli studenti a migliorare la qualità della propria vita, sia scolastica, sia familiare che nel gruppo sociale di appartenenza adottando comportamenti quotidiani responsabili nell'uso dei mezzi digitali quali smartphone, tablet, notebook (rispetto della privacy, pubblicazione di foto e video non autorizzati, ecc.).

Sono state svolte in totale 33 ore di lezione e sono state affrontati i seguenti argomenti:

- Nascita e storia di Internet;
- Vantaggi e svantaggi della rete;
- I pericoli della rete;
- Rischi connessi all'uso del web;
- Come riconoscere le truffe online e come proteggersi da eventuali rischi;
- Le fake news;
- Le 10 regole fondamentali per la sicurezza informatica del computer (utilizzo accorto delle tecnologie informatiche);
- La sicurezza in laboratorio e la vetreria di laboratorio;
- Le norme di comportamento in laboratorio e i pittogrammi;
- Calcolo dell'impronta ecologica e l'impatto della CO2 sull'ambiente e sulla vita dei cittadini;
- Digital security, digital natives, best practices to protect data against risks;

Come elaborato finale è stata realizzata una presentazione in power point dedicata alla rete internet, che racchiude il lavoro sviluppato nelle diverse discipline e nella quale gli alunni raccontano le esperienze messe in atto -con video, filmati, immagini, testi- e come il percorso di educazione civica ha apportato un cambiamento sostanziale nel loro stile di vita.

Gli alunni

Enrico Beronati

Marta Alessia

Il docente: prof. Pipitone Salvatore

