

PROGRAMMA SVOLTO DI TI (Tecnologie Informatiche)

AS 2025-2026

CLASSE 1R SERRAMANNA

SISTEMI BINARIO ED ESADECIMALE.

Il Bit. Stringa binaria. MSB e LSB. Piccoli multipli e grandi multipli. Le quattro operazioni aritmetiche. Il complemento a due. Algoritmi di rappresentazione DEC ↔ BIN. I sedici simboli hex. Passaggio da HEX ↔ BIN. Trasduzione DEC ↔ HEX ↔ BIN. Utilizzo del sistema HEX nelle pagine web.

IL SISTEMA WINDOWS.

Cenni ai comandi della prompt dei comandi. Tasti di controllo per l'interfaccia grafica: navigazione tra finestre aperte, chiusura, massimizzare, minimizzare e aprire le finestre senza l'uso del mouse.

LINGUAGGIO HTML.

Struttura di una pagina web. Istruzioni fondamentali nella versione 4: html, head, body. Riferimenti ipertestuali. Inserimento di immagini. Gestione degli sfondi con immagini. Gestione dei colori con il sistema esadecimale. Le tabelle.

ELABORATO INTERDISCIPLINARE.

Utilizzo del programma Canva con il linguaggio HTML per documento multimediale.

STUDENTI

prof. Enrico Contini prof. Davide Granella
