



PROGRAMMA: Informatica

Classe III Sez. A

A.S. 2022-2023

Docente: Prof. Cataldino Dimare

Unità 1: LA RETE INFORMATICA:

- Concetti di base;
- Reti di calcolatori;
- La rete Internet;
 - o Connessione a internet;
 - o Servizi di internet;
 - o Protocolli di comunicazione;
 - o I pericoli di internet;
 - o La *netiquette*;
 - o Il diritto informatico;

Unità 2: IL WORLD WIDE WEB:

- Lo scambio di informazioni in rete;
- La navigazione nella rete;
- Ricerca di informazioni in rete;
- Utilizzare correttamente e responsabilmente la rete;

Unità 3: LA POSTA ELETTRONICA:

- Introduzione;
- Client di posta;
- Gli indirizzi di posta;
- Creazione account di posta elettronica;
- Il messaggio di posta elettronica;
- Applicazioni avanzate;
- Esercitazioni.



Unità 4: **ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE:**

- Introduzione;
- Algoritmi;
- Schemi di flusso;
- Esempi di programmi;

Unità 5: **HTML E SITI INTERNET:**

- Introduzione all'*Hypertext Markup Language*;
- Principali tag HTML e loro attributi;
- Formattazione del testo;
- Link ad altre pagine;
- Gestione delle tabelle;
- Il sito web:
 - o Architettura;
 - o Progettazione;
 - o Siti statici e dinamici;
 - o *CMS*;
- Realizzazione di un sito web.

Docente

Prof. **Dimare Cataldino**