Programma di Sistemi classe 3ENA
Anno scolastico 2025/26
Prof. Gusmeroli

I sistemi di numerazione
Il codice binario
Conversione binario-decimale e decimale-binario
Il complemento a due
Somma e sottrazione di numeri binari
Moltiplicazione e divisione di numeri binari
Il byte
Il codice esadecimale
Conversione decimale-esadecimale e esadecimale-binario
Somma e sottrazione di numeri esadecimali

Il linguaggio C
Tipi di variabili: interi, decimali, caratteri
Dichiarazione di una variabile
Inizializzazione di una variabile
Caricamento e visualizzazione di una variabile
Le frasi di commento
Gli operatori di confronto
I connettivi logici AND, OR, NOT
La condizione nel ciclo if
I caratteri ASCII
Operazione di somma e sottrazione tra caratteri
Generatore di numeri casuali
Il ciclo for
Il ciclo while
Gli array
Dichiarazione e inizializzazzione di un array
Cricamento e visualizzazione di un array

Gli studenti: Il Docente

_____ _____

_____