

ANNO SCOLASTICO 2025/2026
Programma Educazione Civica 1C Scienze Applicate
Professori: Mogavero, De Pasquale, Bini, Scafuti, Pantano, Lombardi

INFORMATICA

Teoria. Tipi di computer: storia e differenze. La CPU: tipi e caratteristiche. La RAM e la ROM: caratteristiche e differenze. I BUS: tipi e funzionamento. Memorie di Massa: tipi e caratteristiche. Periferiche di I: tipi e collegamenti. Periferiche di O: tipi e collegamenti. Periferiche di I/O: tipi e collegamenti. Modem/Router: come collegarsi alla rete. Immagini e suoni in formato digitale. La compressione dei dati. Sistemi operativi: tipologie e funzionamenti. Dalle reti locali ad internet: i vari tipi di rete

Pratica. Google presentazioni: Diapositiva e layout, inserimento di oggetti ed elementi multimediali in una presentazione, effetti grafici, animazione ed effetti di transizione, gestione di una presentazione.

La valutazione è avvenuta attraverso l'esposizione orale di una presentazione preparata individualmente da ciascuno studente su uno degli argomenti teorici affrontati. Gli studenti hanno realizzato le proprie presentazioni usando il software Google presentazioni.

SCIENZE NATURALI

Gli ecosistemi

Definizione dimensioni e struttura di un ecosistema: componente biotica e abiotica. Variabilità degli organismi di un ecosistema e biodiversità.

Ruoli che gli organismi svolgono nel loro ambiente e loro relazioni trofiche. Produttori, consumatori e decompositori.

ITALIANO

Il modulo di Educazione civica è stato svolto nel primo periodo, ha preso le mosse dalla lettura del libro di G. Carofiglio, *Testimone inconsapevole* ed è stato così articolato:

- Lettura del romanzo e dibattito in classe;
- Partecipazione alla lettura scenica di alcuni passi del romanzo presso la biblioteca San Giorgio con l'attore Pietramala (Incursioni nei classici);
- L'incontro con una giurista per approfondire gli aspetti tecnici riguardanti il processo penale, tema cruciale del romanzo;
- Relazione finale su tutto il percorso svolta in classe.

SCIENZE MOTORIE

Macro-area di riferimento: Educazione stradale.

- **Educazione stradale:**
 - segnali stradali,
 - segnaletica orizzontale, verticale, manuale e luminosa.
- **Codice della strada:**
 - sanzioni sotto l'effetto di alcol e droghe,
 - circolazione pedoni, biciclette e ciclomotori,
 - infrazioni più frequenti.
- **Servizio di polizia stradale:**
 - articolo 11 e 12 del codice della strada.

INGLESE

On the topic "Healthy living and well-being" : "Junk food ads to protect children and fight rising obesity rates", a video. One BBC article on the UK government plan to ban junk food and fight children obesity. One more topic was Reduce food waste and Chefs Campaigning to Tackle Food Waste.

GEOSTORIA

Analisi dell'articolo 11 della costituzione italiana.
Le organizzazioni sovranazionali e la guerra.
Costituzione e guerra.
La politica internazionale.