

**Liceo Scientifico Amedeo di Savoia Duca d'Aosta
Pistoia**

anno scolastico 2022/2023

**Programma di : EDUCAZIONE CIVICA
Classe 2^D Indirizzo : Scienze Applicate**

ITALIANO Costituzione italiana, art. 1

STORIA E GEOGRAFIA- Stato e fisco: le nozioni di gettito fiscale, pressione fiscale, nazione.

SCIENZE NATURALI La risorsa acqua e l'inquinamento delle acque: l'idrosfera. Il ciclo dell'acqua. Oceani e mari. Caratteristiche delle acque marine e di quelle continentali. Analisi delle acque. L'inquinamento delle acque marine e delle acque dolci. Il referendum sull'acqua pubblica. I consumi idrici e i diversi tipi di uso delle acque. Gli sprechi e i casi di inquinamento idrico nel nostro territorio

INFORMATICA

Sicurezza Informatica. (Cap. 6 e 7 del libro di testo)

- 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: funzionamento e utilizzo
- Bluetooth: funzionamento e utilizzo
- Il GPS e geolocalizzazione
- Il mercato delle APP
- La sicurezza delle APP
- La difesa della privacy online
- Le password: regole per crearle ed utilizzarle
- Malware: tipi e diffusione
- Antivirus: funzionamento e utilizzo
- Hacker e Cracker: il lato del crimine online
- Come navigare in sicurezza (WEB)
- Come usare la posta elettronica in sicurezza
- Come usare i Social Network in sicurezza
- Il Backup: caratteristiche, tipologie ed importanza
- Eliminazione definitiva dei dati online
- Eliminazione definitiva dei dati in locale

- Condivisione dei dati: Peer-to-peer e il Client-Server
- Phishing e Smishing.

SCIENZE MOTORIE

La salute dinamica

Concetto di salute, salute e adattabilità, il mantenimento del benessere, l'educazione alla salute, i rischi della sedentarietà, il movimento come prevenzione, la scelta dell'attività

INGLESE

The Network of Democracy and Agenda 2030

- The basic principles of democracy
- Partnership
- Peace
- Peace education
- A charismatic leader: Gandhi
- Planet

Letto agli studenti in data 27/5/23, gli studenti della classe concordano.