ANNO SCOLASTICO	2024-2025
CLASSE	4M
MATERIA	Informatica
DOCENTE	Andrea Orlandi

Basi di dati

- Gli Archivi e le basi di dati
- Definizione di archivio come insieme di tabelle strutturate in campi e records.
- Architettura e caratteristiche di un DBMS
- Entità e attributi e le chiavi
- Proprietà e tipologia delle associazioni
- Le fasi di progettazione (concettuale, logica e fisica)
- Il DBMS e le sue funzioni
- Utenti che utilizzano le basi di dati
- Modello E/R entità attributi e associazioni
- Modello logico/relazionale
- Concetto di normalizzazione
- Regole di conversione
- I vincoli di integrità
- interrogare una base di dati
- Query di selezione, proiezione e congiunzione.
- Progetto logico e fisico di una base di dati.
- Creazione delle tabelle in Access.
- Relazioni tra tabelle in Access
- Query di selezione semplici e parametriche in Access
- I filtri in base alla selezione e in base alla maschera in Access
- Creazione di maschere in Access
- Creazione di report in Access

Siti web

- Progettare un sito web
- Introduzione al linguaggio HTML
- Sintassi HTML

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Menaggio, __07-06-2025_____

FIRMA DEGLI ALUNNI

_____

_____

FIRMA DOCENTE

_____