Programma di **Tecnologie della Comunicazione** svolto nella classe IIIAafm e IIIBafm

Anno scolastico 2024/2025

OBIETTIVI MINIMI

I Sistemi di Elaborazione

- Sistemi Analogici e Digitali
- Architettura di un S.E
- Le componenti principali di un SE ed il loro funzionamento: approfondimento delle loro architetture e funzionalità
- I SW applicativi, le loro funzionalità e la loro classificazione
- Esempi di utilizzo delle varie famiglie di sw applicativi
- Best Practises nell'utilizzo dei vari tipi di sw applicativi
- Salvataggio e Ripristino di dati

Sistemi Operativi e concetti di Reti

- Definizione di S.O.
- L'interfaccia di un SO: UI e UX
- Il File System
- La directory corrente
- Percorsi assoluti e relativi

Reti di Computer

- Concetto di Rete
- Classificazione delle Reti
- La rete Internet
- Gli indirizzi IP
- Il protocollo TCP/IP

Tecnologie Web

- L'architettura del Web
- Il linguaggio HTML
- Anatomia di un tag
- Principali tag per costruire una pagina web
- I fogli di stile e le regole CSS
- Anatomia di una regola CSS
- Principali proprietà per costruire i principali effetti di stile dei vari elementi
- La struttura di un sito web
- Elementi di Web Design
- Progettazione ed implementazione di un sito web

Informatica e Società

- L'ICT nella società, nelle imprese e nella PA

Modalità di Verifica

La verifica consiste in una prova orale