



PROGRAMMA di LABORATORIO INFORMATICA GESTIONALE

Classe: 4A SIA

Docente : Giuseppina Barillà

INFORMATICA:

Visual Basic.Net : strutture dati (ripasso argomento terza)

- Vettori (Dichiarazione, Inserimento, Ordinamento)
- Vettori Paralleli

Gestione dei database

- Analisi di problemi-situazioni in rapporto allo sviluppo in Access
- Rappresentazione del modello E/R con entità, attributi e le relazioni.
- Creazione database relazionale con Access
- Creazione delle Tabelle
- Definizioni di chiavi primarie e secondarie, relazioni
- Creazione di Maschere, Query e Report

Il linguaggio SQL

- Istruzioni fondamentali: CREATE, ALTER, INSERT
- Dichiarazione chiavi primarie (primaryKey) ed esterne (foreignKey)
- L'istruzione Select.... From e la clausola Where
- Condizioni di ricerca: Between, In
- Funzioni sulle date (DATE(), YEAR, MONTH, DAY)
- Le funzioni di aggregazione: COUNT, SUM, AVG, MIN, MAX
- Ordinamenti e raggruppamenti: ORDER BY, GROUP BY
- Clausola Having

Linguaggio HTML

- Struttura di una pagina HTML
- Formattazione della pagina
- Elenchi puntati e numerate
- Link e Immagini
- Tabelle

ECONOMIA AZIENDALE:

Sono state svolte esercitazioni concernenti le tematiche economico- aziendali affrontate in classe attraverso l'utilizzo del foglio elettronico. In particolare:

- Redazione Situazione Patrimoniale ed Economica
- Riparto utili ed operazioni di finanziamento
- Curriculum Vitae Europeo

La scansione temporale dei suddetti argomenti ha seguito quella effettuata dagli insegnanti delle materie in compresenza.

Brescia, 21/05/2019

L'insegnante : (G. Barillà)

.....

Gli studenti:

.....

.....

.....