

Programma di educazione civica - 2°Asa - A. S. 2024/25

INFORMATICA (7 ore)

Storia dello smartphone. Le SIM: funzionamento e tipologie. Riconoscimento facciale, digitale e PIN. Monitor touchscreen, gestualità, tipi e funzionamento. Generazioni della rete (3G, 4G, 5G). WI-Fi e Bluetooth: funzionamento ed utilizzo. Il GPS e geolocalizzazione. Il mercato e la sicurezza delle APP. La difesa della privacy online. Le password: regole per crearle ed utilizzarle. Malware ed antivirus: tipi e diffusione. Hacker e Cracker: il lato del crimine. Come navigare, usare la posta elettronica ed i Social Network in sicurezza.

INGLESE (4 ore)

1. Eco issues: it's up to you!
2. Natural disasters around the world
3. Start making a difference!
4. Global problems and solutions.

ITALIANO (4 ore)

Macro-area di riferimento: Costituzione

Argomento: *La democrazia dell'Unione Europea in azione*

Descrizione dell'attività: il percorso è stato affrontato utilizzando il materiale – presentazioni multimediali e quaderno degli studenti – reperito sulla piattaforma *E-Twinning* ed ha avuto come obiettivo quello di far conoscere le tappe che hanno portato alla nascita dell'Unione Europea e le sue principali istituzioni, di rendere studentesse e studenti consapevoli dei valori che contraddistinguono l'Europa e criticamente coscienti dei vantaggi dell'essere cittadini europei ma anche dei limiti delle istituzioni comunitarie.

Verifica: relazione scritta svolta in classe della durata di 1 ora.

STORIA E GEOGRAFIA (5 ore)

L'articolo 11 della Costituzione italiana.

Guerra e pace. I conflitti armati nel mondo.

La Palestina ieri e oggi.

Lettura di E. M. Remarque, brani da *Niente di nuovo sul fronte occidentale*; Ray Bradbury, "Un pezzo di legno"; lettura integrale di *Pappagalli verdi* di Gino Strada

SCIENZE MOTORIE (5 ore)

I benefici apportati dall'attività fisica: modificazioni indotte dall'attività fisica su apparato scheletrico, articolare e sistema muscolare, il miglioramento della salute ossea e muscolare, il controllo del peso, incremento della longevità e il benessere mentale.

SCIENZE NATURALI (8 ore)

Origine e proprietà delle acque marine: idrosfera marina; il ciclo dell'acqua; salinità, contenuto in gas, temperatura e luminosità delle acque marine.

I moti del mare e l'inquinamento marino: le onde, le maree, le correnti, i maremoti. I vari tipi di inquinamento del mare.

Letto alla classe in data 30/05/25, gli studenti concordano